

CROPS

भारत सरकार
भारत मौसम विज्ञान विभाग
राज्य कृषि मौसम विज्ञान केंद्र
बेंगलुरु -560 001



Government of India
India Meteorological Department
State Agro-Meteorological Centre,
Bangalore- 560 001

बुलेटिन संख्या : 011 /2023
Bulletin Number: 011/2023

कृषि-मौसम संबंधी सलाहकार सेवा बुलेटिन

Agro-Meteorological Advisory Service Bulletin

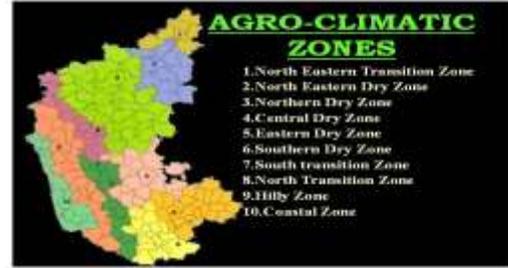
Karnataka State

(मंगलवार, 03 फ़रवरी 2023)

Issued on Tuesday 07th February 2023

08 फ़रवरी 2023 से 12 फ़रवरी 2023 तक 5 दिनों की अवधि

5 days' period from 08th February 2023 to 12th February 2023



(जारीकर्ता)(Issued By)

राज्य कृषि मौसम विज्ञान केंद्र (SAMC), बेंगलोर

State Agro Meteorological Centre (SAMC), Bengaluru
IN COLLABORATION WITH

STATE AGRICULTURE DEPARTMENT & AGRICULTURAL UNIVERSITIES OF KARNATAKA

SL.NO.	AGROCLIMATIC ZONE	DISTRICTS	AGROMET FIELD UNIT (AMFU) LOCATION
1	North East Transition Zone	Bidar	Bidar
2	Northeastern Dry Zone	Kalaburgi, Raichur, Ballari, Yadgiri, Koppal	Raichur
3	Northern Dry Zone	Vijayapura, Gadag, Bagalkot	Vijayapur
4	Central Dry Zone	Tumkuru, Chitradurga, Davangere	Hiriyur
5	Eastern Dry Zone	Bengaluru Rural, Bengaluru Urban, Kolar, Ramanagara, Chikballapura	Bengaluru
6	Southern Dry Zone	Mysuru, Mandya, Chamarajanagar, Kodagu	Naganahalli
7	Southern Transition Zone	Hassan, Shivamogga, Chikkamagaluru	Navile, Shivamogga
8	North Transition Zone	Dharwad, Belagavi, Haveri	Dharwad
9	Hill Zone	Uttara Kannada	Sirsi
10	Coastal Zone	Dakshina Kannada, Udupi	Bramhavar

Districts	GN	SB	Rg	SOR	COT	BG/GG/RG	CP	MZ	SF	PD	WH	COP	AN	SC
Bidar						St,F	S							N PI
Kalaburgi	H					S				H				
Yadgiri				S	SqI	F	S			V				
Koppal	H					S				H				
Ballari	H					S				H				
Raichur	H					S				H				
Vijayapura					F,PD			Sd,V	F/V					
Bagalkote	H					S	S	H	S		S			
Gadag					F,PD			Sd,V	F/V					
Tumkuru							F						H	
Chitradurga							F							
Davangere							F							
Bengaluru (R)	PM,H		V,T,E,GF			H		GF,M,H						
Bengaluru (U)	PM,H		V,T,E,GF			H		GF,M,H						
Chikballapura	PM,H		V,T,E,GF			H		GF,M,H						
Kolar	PM,H		V,T,E,GF			H		GF,M,H						
Ramanagar	PM,H		V,T,E,GF			H		GF,M,H						
Chamarajnanagar			S			St				NP				NM
Kodagu			S			St				NP				
Mandya			S			St				NP				NM
Mysuru			S			St				NP				NM
Hassan			M			F		M,H		GF			ND,H	
Shivamogga			M			F		M,H		GF			ND,H	
Chikkamagaluru			M			F		M,H		GF			ND,H	
Belagavi	H			S			S	H	S		S			
Dharwad	H			S			S	H	S		S			
Haveri				S	F,BF	F	S	CI					V	S
Uttara Kannada										T				D
Dakshina Kannada										H				
Udupi										H				

LEGEND

CROP/VEGETABLE NAMES: GN-Groundnut, MZ-Maize, AN-Areca nut, COP-Cowpea, BG-Black Gram, GG-Green Gram, RG-Red Gram, SC-Sugarcane, CO-Coconut; CP-Chickpea, SOR-Sorghum, SB-Soya bean, WM-Watermelon, VG-Vegetables, CI-Chili, SF-Safflower ;RI: Rice ;PD: Paddy; MG: Mango, CH: Chico, CW: Cashew; GR: Grapes, COT: Cotton; BA: Banana; PG: Pomegranate; GN: Ginger; Rg: Ragi; TU:Turmeric; WH -wheat

CROP STAGES

NP: Nursery Preparation; **Pf:** Preflowering; **G:** Germination; **V:** Vegetative; **S:** Sowing; **Sp:** Sprouting; **D:** Development; **DG:** Development Growth; **GG:** Grand Growth; **T:** Transplanting, **Fi:** Flower Initiation; **F:** Flowering, **GF:** Grain filling, **GD:** Grain Development; **FM:** Fruit maturity **G:** Germination, **EV:** Early vegetative, **VG:** Vegetative growth, **BF:** Boll Formation, **BM:** Boll maturity, **P:** Picking, **FLI:** Flag leaf initiation, **PF:** Pod formation, **PS:** Pod Setting; **PM:** Pod Maturity, **CRI:** Crown root initiation, **Br:** Branching, **FD:** Fruit Development, **H:** Harvesting, **LJ:** Late jointing Stage. **M:** Maturation, **R:** Ripening. **CF:** Cob Formation **CI:** Cob initiation **F& FS:** Flowering to fruit setting, **HE:** Head emergence, **MS :** Milking stage; **PI:** Planting, **FI:** Filling; **GM:** Grain Maturation, **R:** Ripening, **FR:** Fruit Setting; **Bf:** Bud formation; **PI:** Panicle Initiation; **NUF & M:** Nut formation and Maturity; **JU:** Juvenile; **LP:** Land preparation; **NM:** Nut Maturity, **NU:** Nursery; **KH:** Knee high ; **Sd:** Seedling stage; **B:** Booting; **Sq:** Square formation; **SqI:** Square Initiation; **Re:** Reproductive; **Pe:** Pegging; **PoI:** Pod Initiation; **Ts:** Tasselling; **E:** Emergence ; **PgI:** Peg Initiation; **PL:**Ploughing; **SD:** Soft dough stage; **HD:** Hard dough stage; **Ra:** Ratoon; **Fr:** Fruiting; **SS:** Seed Setting; **IBI:** Inflorescence Bud initiation; **EI:** Ear head Initiation; **G:**Growth; **CMT:** cob maturity stage, **Th:** Threshing; **St:**Storage; **NUF:** Nut formation; **E:** Emergence stage; **Ti:** Tillering, **Ju:** Juvenile stage; **TD:** Top dressing; **PD:** Pod Development; **I:** Inflorescence; **PH:** Post Harvest

HORTICULTURAL CROPS

Districts	MG	GR	CH	CO	BA	PG	WM	CW
Bidar								
Kalaburgi								
Yadgiri								
Koppal	Pl,Pr							
Ballari								
Raichur								
Vijayapura								
Bagalkote								
Gadag								
Tumkuru	F							
Chitradurga	F							
Davangere	F							
Bengaluru (R)	F							
Bengaluru (U)	F							
Chikballapura	F							
Kolar	F							
Ramanagar	F							
Chamarajnagar	F							
Kodagu	F							
Mandya	F							
Mysuru	F							
Hassan	NPI							
Shivamogga	NPI							
Chikkamagaluru	NPI							
Belagavi								
Dharwad								
Haveri	V				Re			
Uttara Kannada								
Dakshina Kannada				Pl, NM				
Udupi				Pl, NM				

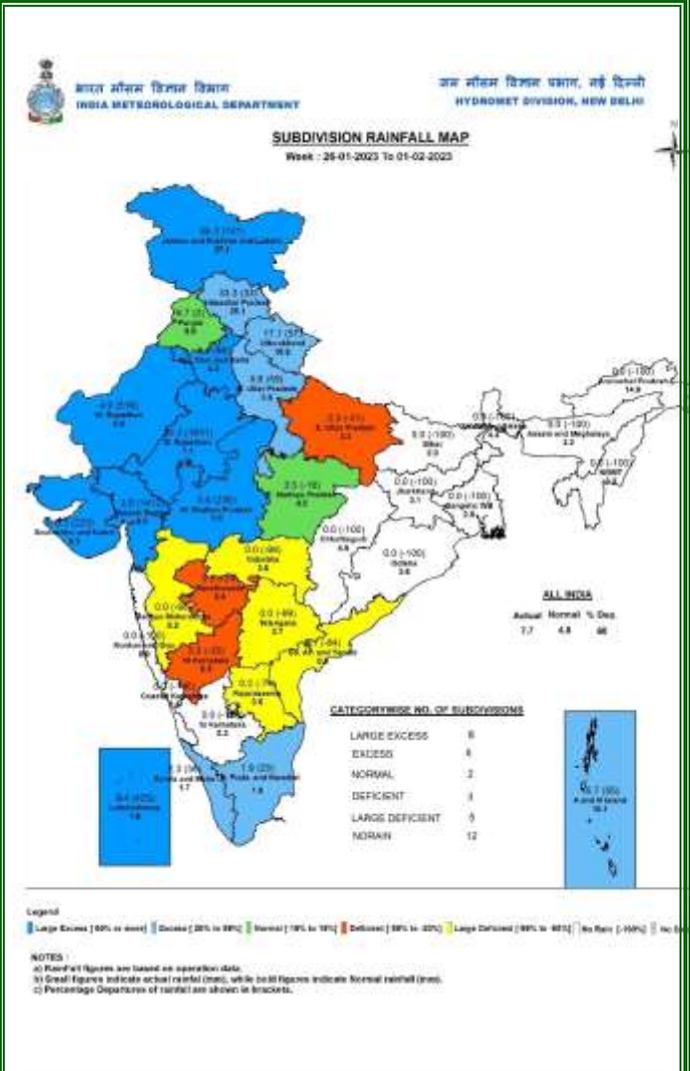
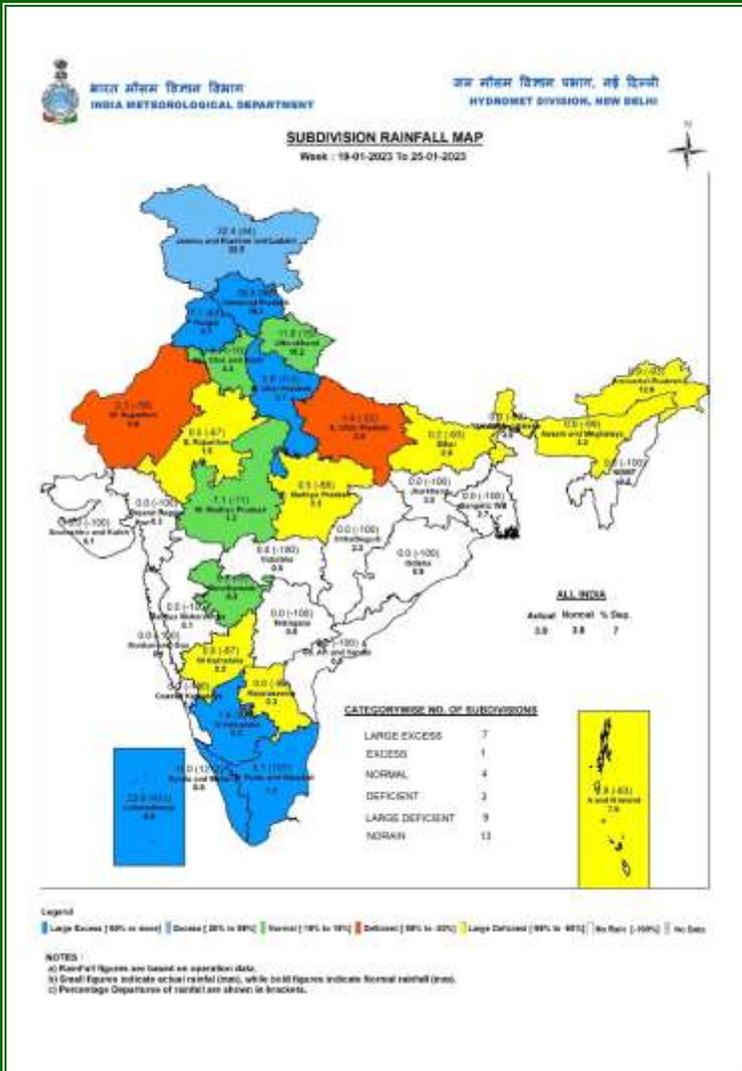
VEGETABLES

Districts	VG	GI/TU	CI
Bidar	Fr		
Kalaburgi			H
Yadgiri	V		Fr
Koppal			H
Ballari			H
Raichur			H
Vijayapura	V		Fr
Bagalkote			
Gadag	V		Fr
Tumkuru			
Chitradurga			
Davangere			
Bengaluru (R)			
Bengaluru (U)			
Chikballapura			
Kolar			
Ramanagar			
Chamarajnar	Sd		Sd
Kodagu	F		F
Mandya	Sd		Sd
Mysuru	Sd		Sd
Hassan		D	
Shivamogga		D	
Chikkamagaluru		D	
Belagavi			H
Dharwad			H
Haveri	Sd		
Uttara Kannada			
Dakshina Kannada	S		
Udupi	S		

Part A: Realized Weather and Forecast
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall

(19th January to 1st February 2023)

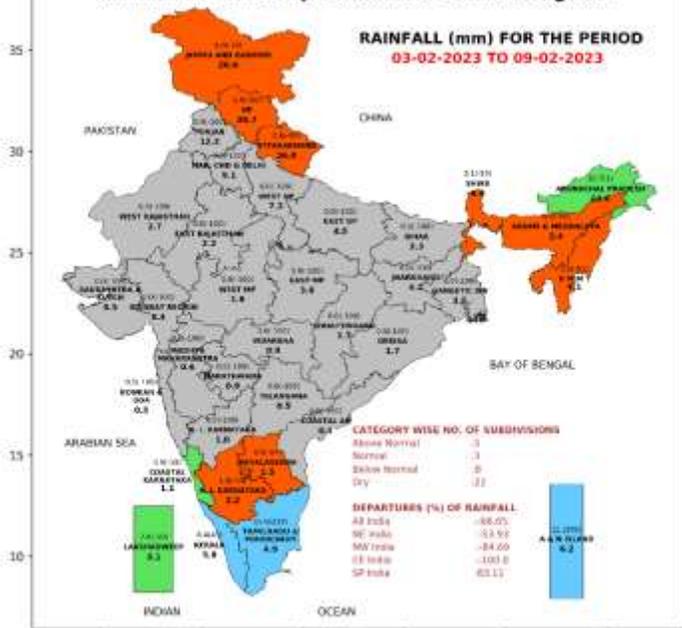


Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 1st February)
(3rd February to 16th February 2023)

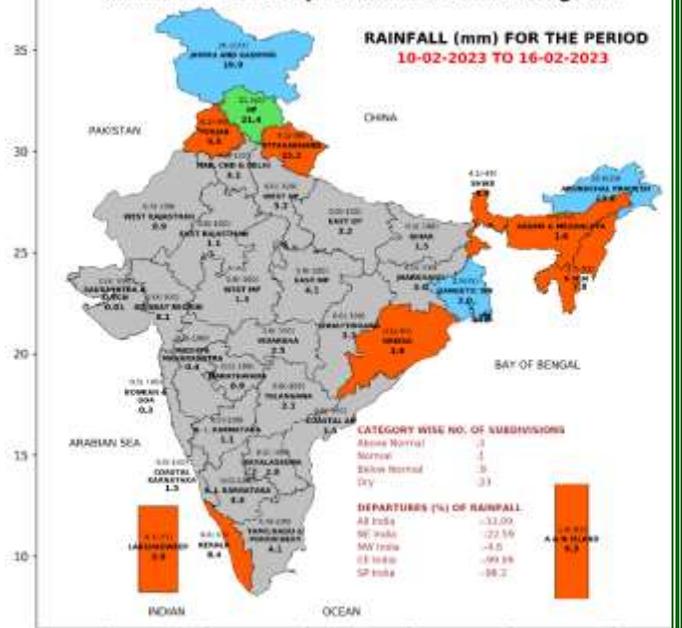
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories



INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories



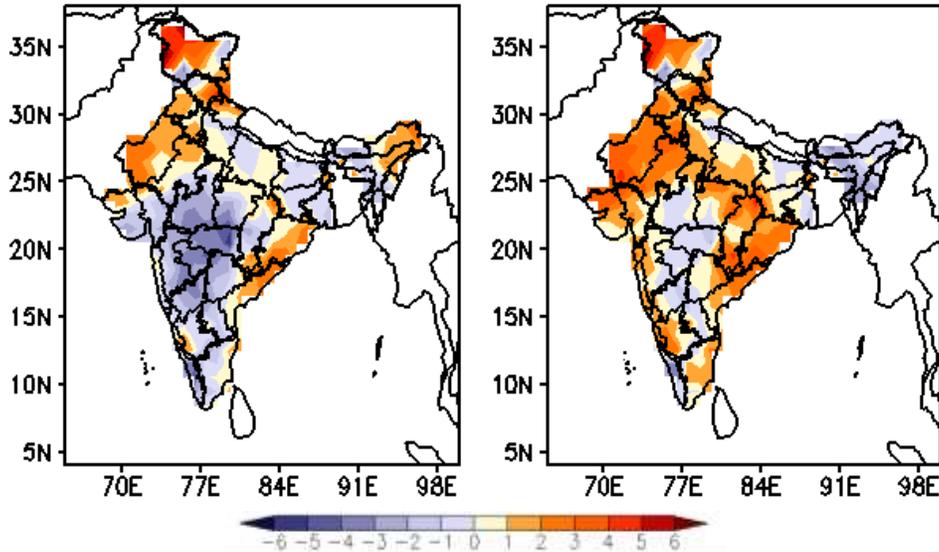
- **Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023):** Above normal rainfall likely over southern parts of peninsular India due to system over southwest Bay of Bengal.
- **Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023):** Above normal rainfall likely over extreme north India.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 1st February)
(3rd February to 16th February 2023)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 03Feb-09Feb)

(Week2: 10Feb-16Feb)



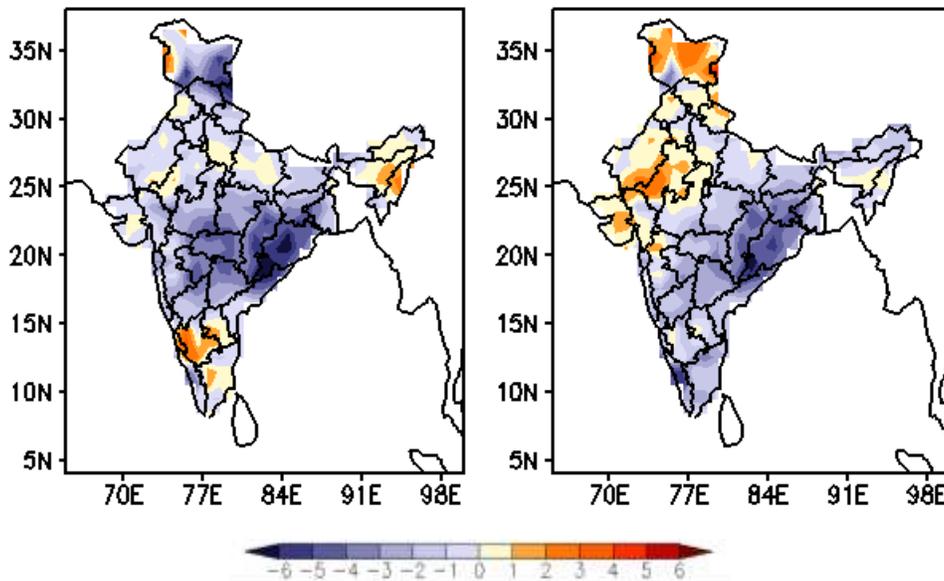
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023):** Tmax is likely to be above normal over northwest India and eastern coast and the adjoining areas.
- **Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023):** Tmax is likely to be above normal over most parts of the country except northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 03Feb-09Feb)

(Week2: 10Feb-16Feb)



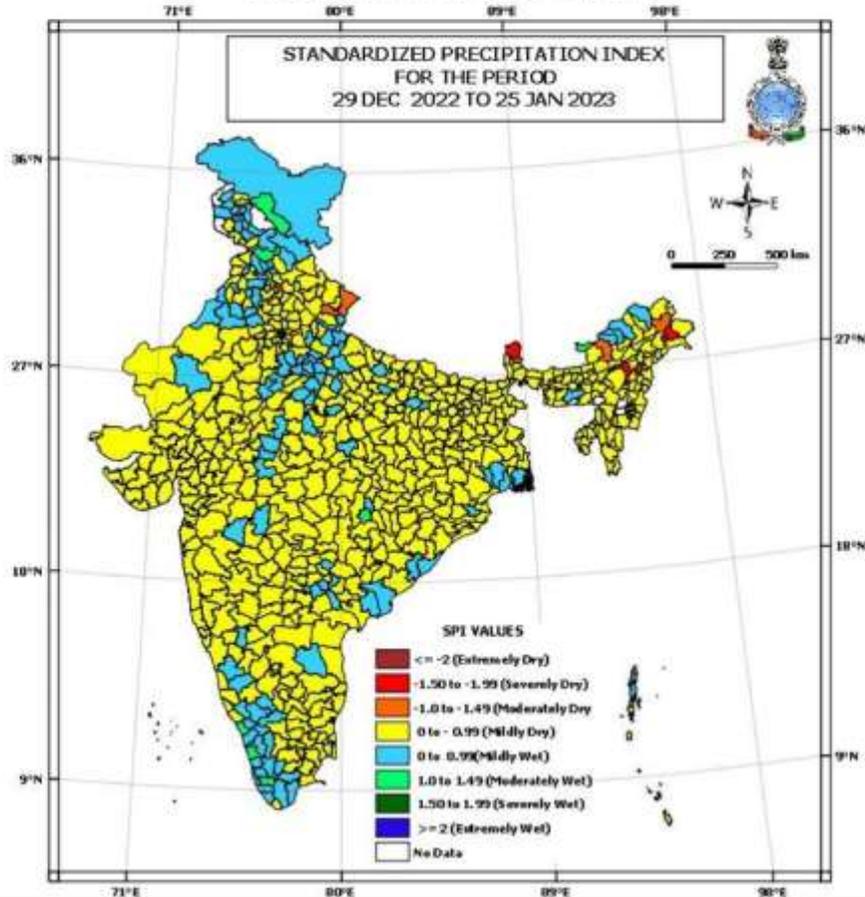
Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023):** Tmin is likely to be below normal over the country except some parts of southern peninsula.
- **Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023):** Tmin is likely to be above normal over northwest India.

STANDARD PRECIPITATION INDEX:

**Standardised Precipitation Index
for the period 29th December 2022 to 25th January 2023**

**MINISTRY OF EARTH SCIENCES
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
HYDROMET SECTION, CRS PUNE**

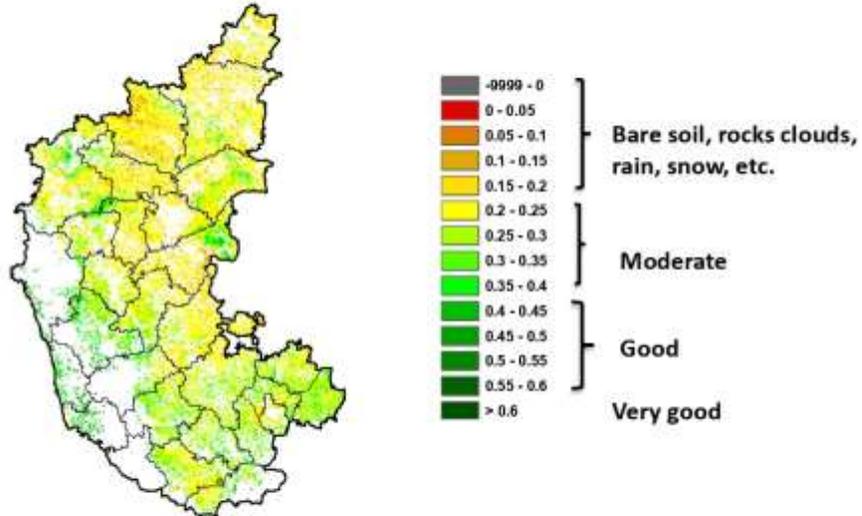


- Extremely/Severely dry conditions exist in Lohit district of Arunachal Pradesh; Golaghat district of Assam; Mokokchung district of Nagaland; North Sikkim district of Sikkim; North East Delhi district of Delhi.
- Moderately wet to moderately dry conditions were experienced in remaining districts of the country.

NDVI MAP

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 04
(22.01.2023 to 28.01.2023) over Agricultural region

Karnataka



Agriculture vigour is good over many places of Coastal Karnataka.

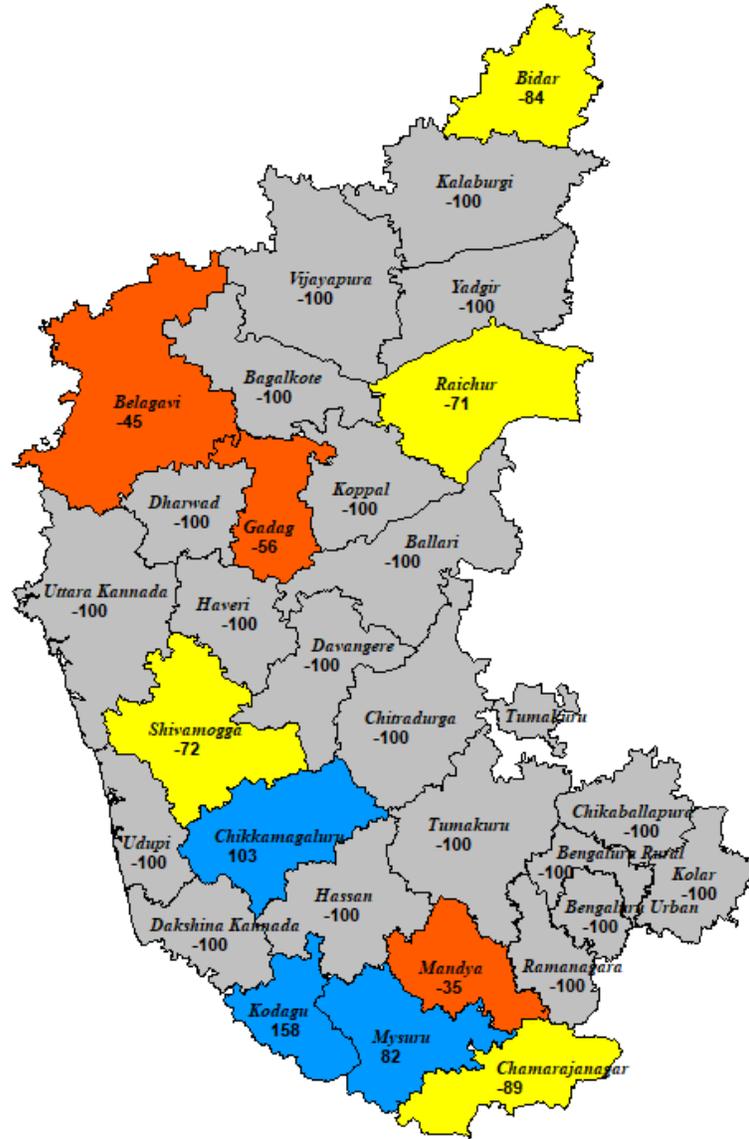
Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MC BANGALORE

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in KARNATAKA

PERIOD : 01.01.2023 - 01.02.2023



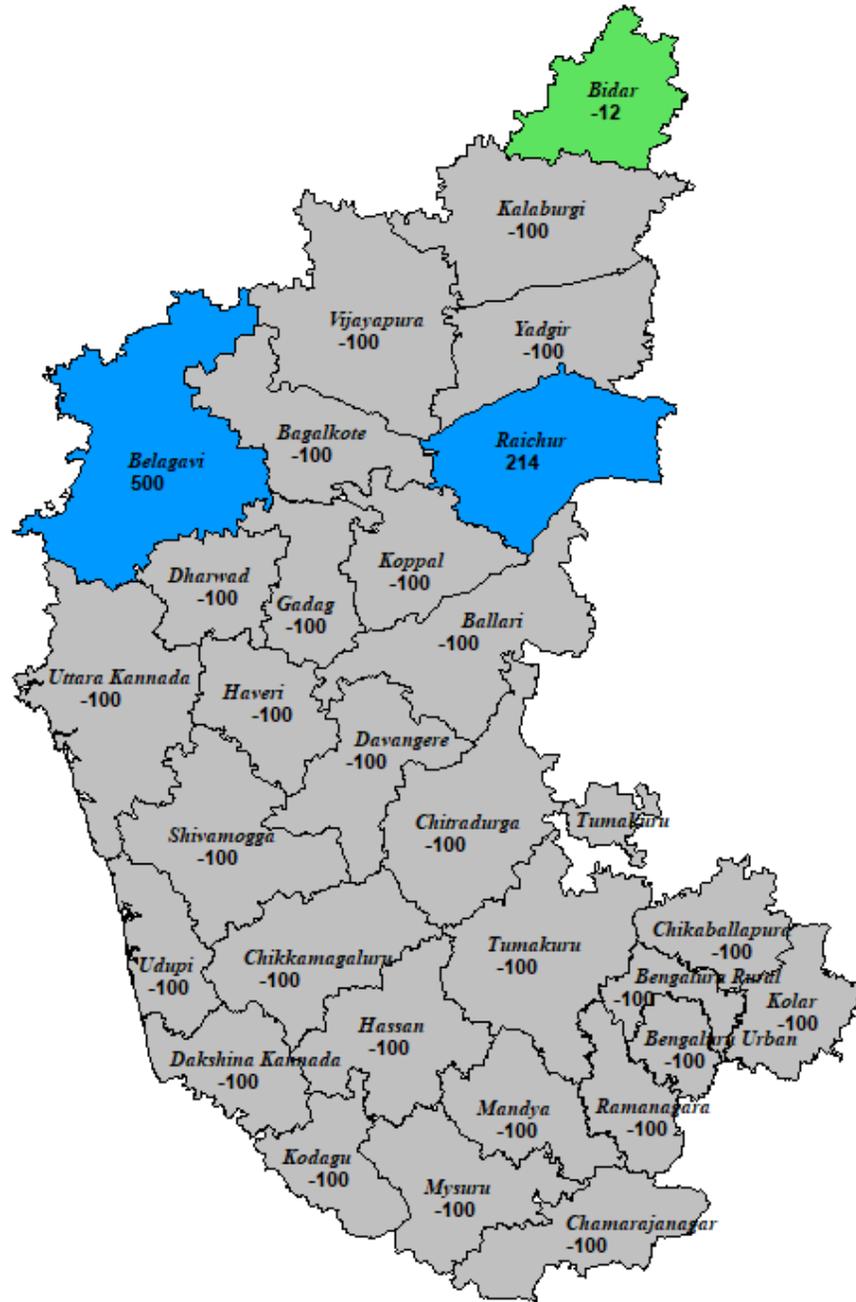
LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN [-100%] ■ NO DATA

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MC BANGALORE

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in KARNATAKA

WEEK ENDING ON : 01.02.2023



LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

Summary for the past 4 days over the State:

On 04th February: Dry weather prevailed over the state.

Departure from Normal Temperature Were:

	MIN
Markedly above normal (5.1° C or more)	At isolated places over SIK
Appreciably above normal (3.1° C to 5.0°C)	At isolated places over CK & SIK
Above normal (1.6° C to 3.0° C)	At isolated places over CK & SIK
Normal (-1.5° C to 1.5° C)	At many places over NIK; At isolated places over CK & SIK
Below normal (-1.6° C to -3.0° C)	At isolated places over CK
Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C)	At a few places over CK; At isolated places over SIK
Markedly below normal (-5.1° C or less)	--

On 05th February: Dry weather prevailed over the state.

Departure from Normal Temperature Were:

	MIN
Markedly above normal (5.1° C or more)	--
Appreciably above normal (3.1° C to 5.0°C)	--
Above normal (1.6° C to 3.0° C)	At a few places over NIK and at isolated places over CK & SIK
Normal (-1.5° C to 1.5° C)	At most places over CK; at many places over SIK & at a few places over NIK
Below normal (-1.6° C to -3.0° C)	At isolated places over SIK
Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C)	At a few places over NIK and at isolated places over SIK
Markedly below normal (-5.1° C or less)	At isolated places over NIK

On 06th February: Dry weather prevailed over the State.

Departure from Normal Temperature Were:

	MIN
Markedly above normal (5.1° C or more)	--
Appreciably above normal (3.1° C to 5.0°C)	--
Above normal (1.6° C to 3.0° C)	At a few places over CK and at isolated places over SIK
Normal (-1.5° C to 1.5° C)	At many places over NIK and at a few places over CK&SIK
Below normal (-1.6° C to -3.0° C)	At a few places over SIK
Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C)	At a few places over NIK and at isolated places over CK&SIK
Markedly below normal (-5.1° C or less)	At isolated places over NIK

On 07th February: Dry weather prevailed over the State.

Departure from Normal Temperature Were:

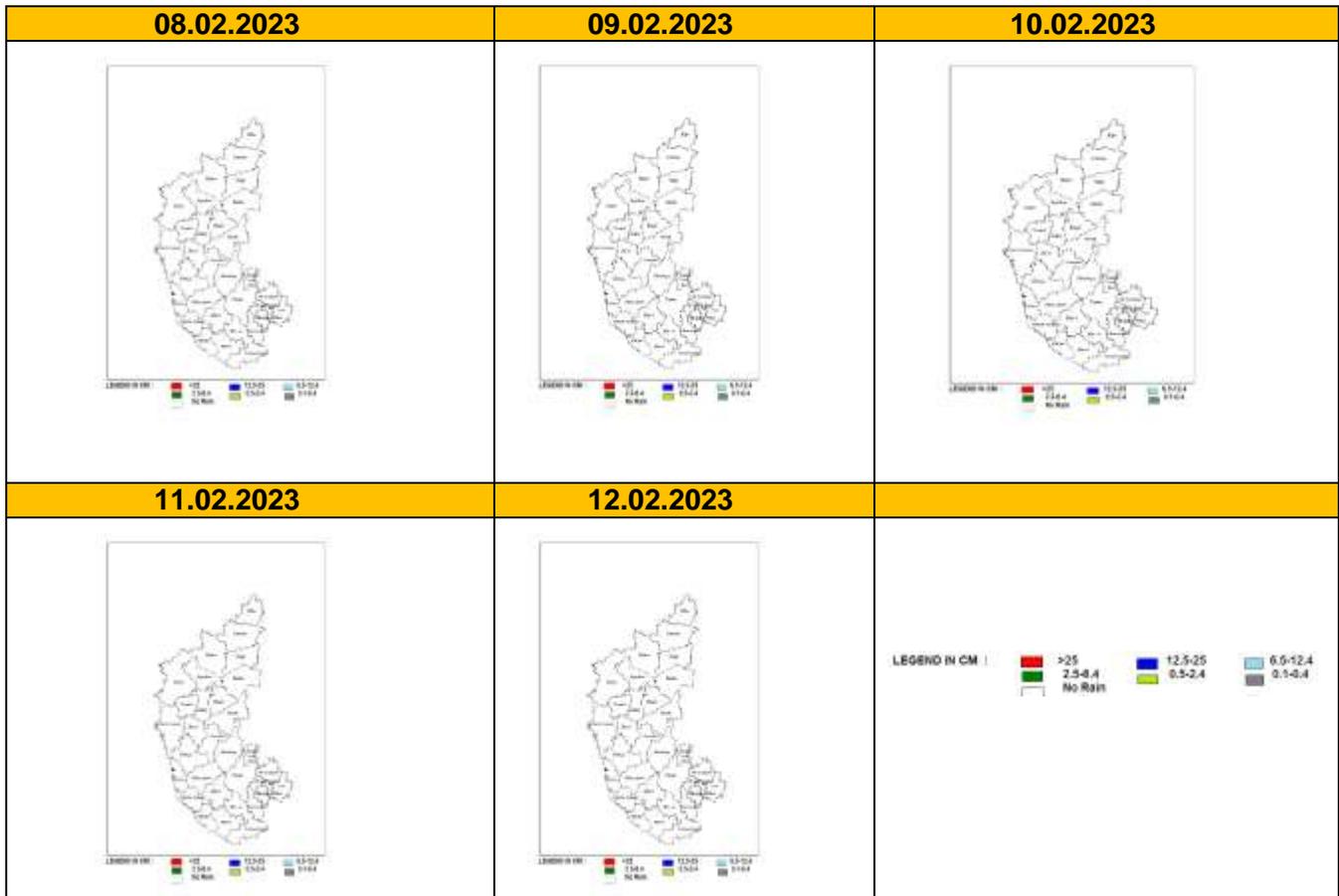
	MIN
Markedly above normal (5.1° C or more)	--
Appreciably above normal (3.1° C to 5.0°C)	--
Above normal (1.6° C to 3.0° C)	At isolated places over CK &SIK
Normal (-1.5° C to 1.5° C)	At many places over CK &NIK and at a few places over SIK
Below normal (-1.6° C to -3.0° C)	At isolated places over state
Appreciably below normal (-3.1°C to -5.0°C)	At isolated places over SIK
Markedly below normal (-5.1° C or less)	At isolated places over NIK

State Rainfall forecast:

Day 1 Valid until 0830 hrs IST of 08th February 2023 to Day 5 Valid until 0830 hrs IST of 12th February 2023:
Dry weather very likely to prevail over the State.

Heavy rainfall / Thunderstorm warning: nil

Rainfall forecast for the next 5 days:



PART B : AGROCLIMATIC ZONEWISE AGRICULTURAL AGROMETEOROLOGICAL ADVISORIES**North East Transition Zone****Agromet Advisory Service, Bulletin for Bidar district****Significant past weather condition prevailed during last week**

Meteorological parameters	04.02.23	05.02.23	06.02.23	07.02.23
Rainfall(mm)	0	0	0	0
Maximum temperature (0C)	29	31.5	31	32
Minimum temperature (0C)	9.5	9.6	11	13.2
Total cloud cover (octa)	1	1	1	1
Maximum RH (%)	60	61	78	71
Minimum RH (%)	50	32	27	33
Wind speed (km/hr)	4	4	4	4
Wind Direction(deg)	360	50	300	230

Cold wave conditions very likely to prevails over Bidar for few days

Weather forecast issued by the India Meteorological Department for Bidar district for the coming five days

Meteorological Parameters	Date				
	08.02.23	09.02.23	10.02.23	11.02.23	12.02.23
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum Temperature (° C)	32	32	33	33	34
Minimum Temperature (° C)	13	13	12	12	13
Total cloud cover (octa)	1	1	1	1	1
Max Relative Humidity (%)	71	71	73	73	71
Min Relative Humidity (%)	33	33	31	31	31
Wind speed (kmph)	4	5	4	4	4
Wind direction(degrees)	26	56	64	60	45

Forecast:

As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Pune/Bangaluru for Bidar district,(NE transition zone-1)the sky will be mainly clear and there is no likely occurrence of rainfall in the next five days. The maximum and minimum temperature will be around 32-34C and 12-13C, while the maximum and minimum relative humidity will be 71-73 and 31-33 per cent respectively, with the wind speed of 4-5km/hr.

Weather based agro advisory bulletin

Main crops	Stage	Agricultural Advisories
General		In case of irrigation facility is available during summer season, Farmers are advised to cultivate sesame by doing so the crop is being protected from wild boar, langurs menace.
Rabi Sorghum	Ear head formation	Provide protective irrigation to the crop.
Pulses (Green gram/blackgram)	Storage	Bruchid Management in the storage In order to protect the pulse seeds from the ravage of bruchids, Farmers are advised to take up seed treatment measures by the use of non drying oils such as Castor oil and Honge oil (10gm) per kg of seeds.
Ratoon Sugarcane	Vegetative	In Sugarcane ratoon crop take up spraying of 0.25% ferrous sulphate + 0.5% zinc sulphate + 1% urea in iron and zinc deficient soils. Spray 5-6 times with 10 days interval or apply ferrous sulphate and zinc sulphate 10 kg each for one acre directly to the soil along with FYM.
Chickpea Annigeri-1 ,GBS-964 ,JG-11	Maturity/ Harvesting	Depending upon the prevailing weather condition of the location specific farmers are advised to take up harvesting of chickpea crop as early as possible.
Safflower (A-1)	Flower initiation/ Capsule formation	Safflower aphid Management Safflower aphids can be well managed by spraying 5% NSKE or 1% cotton seed oil along with 0.2% soap detergent or 1.7ml of dimethioate or 0.2gm thiamethoxam or 1gm acephate or 1 ml monocrotophos in one liter of water. In case of water scarcity, dusting of Malathion (5%) 10kg per acre in the morning be done.
Redgram	Maturity/ Harvesting	Farmers are advised to take up harvesting of pigeon pea as early as possible depending upon the prevailing weather condition of the location.
Vegetables (Cabbage)	vegetative	Aphid infestation in cabbage can be managed by spraying the crop with malathion 50EC at the rate of 2ml per litre of water at 2,4,6, & 8 th week after transplanting
Brinjal	Fruiting	To overcome the menace of fruit borer in vegetables crops particularly the tomato and brinjal respectively, It is recommended to spray the crop with 2 ml Malathion 50EC in 1 litre of water.
Musk melon/ Water melon	Vegetative/ Fruiting	Fruit fly management Use 15 pheromone traps per hectare to monitor the melon fruit fly adult flies. Powdery mildew management Use of Dinocap (1.5)gram or Carbendiazem (1) gram in one litre of water
Mango	Inflorescence	Mango leaf hoppers incidence has been noticed in some of the mango plantations at inflorescence stage. Farmers are advised to spray thiamethoxam 0.3 gm /litre of water .

		<p>Spraying of Mango special (5 gm) per lit of water, when mango is at flowering stage,would increase the mango yield as well as enhances the quality.</p> <p>To protect the mango trees from mealy bug infestation, tree banding should be done.</p> <p>Spraying 1.25ml monocrotophos or neem seed kernel extract(5%) to manage mealy bug population.</p>
Livestock/ Animal husbandary		<p>Animals are protected from sudden drop in the night temperature,keep them in a covered shed /area during the night time.</p> <p>Animals are vaccinated against FMD, Haemorrhagic Septicaemia, Black Quarter, Enterotoxemia etc, on priority basis.</p> <p>Essential salts / mineral mixture in appropriate quantities must be mixed with feed and given to the animals.</p> <p>To protect in-milk animals from Mastitis, all their milk should be removed and after milking, their udders should be cleaned with a disinfectant.</p>

Northeastern Dry Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Kalburgi district

Significant past weather of Kalaburagi District

Sl. NO	Meteorological Parameters	04-02-2023	05-02-2023	06-02-2023	07-02-2023
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0
2	Max. temp (°C)	33.9	35.8	35.4	35
3	Min. Temp (°C)	16.8	16.5	19.2	19
4	Sky condition (Octas)	0	0	0	0
5	Max Relative Humidity (%)	51	50	62	60
6	Min Relative Humidity (%)	30	31	33	40
7	Wind Speed (kmph)	2	2	2	2
8	Wind Direction	99	99	99	99

Weather forecast issued by IMD, Bangalore for Kalaburagi District for coming five days

Sl. No.	Meteorological Parameters	08-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	11-02-2023	12-02-2023
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
2	Max. temp (°C)	35	36	36	36	36
3	Min. Temp (°C)	18	18	18	18	18
4	Max Relative Humidity (%)	59	59	59	58	58
5	Min Relative Humidity (%)	40	40	40	38	38
6	Wind Speed (kmph)	2	3	3	2	2
7	Wind Direction	68	70	77	75	54
8	Sky condition (Octas)	0	0	0	0	0

Summary of Weather Forecast

Forecast As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Bengaluru for kalaburagi district. The sky will be clear and no rainfall for next 5 days. The **maximum temperature** will be **35-36C** and **minimum temperature** will be around **18°C** and **maximum relative humidity** will be **58-59%** and **minimum relative humidity** will **38-40** the wind speed will be around **2-3 kmph**

Weather Based Agro Advisories

Crops	Stage	Agricultural Advisories
General		<ul style="list-style-type: none"> ➤ In case of availability of irrigation source, after harvesting of Chickpea or Sorghum, farmers can opt for watermelon/Muskmelon cultivation that would generate good income levels during unseasonal period. ➤ Taken up summer plough to expose the soil to kill the different stages of insect and weed ➤ The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage of cereals 11-12 %, pulses-9%, oilseeds-8 and vegetable seeds 5-6% for long storage & also minimizes the store pest damage ➤ Harvested produce must be properly sundried before bagging (Maize, sunflower and groundnut and Paddy)
Bengalgram		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Early sown crop is at harvesting stage; attend harvesting during morning & evening hours to avoid dropping of pods. ➤ Spray 1.5 ml Chlorantraniliprole 18.5 SC for controlling <i>Helicoverpa</i> and <i>Spodoptera</i> in bengalgram ➤ Spray 0.3 ml Indoxacarb 14.5% SC or 0.2 ml Spinosad 45% SC per litre of water for control of <i>Helicoverpa</i> in bengalgram
Cotton		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Use cotton stalks for compost making instead of burning or using as fuel. Cotton stalks can be roto-slashed in the field itself by tractor operated roto-vator
Pigeon pea		<ul style="list-style-type: none"> ➤ In already harvested fields the farmers are advised to remove the half cut stubbles of pigeon pea from their fields. This will avoid multiplication and spreading of sterility mosaic disease and pupa stage of insects ➤ After threshing of pigeon pea go for sun drying before packing in gunny bag
Rabi sorghum		<ul style="list-style-type: none"> ➤ For controlling fall army worm, install 10 pheromone traps per hectare and spray 0.3 g Emamectin benzoate 5 SG or @ 2.0 gm <i>Metarrhizium anisopliae</i> @ 2.0 gm or <i>Metarrhizium rileyi</i> or @ 0.2 ml Chlorantraniliprole 18.5 SC per litre of water ➤ Early sown crop is at grain filling stages, at least provide one or two protective irrigation for proper development of grains
Sunflower		<ul style="list-style-type: none"> ➤ To manage <i>Helicoverpa</i> in Sunflower, manual collection of larva from sunflower head is best option ➤ For management of <i>Alternaria</i> blight, spray Mancozeb (2 g/l) or 1 ml Hexaconazole in one litre of water ➤ For management of powdery mildew in sunflower spray 1ml Difenconazole 25 EC or 0.5 gm Miclobutanil-10 WP in one litre of water
Paddy		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Before transplanting of paddy seedlings dip in <i>Azospirillum</i> slurry for 15-20 minutes which will help to reduce 25 per cent of recommended nitrogen

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apply 10 kg N as a top dressing at 3rd and 6th weeks after sowing and during panicle initiation stage in Paddy ➤ For controlling gall midge spray carbofuran 25 EC @ 2.5 ml or fipronil 5 SC @ 1ml/lit or application of carbofuran 3 G @ 10 kg/acre.
Chilli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Chilli is at harvesting stage, as rainfall activity is less and sunny days are expected framers are advised to attend the harvesting and drying of chilli pods before baging to avoid fungal infection.
Mongo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Spraying of Mango special (5 gm) per lit of water, when mango is at flowering stage,would increase the mango yield as well as enhances the quality.
Livestock	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Balanced feeding (Dry fodder, green fodder, concentrates, 25:50:25) will improve the productive and reproductive performance of livestock
Livestock	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deworming with different dewormers in sheep and goats once in 3 months will certainly improve the productivity and performance in them

Agromet Advisory Service, Bulletin for Raichur district
Significant past weather of Raichur District

Sl. NO	Meteorological Parameters	04-02-2023	05-02-2023	06-02-2023	07-02-2023
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0
2	Max. temp (°C)	31	32.4	33	33
3	Min. Temp (°C)	16.4	20	18.8	18.6
4	Sky condition (Octas)	0	0	0	0
5	Max Relative Humidity (%)	64	66	63	66
6	Min Relative Humidity (%)	37	29	37	36
7	Wind Speed (kmph)	0	0	0	0
8	Wind Direction	0	0	0	0

Weather forecast issued by IMD, Bangalore for Raichur District for coming five days

Sl. No.	Meteorological Parameters	08-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	11-02-2023	12-02-2023
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
2	Max. temp (°C)	33	33	34	34	35
3	Min. Temp (°C)	21	21	20	19	19
4	Max Relative Humidity (%)	66	66	68	68	68
5	Min Relative Humidity (%)	36	36	34	34	34
6	Wind Speed (kmph)	1	2	2	2	9
7	Wind Direction	152	109	90	135	108
8	Sky condition (Octas)	0	0	0	0	0

Summary of Weather Forecast

Forecast: As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Bengaluru for Raichur District. The sky will be clear and no chances rainfall for next 5 days. The **maximum temperature** will be **33-35^oC** and

minimum temperature will be around **19-21⁰C** and maximum relative humidity will be **66-68%** and minimum relative humidity will **34-36%** .The wind speed will be around **1-9Kmph**.

Weather Based Agro Advisories

Crops	Stage	Agricultural Advisories
General		<ul style="list-style-type: none"> ➤ In case of availability of irrigation source, after harvesting of Chickpea or Sorghum, farmers can opt for watermelon/Muskmelon cultivation that would generate good income levels during unseasonal period. ➤ Taken up summer plough to expose the soil to kill the different stages of insect and weed ➤ The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage of cereals 11-12 %, pulses-9%, oilseeds-8 and vegetable seeds 5-6% for long storage & also minimizes the store pest damage ➤ Farmers are advised to keep the animal shed warm and not to tie animal's cold chilling places during night time. ➤ Harvested produce must be properly sundried before bagging (Maize, sunflower and groundnut and Paddy)
Bengalgram		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Early sown crop is at harvesting stage; attend harvesting during morning & evening hours to avoid dropping of pods in bengalgram ➤ Spray 1.5 ml Chlorantraniliprole 18.5 SC for controlling <i>Helicoverpa</i> and <i>Spodoptera</i> in bengalgram ➤ Spray 0.3 ml Indoxacarb 14.5% SC or 0.2 ml Spinosad 45% SC per litre of water for control of <i>Helicoverpa</i> in bengalgram
Cotton		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Use cotton stalks for compost making instead of burning or using as fuel. Cotton stalks can be roto-slashed in the field itself by tractor operated rotovator
Pigeon pea		<ul style="list-style-type: none"> ➤ In already harvested fields the farmers are advised to remove the half cut stubbles of pigeon pea from their fields. This will avoid multiplication and spreading of sterility mosaic disease and pupa stage of insects ➤ After threshing of pigeon pea go for sun drying before packing in gunny bag
Rabi sorghum		<ul style="list-style-type: none"> ➤ For controlling fall army worm, install 10 pheromone traps per hectare and spray 0.3 g Emamectin benzoate 5 SG or @ 2.0 gm <i>Metarrhizium anisopliae</i> @ 2.0 gm or <i>Metarrhizium rileyi</i> or @ 0.2 ml Chlorantraniliprole 18.5 SC per litre of water ➤ Early sown crop is at grain filling stages, at least provide one or two protective irrigation for proper development of grains
Ground nut		

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To reduce moisture content in harvested grains Proper sun drying is required. Sun drying will help to prevent/avoid the attack of stored grain pests, Bacteria and Fungai.
Sunflower	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To manage <i>Helicoverpa</i> in Sunflower, manual collection of larva from sunflower head is best option ➤ For management of <i>Alternaria</i> blight, spray Mancozeb (2 g/l) or 1 ml Hexaconazole in one litre of water ➤ For management of powdery mildew in sunflower spray 1ml Difenconazole 25 EC or 0.5 gm Miclobutanil-10 WP in one litre of water
Paddy	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Before transplanting of paddy seedlings dip in Azospirillum slurry for 15-20 minutes which will helps to reduce 25 per cent of recommended nitrogen ➤ Apply 10 kg N as a top dressing at 3rd and 6th weeks after sowing and during panicle initiation stage in Paddy ➤ For controlling gall midge spray carbosulfan 25 EC @ 2.5 ml or fipronil 5 SC @ 1ml/lit or application of carbofuron 3 G @ 10 kg/acre.
Chilli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Chilli is at harvesting stage, as rainfall activity is less and sunny days are expected framers are advised to attend the harvesting and drying of chilli pods before baging to avoid fungal infection.
Mongo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Spraying of Mango special (5 gm) per lit of water, when mango is at flowering stage,would increase the mango yield as well as enhances the quality.
Livestock	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Balanced feeding (Dry fodder, green fodder, concentrates, 25:50:25) will improve the productive and reproductive performance of livestock
Sheep and goats	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deworming with different dewormers in sheep and goats once in 3 months will certainly improve the productivity and performance in them

Agromet Advisory Service, Bulletin for Ballari district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Yadgiri district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Koppal district

Northern Dry Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Vijayapur district

Weather during the previous week (04/02/2023 to 07/02/2023) as recorded at

Regional Agricultural Research Station, Vijayapura

Rainfall	0.0 mm	Morning Relative Humidity	46 % to 70 %
Maximum Temperature	30.5°C to 33.1° C	Afternoon Relative Humidity	27 % to 28%

Minimum Temperature	13.0°C to 17.0°C	Wind Speed	3.1 to 3.2 kmph
Cloud Cover	0 Oktas		

Medium range weather Forecast issued by the India Meteorological Department for Vijayapura District for the coming five days

Parameter	Date				
	February 08	February 09	February 10	February 11	February 12
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum Temperature (° C)	33	33	34	34	34
Minimum Temperature (° C)	14	14	14	14	14
Morning Relative Humidity (%)	40	40	40	38	38
Afternoon Relative Humidity (%)	31	31	31	29	29
Wind speed (kmph)	6	7	7	6	5
Wind direction (degree)	90	77	77	90	65
Cloud cover (Oktas)	0	0	0	0	0

Summary of the Medium Range Forecast : As per the forecast given by the India Meteorological Department clear sky condition with **no rainfall** is prevailing at many places during the next five days. Maximum temperature will be 33.0° C to 34.0° C and Minimum temperature will be 14.0° C, Relative humidity in the morning hours will ranging between 38 to 40 per cent and that in the afternoon will be ranging between 29 to 31 per cent

Special request to farmers :

Download, Mausam (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam>)

Meghdoot(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>),

Damini (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) and Havaamaana Krishi apps in

your Android mobiles from Google play store and get the information on days weathet, weather forecast for next 5

to 7 days, thunderstorms and lightning activity and also weathe based agro-advisories for your selected place or

selected district. This information can be used in carrying out your day to day and future agricultural activities

Weather Based Agro-advosories

Harvesting : Harvesting/threshing and drying of pigeon pea and other crops, plucking of cotton and chili may be taken up.

Moisture conservation measures:

Livestock management :

- For milch animals regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 litres of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed
- Proper ventilation should be maintained for free circulation of air in the sheds.
- Vaccinate livestock against Foot and Mouth disease (FMD vaccination), Black Quarter disease (BC vaccination) and Haemorrhagic Septcaemia.
- Take up de-worming in livestock particularly small animals once in three months with the advise of the Doctor.
- Vaccinate (ET vaccine) sheep and goats against Enterotoximia.
- Lumpy Skin Disease : This disease spreads from mosquitoes and other insects, so maintain the hygiene in the cattle shed. No proper vaccination for this disease. Separate the infected animals from the herd. If any severe fever or lumps are observed in the skin immediately contact nearest veterinary hospital
- Vermi compost : Care should be taken to that excess moisture is not there in the Vermin-compost pit

FIELD CROPS:

crop	Crop stage	Probable pest/disease/deficiency	Managment
------	------------	----------------------------------	-----------

Rabi sorghum	grain filling stage		Sorghum crop is in grain filling stage. The crop is sensitive to the moisture and nutritional stress, So if possible give irrigation.
Groundnut		leaf minor	To manage leaf minor, take up spraying of 2 ml rofenophos 50 EC or 0.075 ml Flubendiamide 39.35 SL or 0.12 ml Spinosad 45 SC dissolved in one liter of water.
Sugarcane			Cut the matured cane crop and transport the produce the sugar factory. After this cut the long stubles to the ground level using sharp blade to facilitate uniform germination and deep penetration and spread of roots. This will facilitate to absorb nutrients and water by the ratoon crop more efficiently. Do not burn the trash. Spread the trash in between the rows and apply 20 Kg Urea and 20 Kg Super Phosphate fertilizer per acre on the trash. After this apply 2.5 Kg of trash decomposing bacteria mixed in dung slurry on the trash. This will facilitate early decomposing of trash
Safflower	Vegetative stage	sucking pests	To manage, sucking pests in safflower, take up spraying of 0.2 gram Thiamethoxam 25 wg or 1 gram Acephate 75 SP adissolved in one liter of water.
wheat	Vegetative stage		<ul style="list-style-type: none"> ➤ If irrigation facility is available irrigate the crop. ➤ To manage stem borer in wheat , take up spraying of Cypermethrin 10 EC dissolved in one liter of water. To manage rust disease, take up spraying of 1.0 ml Propiconazole 25 EC dissolved in one liter of water.
HORTICULTURE CROPS:			
Brinjal		fruit borer	To manage branch cutting and fruit borer in Brinjal, remove the infested branch along with the larva and burn. spray the crop with Quinalphos 2 ml dissolved in one liter of water. Repeat the same spray at 15 days interval
Tomato	Vegetative stage	Leaf curl	To manage leaf curl disease, take up spraying of 1 ml Acetamaprid dissolved in 4 liter of water. Remove and destruction of infected plants.
		sucking pests	To manage sucking pests take up spraying of 1.75 ml Dimethoate dissolved in one liter of water.
		Alternaria leaf spot	To manage Alternaria leaf spot, take up spraying of 1 ml Hexaconazole or 1 ml Difenoconazole. dissolved in one liter of water.
		Mealy bug	To manage Mealy bug, take up spraying of 2 ml DDVP + 5 ml Fish oil rosin soap, dissolved in one liter of water.
Grapes		stem borer & sucking pests	To manage Mealy bug, take up spraying of 2 ml DDVP + 5 ml Fish oil rosin soap, dissolved in one liter of water. To manage stem borer, inject 8 per cent DDVP into the stem of the infected vine. To manage powdery mildew, take up spraying of 3 gram water soluble sulphur or 2 gram Tridimefon 25 WP or 1 gram Carbendazim 50 WP dissolved in one liter of water. To manage Fruit rot, take up spraying of 5 gram Trichoderma dissolved in one liter of water.
Lime	Vegetative stage	sucking pests	To manage sucking pests, take up spraying of 0.3 ml Imidacloprid or spray with 3 per cent biodigester.
		leaf minor	To manage leaf minor take up spraying of spraying of 0.3 ml Indoxacarb or 0.2 gram Eimamectin benzoate dissolved in one loiter of water.
		Gummosis and wilt diseases	To manage Gummosis and wilt diseases, paste the gum prepared by mixing 4 gram Ridomil Gold + 3 gram Blitox +

			50 gram Red Oxide in one liter of water and pour 2-3 liters of mixture prepared by dissolving 5 ml Hexaconazole in one liter of water to the base of the plant.
	Fruit development	Bacterial blight disease	To manage Bacterial blight disease, spray the crop with 3 gram Copper Oxy-chloride or 1 per cent Bordo mixture dissolved in one liter of water or 300 ppm Streptomycin (3 gram in 10 liters of water.
Mango			To manage, sucking pests and powdery mildew, take up spraying of 2 ml Malathion and 3 g. Wettable Sulphur or 2 g. Carbandizeme, dissolved in one liter of water. Repeat the same spray if necessary at an interval of 15 days.
onion			To manage Trips, take up spraying of 0.25 gram Acetamaprid + 1 gram Boron + 1 ml Hexaconazole dissolved in one liter of water. To manage rotting of bulbs, take up drenching of plants with 3 gram Saaf dissolved in one liter of water.
Pomogranate		Bacterial blight disease	To manage Bacterial blight disease pomegranate, spray the crop with Streptomycin Sulphate 0.5 g. + Copper oxy-chloride @ 2 g. in one liter water. Followed by spraying of micro nutrients viz., 1 g. Zinc Sulphate + 1 g. Magnesium Sulphate + 1 g. Barax + 1 g. Calcium dissolved in one liter of water.
		Anthracnose	To manage Anthracnose take up spraying of 2 gram Chlorothalonil or 1 ml difenconazole in one liter of water.
		sucking pests	To manage sucking pests in pomegranate , take up spraying of 0.3 ml Imidacloprid or 0.25 ml + Thiamethoxam in one liter of water.

Agromet Advisory Service, Bulletin for Gadag district

Weather during the previous week (04/02/2023 to 07/02/2023) as recorded at Gadag

Rainfall	0.0 mm	Morning Relative Humidity	54 % to 66 %
Maximum Temperature	31.0°C to 33.0°C	Afternoon Relative Humidity	29 % to 37 %
Minimum Temperature	16.2°C to 16.8°C	Wind Speed	4-8 kmph
Cloud Cover	2-4 Oktas		

Medium range weather Forecast issued by the India Meteorological Department for Gadag District for the coming five days

Parameter	Date				
	February 08	February 09	February 10	February 11	February 12
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum Temperature (°C)	33	34	34	34	35
Minimum Temperature (°C)	17	17	18	18	18
Morning Relative Humidity (%)	66	66	64	64	64
Afternoon Relative Humidity (%)	37	37	37	35	35
Wind speed (kmph)	1	2	2	2	2
Wind direction (degree)	135	90	73	81	90
Cloud cover (Oktas)	0	0	0	0	0

Summary of the Medium Range Forecast : As per the forecast given by the India Meteorological Department clear sky condition with no rainfall condition prevailing at many places during the next five days. Maximum temperature will 33.0-35.0° C and Minimum temperature will be 17.0-18.0° C Relative humidity in the morning hours will ranging between 64 to 66 per cent and that in the afternoon will be

ranging between 35 to 37 per cent

Special request to farmers :

Download, Mausam (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam>)

Meghdoot(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>),

Damini (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) and Havaamaana Krishi apps in

your Android mobiles from Google play store and get the information on days weathet, weather forecast for next 5

to 7 days, thunderstorms and lightning activity and also weathe based agro-advisories for your selected place or

[Weather Based Agro-advosories](#)

Harvesting : Harvesting/threshing and sun drying of crops and Cotton and chilli plucking may be taken up carefully looking to the rainfall condition.

Livestock management :

- Vaccinate livestock against Foot and Mouth disease (FMD vaccination), Black Quarter disease (BC vaccination) and *Haemorrhagic Septcaemia*.
- Vaccinate (ET vaccine) sheep and goats against Enterotoximia.

Vermi compost : Care should be taken to that excess moisture is not there in the Vermin-compost pit

FIELD CROPS:

crop	Crop stage	Probable pest/disease/deficiency	Managements
Safflower			To manage Aphids take up spraying of 5 per cent neen seed extract or 0.2 gram Thiamethoxam or 1 gram Acephate dissolved in one liter of water. To manage, leaf eating caterpillars in safflower take up spraying of 0.3 ml Indoxacarb dissolved in one liter of water. To manage, capsule borer in safflower, take up spraying of 1 ml Monocrotophos 36 SL or 2 ml Quinalphos d25 EC dissolved in one liter of water
Rabi sorghum	grain filling stage		Sorghum crop is in grain filling stage. The crop is sensitive to the moisture and nutritional stress, So if possible give irrigation.
Wheat			If irrigation facility is available irrigate the crop.

HORTICULTURE CROPS:

Mango	sucking pests & powdery mildew	To manage, sucking pests and powdery mildew, take up spraying of 4 g. Carbaryl or 2 ml Melathion and 3 g. wettable Sulphur or 2 g. Carbandizeme, dissolved in one liter of water. Repeat the same spray if necessary at an interval of 15 days.
--------------	---	---

Agromet Advisory Service, Bulletin for Bagalkote district

Central Dry Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Tumakuru district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Chitradurga district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Davanagere district

Eastern Dry Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Bengaluru Rural district

Forecast summary:

Parameters	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp Trend (°C)	31	31	31	32	32
Min Temp Trend (°C)	17	18	18	18	17
Total cloud cover (octa)	2	2	2	1	1
Relative humidity (%)Max	66	66	65	63	63
Relative humidity (%)Min	23	22	18	18	17
Wind speed(Km/hr)	6	7	8	8	9
Wind Direction (Degrees)	135	103	90	103	77

No rain forecasted by IMD, Bangalore during next 5 days. The Maximum temperature ranges from 31.0-32.0°C and Minimum of 17.0-18.0°C. Relative 63-66 % during morning hrs and 17-23 % during noon is expected. Wind speed is 6-9 km/hr.

Agromet Advisory:

Crop/ Component	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
General			<ul style="list-style-type: none"> • Provide one protective irrigation to standing rabi crops. • Advised for harvested Kharif crops winnowing, cleaning, drying and storage in dry gunny bag. • The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage of Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oilseeds-8% and Vegetable seeds 5-6% for long storage & also minimize the store pest damage. • To protect the pulse grains from storage pests apply oils of Castor/

		linseed/honge/neem oil @ 3-5 ml per kg of grains.
Pigeon pea	Harvesting	1. Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag.
Finger millet		1. Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag. 2. Dry the harvested produce properly.
Horticulture crop		
Mango	Flowering, Fruit development stage	1. Leaf hopper and Powdery mildew disease incidence is more before flowering and immediately after fruit formation, manage this by spraying Carbaryl, 50WP @4g/litre of water or Imidachlorpid @ 0.3ml/ litre of water for management of leaf hopper. 2. Spray Lamda Cyhalothrin 5EC @ 0.5 ml/ litre of water or sulphur dust (SULTAF) 80 W @3g/litre of water against the Powdery mildew diseases. 3. If the incidence of Leaf hopper is severe spray Azadirachtin (10,000 ppm) @ 7.0 ml/ litre of water.
Animal Husbandry		
1. To protect animals from a sudden drop in temperature, keep the animals in a covered shed/area during the night. The bedding/hay in the animal sheds must be kept dry and changed/aired every day. 2. Due care should be taken to store/procure fodder for periods of shortage that may occur during the winter months in certain areas. Perennial grasses must be cut at this time.		
Poultry		
1. Provide artificial brooding to chicks to maintain adequate temperature. 2. Care should be taken to prevent the chicks from being exposed to wind chill. 3. Sides should be covered with curtains during cool hours of the day. 4. Wet litter material should be removed regularly 5. Ensure proper cross ventilation to avoid ammonia accumulation		

Agromet Advisory Service, Bulletin for Bengaluru Urban district

Significant past weather for the preceding week

Parameter	03.02.2023	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	07.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max. temp(°C)	26.8	26.2	29.2	30.4	29.0
Min.Temp(°C)	14.8	17.0	19.8	17.0	15.0
Sky condition(Octas)	0	0	0	2	0
Relative humidity(%) 0830 hours	75	79	75	82	75
Relative humidity(%) 1730 hours	50	44	44	44	--
Wind Speed (kmph)	9.1	7.7	5.3	5.7	3.2
Wind Direction	45	90	90	90	140

Weather forecast (Valid from 08-02-2023 to 12-02-2023)

Forecast summary:

Parameters	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp Trend (°C)	31	31	31	32	32
Min Temp Trend (°C)	17	18	18	18	17
Total cloud cover (octa)	2	2	2	1	1
Relative humidity (%)Max	66	66	65	63	63
Relative humidity (%)Min	23	22	18	18	17
Wind speed(Km/hr)	6	7	8	8	9
Wind Direction (Degrees)	112	108	103	103	69

No rain forecasted by IMD, Bangalore during next 5 days. The Maximum temperature ranges from 31.0-32.0°C and Minimum of 17.0-18.0°C. Relative humidity 63-65 % during morning hrs and 17-23 % during noon is expected. Wind speed is 6-9 km/hr.

Agromet Advisory:

Crop/ Component	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
General		<ul style="list-style-type: none"> • Provide one protective irrigation to standing rabi crops. • Advised for harvested Kharif crops winnowing, cleaning, drying and storage in dry gunny bag. • The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage of Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oilseeds-8% and Vegetable seeds 5-6% for long storage & also minimize the store pest damage. • To protect the pulse grains from storage pests apply oils of Castor/ linseed/honge/neem oil @ 3-5 ml per kg of grains. 	
Pigeon pea	Harvesting	2.	Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag.
Finger millet		3.	Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag.
		4.	Dry the harvested produce properly.
Horticulture crop			
Mango	Flowering, Fruit development stage	4.	Leaf hopper and Powdery mildew disease incidence is more before flowering and immediately after fruit formation, manage this by spraying Carbaryl, 50WP @4g/litre of water or Imidachlorpid @ 0.3ml/ litre of water for management of leaf hopper.
		5.	Spray Lamda Cyhalothrin 5EC @ 0.5 ml/ litre of water or sulphur dust (SULTAF) 80 W @3g/litre of water against the Powdery mildew diseases.
		6.	If the incidence of Leaf hopper is severe spray Azadirachtin (10,000 ppm) @ 7.0 ml/ litre of water.
Animal Husbandry			
		3.	To protect animals from a sudden drop in temperature, keep the animals in a covered shed/area during the night. The bedding/hay in the animal sheds must be kept dry and changed/aired every day.
		4.	Due care should be taken to store/procure fodder for periods of shortage that may occur during the winter months in certain areas. Perennial grasses must be cut at this time.
Poultry			
		6.	Provide artificial brooding to chicks to maintain adequate temperature.
		7.	Care should be taken to prevent the chicks from being exposed to wind chill.
		8.	Sides should be covered with curtains during cool hours of the day.
		9.	Wet litter material should be removed regularly
		10.	Ensure proper cross ventilation to avoid ammonia accumulation

Agromet Advisory Service, Bulletin for Kolar district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Ramanagara district

Agromet Advisory Service, Bulletin for Chikkaballapura district

Forecast summary:

Parameters	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp Trend (°C)	30	30	30	31	31
Min Temp Trend (°C)	14	15	15	15	14
Total cloud cover (octa)	0	0	0	0	0
Relative humidity (%) Max	74	74	72	72	72
Relative humidity (%) Min	50	50	50	48	48
Wind speed (Km/hr)	2	3	4	4	4
Wind Direction (Degrees)	154	71	75	90	77

No rain forecasted by IMD, Bangalore during next 5 days. The Maximum temperature ranges from 30.0-31.0°C and Minimum of 14.0-15.0°C. Relative humidity 72-74 % during morning hrs and 48-50 % during noon is expected. Wind speed 2-4 km/hr.

Agromet Advisory:

Crop/ Component	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
General			<ul style="list-style-type: none">• Provide one protective irrigation to standing rabi crops.• Advised for harvested Kharif crops winnowing, cleaning, drying and storage in dry gunny bag.• The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage of Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oilseeds-8% and Vegetable seeds 5-6% for long storage & also minimize the store pest damage.• To protect the pulse grains from storage pests apply oils of Castor/ linseed/honge/neem oil @ 3-5 ml per kg of grains.
Pigeon pea	Harvesting	3.	Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag.
Finger millet		5. 6.	Advised for harvested crops cleaning, drying and storage in dry gunny bag. Dry the harvested produce properly.

Horticulture crop

Mango	Flowering, Fruit development stage	7. 8. 9.	Leaf hopper and Powdery mildew disease incidence is more before flowering and immediately after fruit formation, manage this by spraying Carbaryl, 50WP @4g/litre of water or Imidachlorpid @ 0.3ml/ litre of water for management of leaf hopper. Spray Lamda Cyhalothrin 5EC @ 0.5 ml/ litre of water or sulphur dust (SULTAF) 80 W @3g/litre of water against the Powdery mildew diseases. If the incidence of Leaf hopper is severe spray Azadirachtin (10,000 ppm) @ 7.0 ml/ litre of water.
-------	---	----------------	---

Animal Husbandry

5. To protect animals from a sudden drop in temperature, keep the animals in a covered shed/area during the night. The bedding/hay in the animal sheds must be kept dry and changed/aired every day.
6. Due care should be taken to store/procure fodder for periods of shortage that may occur during the winter months in certain areas. Perennial grasses must be cut at this time.

Poultry

11. Provide artificial brooding to chicks to maintain adequate temperature.
12. Care should be taken to prevent the chicks from being exposed to wind chill.
13. Sides should be covered with curtains during cool hours of the day.
14. Wet litter material should be removed regularly
15. Ensure proper cross ventilation to avoid ammonia accumulation

Southern Dry Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Mysore district

Date: 07-02-2023

AGRO-ADVISORY BULLETIN FOR MYSURU DISTRICT

Issued jointly by, UAS, Bengaluru & Indian Meteorological Department

Past Weather Data				
• Parameter	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	07.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	30	31	31.1	32
Min. Temp. (°C)	13.2	14	14.4	14.4
Sky condition (Octas)	2	2	2	2
Relative humidity (%) 0830 hours	65	65	71	70
Relative humidity (%) 1730 hours	69	57	57	48
Wind Speed (km/h)	2	6	2	2
Wind Direction	320	200	200	140

Weather forecast for the next five days (From 08-02-2023 to 12-02-2023)

Parameter	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max. temp (°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp (°C)	13	13	13	13	13
Sky condition (Octas)	2	2	2	2	2
Relative humidity (%) 0830 hours	69	69	69	65	65
Relative humidity (%) 1730 hours	57	57	54	54	54
Wind Speed (kmph)	2	3	3	3	4
Wind Direction	108	112	90	90	77

Forecast Summary

As forecast received from IMD, partially cloudy sky with no rainfall may be expected from 08.02.2023 to 12.02.2023 in Mysuru district. The day temperature is expected to be 31-32°C & night temperature is expected 13°C. The relative humidity in the morning hours is expected to be 65-69% per cent & afternoon relative humidity is expected to be in the range of 54-57 % per cent. Wind speed expected to be 2-4 km/hr.

As per the ERFs product no rainfall may be expected in the district during the period from 10.02.2023 to 16.02.2023.

Recommendations to the farmers

Crop / Animals	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
Ginger	Rhizome rot	Before planting treat the planting materials with 4.0 g. Mancozeb 75 WP. in a lit. water. to prevent the rhizome rot disease.	
Banana	Leaf spot	Due to high humidity, low temperature and cloudy weather the probability of occurring leaf spot disease in banana. This can be control by spraying of Copper Oxychloride 50% WP@ 3 gm/lit of water. Invariably mix soap solution while spraying.	
Chilli	Thrips and mites	Symptoms :severe leaf curling in both upward and downward directions, elongated petiole, Yellow mixed green leaves, the irregular leaf size with curled leaves, stunted growth of the plants. Management: spray 2.5 ml. Dicofol 18.5 EC. Or 0.3 ml. Imidacloprid 17.8 SL./lit. water. Repeat the spray at an interval of 10 days, around 200 lit. spray solution/acre/spray.	
Mango	Powdery mildew and hoppers	<ul style="list-style-type: none"> • Sudden drop in minimum temperature is observed in Mango it will affect the floral induction, spray pacloburtrazol as plant growth retardant which restrict the vegetative growth. • Low temperature and higher humidity in morning hours is congenial condition for occurrence of powdery mildew disease and leaf hopper pest on mango orchard, hence farmers are advised to take control measure to manage these pest and disease. • To manage powdery mildew disease take spray of 3.0 g. Sulphur 80 WP or 1.0 ml. Hexaconazole 5 EC.at flowering and fruiting stage. • To manage hopper incidence take the spray of 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL.in a lit. water before flowering and when fruits are pea size. 	
Tomato Chilli, Brinjal	Seedlings treatment	To avoid incidence of wilt disease, Treat the vegetable seedlings with biofertilizer Tricoderma (4 grms) before planting.	
Livestock		<ul style="list-style-type: none"> • To protect the new born calves from cold, provide straw/hay bedding to young calves, keep the bedding material dry and change regularly. Expose animals to sunshine during afternoon hours. Possibility of fall in night temperatures keep the animal under shed and clean around to control fly and mosquito in cattle shed. • Feed the animals with quality fodder along with 50-100 gram mineral mixture during early morning and evening hours. This increases milk productivity and enhance the animal's immunity. To avoid occurrence of milk fever in milking animals, farmers are advised to feed orally easily absorbable calcium supplements. • Due to prevailing of high humidity farmers are advised to keep clean around the animal shed to avoid the infestation of house fly/other. 	
<p>The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage as mentioned below for long storage & also minimize the store pest damage Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oil seeds-8% and Vegetable seeds 5-6%.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Due to low temperature in morning and night hours, Maintain the optimum room temperature in Sericulture, Poultry and Dairy unit by providing electric bulb for creating warm room temperature. 			

Date: 07-02-2023

AGRO-ADVISORY BULLETIN FOR MANDYA DISTRICT

Issued jointly by, UAS, Bengaluru & Indian Meteorological Department

Past Weather Data

Parameter	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	07.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	30	33	33.6	32.6
Min. Temp (°C)	20.2	15.5	14.1	15.6
Sky condition (Octas)	8	2	4	4
Relative humidity (%) 0830 hours	67	75	74	58
Relative humidity (%) 1730 hours	65	30	29	32
Wind Speed (km/h)	6	4	4	0
Wind Direction	50	90	50	0

Weather forecast for the next five days (From 08-02-2023 to 12-02-2023)

Parameter	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max. temp (°C)	33	33	33	33	33
Min.Temp (°C)	17	17	17	17	17
Sky condition (Octas)	3	3	3	3	3
Relative humidity (%) 0830 hours	58	58	58	57	55
Relative humidity (%) 1730 hours	40	40	40	37	37
Wind Speed (kmph)	6	7	8	8	9
Wind Direction	116	111	108	108	77

Forecast Summary

As forecast received from IMD, Partially cloudy sky with no rainfall may be expected from 08.02.2023 to 12.02.2023 in Mandya district. The day temperature is expected to be 33°C & night temperature is expected 17°C. The relative humidity in the morning hours is expected to be 55-58 % per cent & afternoon relative humidity is expected to be in the range of 37-40 % per cent. Wind speed expected to be 6-9 km/ hr.

As per the ERFS product no rainfall may be expected in the district during the period from 10.02.2023 to 16.02.2023.

Recommendations to the farmers

Crop / Animals	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
Ginger	Rhizome rot	Before planting treat the planting materials with 4.0 g. Mancozeb 75 WP. in a lit. water. to prevent the rhizome rot disease.	
Banana	Leaf spot	Due to high humidity, low temperature and cloudy weather the probability of occurring leaf spot disease in banana. This can be	

		control by spraying of Copper Oxychloride 50% WP@ 3 gm/lit of water. Invariably mix soap solution while spraying.
Chilli	Thrips and mites	Symptoms :severe leaf curling in both upward and downward directions, elongated petiole, Yellow mixed green leaves, the irregular leaf size with curled leaves, stunted growth of the plants. Management: spray 2.5 ml. Dicofol 18.5 EC. Or 0.3 ml. Imidacloprid 17.8 SL./lit. water. Repeat the spray at an interval of 10 days, around 200 lit. spray solution/acre/spray.
Mango	Powdery mildew and hoppers	Low temperature and higher humidity in morning hours is congenial condition for occurrence of powdery mildew disease and leaf hopper pest on mango orchard, hence farmers are advised to take control measure to manage these pest and disease. To manage powdery mildew disease take spray of 3.0 g. Sulphur 80 WP or 1.0 ml. Hexaconazole 5 EC.at flowering and fruiting stage. To manage hopper incidence take the spray of 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL.in a lit. water before flowering and when fruits are pea size.
Tomato Chilli, Brinjal	Seedlings treatment	To avoid incidence of wilt disease, Treat the vegetable seedlings with biofertilizer Tricoderma (4 grms) before planting.
Livestock		<ul style="list-style-type: none"> To protect the new born calves from cold, provide straw/hay bedding to young calves, keep the bedding material dry and change regularly. Expose animals to sunshine during afternoon hours. Possibility of fall in night temperatures keep the animal under shed and clean around to control fly and mosquito in cattle shed. Feed the animals with quality fodder along with 50-100 gram mineral mixture during early morning and evening hours. This increases milk productivity and enhance the animal's immunity. To avoid occurrence of milk fever in milking animals, farmers are advised to feed orally easily absorbable calcium supplements. Due to prevailing of high humidity farmers are advised to keep clean around the animal shed to avoid the infestation of house fly/other.
The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage as mentioned bellow for long storage & also minimize the store pest damage Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oil seeds-8% and Vegetable seeds 5-6%.		
<ul style="list-style-type: none"> Due to low temperature in morning and night hours, Maintain the optimum room temperature in Sericulture, Poultry and Dairy unit by providing electric bulb for creating warm room temperature. 		

Agromet Advisory Service, Bulletin for Chamarajanagara district

Date: 07-02-2023

AGRO-ADVISORY BULLETIN FOR CHAMARAJANAGARA DISTRICT

Issued jointly by, UAS, Bengaluru & Indian Meteorological Department

Weather forecast for the next five days (From 08-02-2023 to 12-02-2023)

Parameter	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp. (°C)	13	13	13	13	13
Sky condition (Octas)	2	2	2	2	2

Relative humidity (%) 0830 hours	69	69	69	65	65
Relative humidity (%) 1730 hours	57	57	54	54	54
Wind Speed (kmph)	2	3	3	3	4
Wind Direction	155	150	79	135	79

Forecast Summary

As forecast received from IMD, Partially cloudy sky no light rainfall may be expected from 08.02.2023 to 12.02.2023 in Chamarajanagara district. The day temperature is expected to be 31-32 °C & night temperature is expected 13°C. The relative humidity in the morning hours is expected to be 65-69 % per cent & afternoon relative humidity is expected to be in the range of 54-57 % per cent. Wind speed expected to be 2-4 km/hr.

As per the ERFSS product no rainfall may be expected in the district during the period from 10.02.2023 to 16.02.2023.

Recommendations to the farmers

Crop / Animals	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
Ginger	Rhizome rot	Before planting treat the planting materials with 4.0 g. Mancozeb 75 WP. in a lit. water. to prevent the rhizome rot disease.	
Banana	Leaf spot	Due to high humidity, low temperature and cloudy weather the probability of occurring leaf spot disease in banana. This can be control by spraying of Copper Oxochloride 50% WP@ 3 gm/lit of water. Invariably mix soap solution while spraying.	
Mango	Powdery mildew and hoppers	Low temperature and higher humidity in morning hours is congenial condition for occurrence of powdery mildew disease and leaf hopper pest on mango orchard, hence farmers are advised to take control measure to manage these pest and disease. To manage powdery mildew disease take spray of 3.0 g. Sulphur 80 WP or 1.0 ml. Hexaconazole 5 EC.at flowering and fruiting stage. To manage hopper incidence take the spray of 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL.in a lit. water before flowering and when fruits are pea size.	
Tomato Chilli, Brinjal	Seedlings treatment	To avoid incidence of wilt disease, Treat the vegetable seedlings with biofertilizer Tricoderma (4 grms) before planting.	
Livestock		<ul style="list-style-type: none"> To protect the new born calves from cold, provide straw/hay bedding to young calves, keep the bedding material dry and change regularly. Expose animals to sunshine during afternoon hours. Possibility of fall in night temperatures keep the animal under shed and clean around to control fly and mosquito in cattle shed. Feed the animals with quality fodder along with 50-100 gram mineral mixture during early morning and evening hours. This increases milk productivity and enhance the animal's immunity. To avoid occurrence of milk fever in milking animals, farmers are advised to feed orally easily absorbable calcium supplements. Due to prevailing of high humidity farmers are advised to keep clean around the animal shed to avoid the infestation of house fly/other. 	

The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage as mentioned below for long storage & also minimize the store pest damage Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oil seeds-8% and Vegetable seeds 5-6%.

- Due to low temperature in morning and night hours, Maintain the optimum room temperature in Sericulture, Poultry and Dairy unit by providing electric bulb for creating warm room temperature.

Agromet Advisory Service, Bulletin for Kodagu district

Weather forecast for the next five days (From 08-02-2022 to 12-02-2023)

Parameter	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	26	26	27	27	28
Min. Temp. (°C)	14	15	14	14	14
Sky condition (Octas)	2	2	2	1	1
Relative humidity (%) 0830 hours	83	83	83	85	85
Relative humidity (%) 1730 hours	49	49	49	47	47
Wind Speed (kmph)	2	2	3	3	4
Wind Direction	199	112	90	79	70

Forecast Summary

As forecast received from IMD, mainly clear sky with no rainfall may be expected from 08.02.2023 to 12.02.2023 in Kodagu district. The day temperature is expected to be 26-28°C & night temperature is expected 14-15°C. The relative humidity in the morning hours is expected to be 83-85 % per cent & afternoon relative humidity is expected to be in the range of 47-49 % per cent. Wind speed expected to be 2-4 km/ hr.

As per the ERFs product no rainfall may be expected in the district during the period from 10.02.2023 to 16.02.2023.

Recommendations to the farmers

Crop / Animals	Stage/ Condition	Pest and Disease	Agro advisories
Banana	Leaf spot	Due to high humidity, low temperature and cloudy weather the probability of occurring leaf spot disease in banana. This can be control by spraying of Copper Oxochloride 50% WP@ 3 gm/lit of water. Invariably mix soap solution while spraying.	
Coffee	Harvesting	Harvesting of coffee can be continued. Harvested coffee has to be sun dried to its standard moisture content, and store in a well ventilated dry place.	
Mango	Powdery mildew and hoppers	Low temperature and higher humidity in morning hours is congenial condition for occurrence of powdery mildew disease and leaf hopper pest on mango orchard, hence farmers are advised to take control measure to manage these pest and disease. To manage powdery mildew disease take spray of 3.0 g. Sulphur 80 WP or 1.0 ml. Hexaconazole 5 EC.at flowering and fruiting stage. To manage hopper incidence take the spray of 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL.in a lit. water before flowering and when fruits are pea size.	
Livestock	<ul style="list-style-type: none"> • To protect the new born calves from cold, provide straw/hay bedding to young 		

calves, keep the bedding material dry and change regularly. Expose animals to sunshine during afternoon hours. Possibility of fall in night temperatures keep the animal under shed and clean around to control fly and mosquito in cattle shed.

- Feed the animals with quality fodder along with 50-100 gram mineral mixture during early morning and evening hours. This increases milk productivity and enhance the animal's immunity. To avoid occurrence of milk fever in milking animals, farmers are advised to feed orally easily absorbable calcium supplements.
- Due to prevailing of high humidity farmers are advised to keep clean around the animal shed to avoid the infestation of house fly/other.

The grains of the harvested crops should be properly dried by retaining moisture percentage as mentioned below for long storage & also minimize the store pest damage Cereals 11-12 %, Pulses-9%, Oil seeds-8% and Vegetable seeds 5-6%.

- Due to low temperature in morning and night hours, Maintain the optimum room temperature in Sericulture, Poultry and Dairy unit by providing electric bulb for creating warm room temperature.
- Care should be taken that excess moisture is not there in the Vermin-compost pits. Maintain optimum moisture of 60 to 70 per cent in vermin compost pits.

Southern Transition Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Hassan district

Significant past weather for the preceding week (04 to 07 February 2023)

PARAMETERS	04/02/2023	05/02/2023	06/02/2023	07/02/2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	29	29	29	29
Minimum temperature (°C)	15	16	17	17
Total cloud cover (Octa)	84	84	82	82
Relative humidity at 0830 hrs (%)	83	83	81	81
Relative humidity at 1730 hrs (%)	25	26	26	26
Wind speed (km/hr)	135	112	90	103
Wind direction (Degree)	2	2	2	2

Weather Forecast for the coming five days until 0830 hrs of 12.02.2023

Weather Parameters	Day-1 (08/02)	Day-2 (09/02)	Day-3 (10/02)	Day-4 (11/02)	Day-5 (12/02)
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp Trend (°C)	29	29	29	29	29
Min Temp Trend (°C)	15	16	17	17	17
Max. Relative Humidity (%)	84	84	82	82	82
Min. Relative Humidity (%)	83	83	81	81	81
Wind Speed (km/hr)	25	26	26	26	27
Wind Direction (Degree)	135	112	90	103	90
Total cloud cover (Octa)	2	2	2	2	1

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the forecast issued by the India Meteorological Department, New Delhi and Meteorological centre, Bangalore for Hassan district, dry weather will be expected for next five days. The maximum temperature would 29 degree celsius and minimum temperature would be 15-17 degree celsius during next five days. The Morning Relative humidity (RH) would vary from 82-84 per cent and evening RH ranges from 81-83 per cent. Average wind speed will be 25-27 km/hr.

Weather Based Agro Advisories

Crops/ Components	Stage / Condition	Pest / Disease / others	Symptoms	Agro advisories
Paddy	Transplanting	Transplanting	<p>Go for transplanting of 21 to 25 day old paddy seedlings.</p> <p>Apply recommended dose of fertilizer @ 50:25:25:8 N. P. K, Zn Per acre. Recommended P, K, Zn and 50% N apply at the time of transplanting and remaining 50% of N should apply in two splits.</p>	<p>Dip seedlings in Bavistin powder @ 0.1% for 10 – 20 minutes.</p> <p>Apply pre emergent herbicide like Butachlor 50 EC @ 2 litre a.i/ha, within 3-5 days after transplanting.</p>
		Anabe roga	<p>1. Early symptoms of Anabe roga is yellowing of older leaves later it spreads all the leaves. 2. Stem splitting may occurred upto 3 foot above the ground from that brown liquid comes out. 3. Infected plant roots turns into brownish black color and later they may die. 4. Plants may not able to uptake of nutrients and water. 5. At the final stage fungal spores are appears like mushroom near the base of the plant.</p>	<p>1. Remove and destroy the infected plants along with its roots. 2. Apply recommended NPK (100:40:140 g/plant) every year along with 2kg neem cake. 3. Apply Trichoderma and pseudomonas 4 kg each mix with 1 tone of FYM, keep it in shade for 15 days. 4. Mix 1 ml Hexaconazole per litre of water and drench 10-15 litre of solution to the infected plant trice in a year (march, July and November) drench atleast for two years. 5. Avoid flood irrigation.</p>
		Inflorescence dieback and inflorescence eating caterpillars		<p>Now the time for bearing of inflorescence and opening of inflorescence on an average 2 to 3 inflorescence may expect from each palm. Go for removal of dried inflorescence and spray chemicals. Advised to spray 0.5 ml Imidachloprid or Rogar @ 1.5 ml along with Carbondizim + Mancozeb each at 2.5 g per litre of water.</p>
Mango	Flowering stage	Jassids	<p>Suck the sap by Adults and larvae from flowers and flower buds. As a result of this flowers and buds falling down and black moulds may appear on the leaves.</p>	<p>Spray 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL or 2ml Melathion 50 EC per litre of water before flowering and at fruit setting stage.</p>

		Anthracnose	Brown colour spots may appear on younger leaves, young buds and flower bunches and it enhances its growth and finally leaves are going driedup.	Spray 1% Bourdax mixture or 1 gm Carbendazim 50 WP or 2gm Thiophenate Methyl 70% or 2 gm Chlorothalonil in one litre of water.
Coconut	-	Rhinoceros beetle		Remove the beetle with help of sikachare and Fill the hole with sand mixed Quinolphos 2% or Melathion 5%.
Black Pepper	Fruiting stage	Quick wilt	Black spots are appearing on leaves and they may enlarges to entire leaves further leaves are falling. If the disease occurs on main stem at surface level, that causes entire drying of plant. Yellowing of leaves further they are shredding.	Drench 0.125% Metalaxyl 72 WP or 2% copper oxychloride 50 WP or 1% Bordeaux mixture @ 3 to 5 liter per plant.
Cattles/ sheep		Blackleg	Blackleg is an acute, highly fatal disease of cattle and sheep caused by Clostridium chauvoei. In cattle, characteristic lesions of emphysematous swelling of the musculature often develop without a history of wounds. High Fever is also a characteristic symptom. Infected animals don't eat food and milching animals reduce milk drastically.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaccinate cattles or sheep before onset of monsoon every year against blackleg. 2. Contact veterinary doctors if the infection is occurred and treat those animals separately.
General Advice		For real time location specific forecast download the "Mausam App", and to get weather based Agromet Advisory services download "Meghdooth App" & for lightening forecast download "Damini App".		

Agromet Advisory Service, Bulletin for Shivamogga district

Significant past weather for the preceding week (04 to 07 February 2023)

PARAMETERS	04/02/2023	05/02/2023	06/02/2023	07/02/2023
Rainfall (mm)	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	30.8	32.4	33.4	32.6
Minimum temperature (°C)	18.2	16.6	16.4	18.8
Total cloud cover (Octa)	0	0	0	8
Relative humidity at 0830 hrs (%)	64	80	77	96
Relative humidity at 1730 hrs (%)	58	35	36	29
Wind speed (km/hr)	6	0	0	0
Wind direction (Degree)	90	0	0	0

[Weather Forecast for the coming five days until 0830 hrs of 12.02.2022](#)

Weather Parameters	Day-1 (08/02)	Day-2 (09/02)	Day-3 (10/02)	Day-4 (11/02)	Day-5 (12/02)
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp (°C)	30	30	31	31	31
Min Temp (°C)	18	19	18	18	18
Max. Relative Humidity (%)	96	96	96	94	94
Min. Relative Humidity (%)	29	29	29	25	25
Wind Speed (km/hr)	2	3	3	4	5
Wind Direction (Degree)	195	117	122	116	103
Total cloud cover (Octa)	4	7	4	4	3

Weather Based Agro Advisories

Crops/ Compo nents	Stage / Condition	Pest / Disease / others	Symptoms	Agro advisories
Paddy	Transplanting	Transplanting	Go for transplanting of 21 to 25 day old paddy seedlings. Apply recommended dose of fertilizer @ 50:25:25:8 N. P. K, Zn Per acre. Recommended P, K, Zn and 50% N apply at the time of transplanting and remaining 50% of N should apply in two splits.	Dip seedlings in Bavistin powder @ 0.1% for 10 – 20 minutes. Apply pre emergent herbicide like Butachlor 50 EC @ 2 litre a.i/ha, within 3-5 days after transplanting.
		Anabe roga	1. Early symptoms of Anabe roga is yellowing of older leaves later it spreads all the leaves. 2. Stem splitting may occurred upto 3 foot above the ground from that brown liquid comes out. 3. Infected plant roots turns into brownish black color and later they may die. 4. Plants may not able to uptake of nutrients and water. 5. At the final stage fungal spores are appears like mushroom near the base of the plant.	1. Remove and destroy the infected plants along with its roots. 2. Apply recommended NPK (100:40:140 g/plant) every year along with 2kg neem cake. 3. Apply Trichoderma and pseudomonas 4 kg each mix with 1 tone of FYM, keep it in shade for 15 days. 4. Mix 1 ml Hexaconazole per litre of water and drench 10-15 litre of solution to the infected plant trice in a year (march, July and November) drench atleast for two years. 5. Avoid flood irrigation.
		Inflorescence dieback and inflorescence eating caterpillars		Now the time for bearing of inflorescence and opening of inflorescence on an average 2 to 3 inflorescence may expect from each palm. Go for removal of dried inflorescence and spray chemicals. Advised to spray 0.5 ml Imidachloprid or Rogar @ 1.5 ml along with Carbondizim + Mancozeb each at 2.5 g per litre of water.

				
Mango	Flowering stage	Jassids	Suck the sap by Adults and larvae from flowers and flower buds. As a result of this flowers and buds falling down and black moulds may appear on the leaves.	Spray 0.3 ml Imidachloprid 17.8 SL or 2ml Melathion 50 EC per litre of water before flowering and at fruit setting stage.
		Anthracnose	Brown colour spots may appear on younger leaves, young buds and flower bunches and it enhances its growth and finally leaves are going dried up.	Spray 1% Bourdax mixture or 1 gm Carbendazim 50 WP or 2gm Thiophanate Methyl 70% or 2 gm Chlorothalonil in one litre of water.
Coconut	-	Rhinoceros beetle		Remove the beetle with help of sikachare and Fill the hole with sand mixed Quinolphos 2% or Melathion 5%.
Black Pepper	Fruiting stage	Quick wilt	Black spots are appearing on leaves and they may enlarge to entire leaves further leaves are falling. If the disease occurs on main stem at surface level, that causes entire drying of plant. Yellowing of leaves further they are shredding.	Drench 0.125% Metalaxyl 72 WP or 2% copper oxychloride 50 WP or 1% Bordeaux mixture @ 3 to 5 liter per plant.
Cattles/ sheep		Blackleg	Blackleg is an acute, highly fatal disease of cattle and sheep caused by <i>Clostridium chauvoei</i> . In cattle, characteristic lesions of emphysematous swelling of the musculature often develop without a history of wounds. High Fever is also a characteristic symptom. Infected animals don't eat food and milching animals reduce milk drastically.	<ol style="list-style-type: none"> Vaccinate cattles or sheep before onset of monsoon every year against blackleg. Contact veterinary doctors if the infection is occurred and treat those animals separately.

General Advice

For real time location specific forecast download the “Mausam App”, and to get weather based Agromet Advisory services download “Meghdooth App” & for lightening forecast download “Damini App”.

Agromet Advisory Service, Bulletin for Chikkamagaluru district

North Transition Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Dharwad district

Weather during (04.02.2023 to 07.02.2023)

Last Four Days Weather

Parameters /Date	RF (mm)	Maximum Temp (°C)	Minimum Temp (°C)	CC (Octa)	RH (0830 hrs)	RH (1730 hrs)	WS (kmph) (0830 hrs)	WD	WS (kmph) (1730 hrs)	WD
04.02.2023	0.0	30.0	15.0	0	57	25	0	0	2	50
05.02.2023	0.0	32.0	15.4	0	49	32	0	0	2	70
06.02.2023	0.0	32.8	13.5	1	63	32	0	0	2	50
07.02.2023	0.0	33.0	15.8	0	61	29	0	0	2	230
Mean/Total	0.0	32.0	14.9		58	30	0		2	

Month Wise Rainfall and Rainy Days Distribution

Month	Mean (1985 to 2010)		2011-2022		2022		2023	
	Rainfall (mm)	Rainy Days	Rainfall (mm)	Rainy Days	Rainfall (mm)	Rainy Days	Rainfall (mm)	Rainy Days
January	1.6	0	2.3	0	0.0	0	0.0	0
February	3.2	0	2.9	0	0.0	0	0.0	0
March	11.9	1	24.8	1	48.8	6		
April	40.4	3	47.9	4	114.4	8		
May	64.0	4	105.6	6	125.8	6		
June	116.2	9	100.9	8	102.8	7		
July	129.7	11	152.2	14	186.4	14		
August	104.0	10	140.3	12	113.2	14		
September	103.1	7	108.8	9	195.6	11		
October	107.9	6	141.2	7	208.6	8		
November	32.2	2	29.7	2	2.81	1		
December	6.7	0	10.3	1	3.2	1		
Total	720.8	53	866.7	63	1101.6	76	0.0	0

* Rainy day – A day which receives rainfall >2.5 mm

Weather Forecast Issued by the India Meteorological Department for Dharwad District for the coming five days - until 0830 hrs of 12.02.2023

Sl.No.	Weather Parameters	DAY-1 (08/02/2023)	DAY-2 (09/02/2023)	DAY-3 (10/02/2023)	DAY-4 (11/02/2023)	DAY-5 (12/02/2023)
01	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
02	Max Temp Trend (deg C)	33	34	34	34	34
03	Min Temp Trend (deg C)	16	15	14	14	14
04	Total cloud cover (octa)	0	0	0	0	0

05	Max. Relative Humidity (%)	61	61	63	63	63
06	Min. Relative Humidity (%)	29	29	27	27	27
07	Wind Speed (kmp)	1	2	3	3	3
08	Wind Direction (deg)	68	112	108	90	69

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Bangalore for **Dharwad** district, the sky will be **mainly clear for next 4-5 days and no rainfall may be expected**. The maximum temperature would be **33 °C to 34 °C** and minimum temperature would be around **14 °C to 16 °C** during next five days. The Morning Relative humidity (RH) would vary from **61 - 63 per cent** and Evening RH ranges from **27 to 29 per cent**. Average wind speed will be **1-3 km/hr**.

Weather Based Agro Advisories Field Crop information /Horticulture crops General

- **0.0 mm** rainfall was recorded during last **Four days**.
- **Sky will be mainly clear for next 4-5 days and no rainfall may be expected**.
- As no rainfall is expected, Spraying/harvesting operations may be attended.
- Farmers are advised to provide irrigation for irrigated crops and if water resources are available then provide irrigation at critical stages for rainfed crops.
- Inter cultivation may be attended in late sown crop to conserve the soil moisture and crop residues can be used as mulch applied between the crop rows.
- Harvesting of Bengal gram may be attended in morning hours to avoid shedding of pods.

Sorghum	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended to conserve the soil moisture and crop residues can be used as mulch and applied between the crop rows. • For control of Bacterial stripe disease in Sorghum spray: coc 2gm per litre of water. • Provide irrigation at flowering & grain filling stage.
Safflower	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended in late sown crop. • For control of aphids in Safflower spray 0.2 g of Thiamethoxam 25 WG OR 1.0 g Acephate 75 SP per litre of water.
Chickpea	<ul style="list-style-type: none"> • For control of Helicoverpa in Chickpea spray 0.3 g Emamectin Benzoate OR 0.3 ml Indoxacarb @ 0.5 ml per litre of water. • Spray 19:19:19 @ 5g per litre of water nutrient deficiency along with pesticides at flowering /grain filling stage. • Harvesting may be attended in early sown crop during morning hours to avoid shedding of pods.
Wheat	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended in rainfed situation and crop residues may applied between the rows as mulch to conserve the soil moisture. • Provide light irrigation where possible during flowering and grain filling stage. • Sprinkler irrigation save water up to 21% compare to surface irrigation.
Cotton	<ul style="list-style-type: none"> • For control of sucking pests in cotton spray 0.3 g Dinotefuron 20% SG OR 1.0 ml Piperonyl Butoxide 5% SC per litre of water. • To manage leaves reddening in cotton spray Actra 1.0 gm + Potassium nitrate 5 gm per litre of water. • To manage pink boll worm Spray 0.5 ml cypermethrin 10 EC per litre of water use 400-500 litre spray chemical per acre. • Complete the cotton picking in late sown crop then crop residues should be incorporated in

	to the soil or used for the compost making.
Sugarcane	<ul style="list-style-type: none"> • Sugarcane development stages (101-270 days) irrigate the crop at 7 days interval. • Attend Intercultivation at 50, 65, 80 and 95 Days after planting and urthing up can be done at 120 days after planting. • For control of woolly aphid in sugarcane spray 1.0 gm Acepate 75 WP or 2.0 ml Chlorpyriphos 20 EC or Dimethoate 30 EC @1.7 ml per litre of Water • Management of rust in Sugarcane: spray Hexaconazole/Propiconazole @1.0 ml per litre of water. • Sugarcane cutting may be done within 2 months after tasseling. • Should not burn the sugarcane trash & use it for compost making/use as mulch between the crop rows.
Mango	<ul style="list-style-type: none"> • Flowering initiations in mango, avoid irrigation at flowering stage. • For control of aphids spray Emamectin benzoate @ 0.25 g OR Acetamaprid @ 0.25 g per litre of water before flowering, flowering and at fruit initiation stage.
Chilli/Tomato Brinjol	<p><i>Pest and Diseases management</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • It is advised to provide the irrigation to vegetable crops. • Sucking pest (Thrips & Aphids) management in Chilli: Spray 1.7 ml Dimethoate 30 EC OR 1.0 ml Methylparathion 50 EC OR 1.0 g Acepate 75 SP per litre of water. • Chilli is at harvesting stage, light rainfall may be expected after one/two days framers are advised to attend the harvesting and drying of chilli pods before baging to avoid fungal infection. • For control of Tuta defoliator/fruit borer spray: 0.15 ml Chlorantanilpronal 18.5 SL per litre of water and use 12 pheremone traps per acre area. • looking to the weather and soil type irrigate the crop once in 15 days black soil and 8-10days in red soils. • To manage leaf curl disease in tomato take up spraying of 1 ml Acetamaprid dissolved in 4 liter of water.
Animals	<ul style="list-style-type: none"> • For milch animals regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 litres of milk yield. • Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed like a khichri. • Proper ventilation should be maintained for free circulation of air in the sheds. • Maintain optimum moisture of 60 to 70 per cent in vermi compost pits. • Livestock owners are advised to vaccinate the animals against the foot & mouth disease. • It is advised to provide deworming medicine by consulting nearest veterinary hospital. • Provide pure drinking water regularly • Keep the animal shead clean and dry.

Agromet Advisory Service, Bulletin for Belagavi district

Last Four Days Weather

Parameters /Date	RF (mm)	Maximum Temp (°C)	Minimum Temp (°C)	CC (Octa)	RH (0830 hrs)	RH (1730 hrs)	WS (kmph) (0830 hrs)	WD	WS (kmph) (1730 hrs)	WD
04.02.2023	0.0	30.1	16.0	2	53	26	10	50	8	110
05.02.2023	0.0	32.0	16.4	2	47	36	12	70	8	110
06.02.2023	0.0	33.0	14.8	3	69	24	0	0	16	20
07.02.2023	0.0	33.2	14.8	3	56	37	0	0	20	290
Mean/Total	0.0	32.1	15.5		56	31	6		13	

Month Wise Rainfall and Rainy Days Distribution

Month	Mean (1985 to 2010)	Mean 2011-2022		2022		2023	
	Rainfall (mm)	Rainfall (mm)	Rainy Days	Rainfall (mm)	Rainy Days	Rainfall (mm)	Rainy Days
January	1.4	0.1	0	0.0	0	0.3	0
February	8.3	2.5	0	0.0	0	0.0	0
March	29.2	15.1	1	44.1	02		
April	72.5	47.3	3	73.5	07		
May	133.8	91.7	5	99.0	05		
June	210.0	148.1	10	104.41	09		
July	203.8	252.4	18	251.6	18		
August	99.1	207.7	15	186.6	10		
September	138.0	137.8	10	192.4	10		
October	43.9	126.3	8	192.1	11		
November	13.0	25.4	2	6.2	01		
December	1.7	3.9	0	2.7	0		
Total	955.0	1049.2	72	1117.61	72	0.3	0

* Rainy day – A day which receives rainfall >2.5 mm

Weather Forecast Issued by the India Meteorological Department for Belagavi District for the coming five days - until 0830 hrs of 12.02.2023

Sl.No.	Weather Parameters	DAY-1 (08/02/2023)	DAY-2 (09/02/2023)	DAY-3 (10/02/2023)	DAY-4 (11/02/2023)	DAY-5 (12/02/2023)
01	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
02	Max Temp Trend (deg C)	33	33	34	34	34
03	Min Temp Trend (deg C)	15	15	16	16	16
04	Total cloud cover (octa)	2	2	2	2	2
05	Max. Relative Humidity (%)	56	56	56	54	54
06	Min. Relative Humidity (%)	37	37	35	35	35
07	Wind Speed (kmp)	10	11	9	9	11
08	Wind Direction (deg)	207	90	112	109	68

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Bangalore for **Belagavi** district, the sky will be **partly cloudy for next 4-5 days and no rainfall may be expected**. The maximum temperature would be **33 °C to 34 °C** and minimum temperature would be around **15 °C to 16 °C** to during next five days. The Morning Relative humidity (RH) would vary from **54 to 56 per cent** and Evening RH ranges from **35 to 37 per cent**. Average wind speed will be **9 - 11 km/hr**.

Weather Based Agro Advisories Field Crop information /Horticulture crops General

- **0.0 mm** rainfall was recorded during last **Four days**.
- **Sky will be mainly clear for next 4-5 days and no rainfall may be expected**.
- As no rainfall is expected, Spraying/harvesting operations may be attended.
- Farmers are advised to provide irrigation for irrigated crops and if water resources are available then provide irrigation at critical stages for rainfed crops.

- Inter cultivation may be attended in late sown crop to conserve the soil moisture and crop residues can be used as mulch applied between the crop rows.
- Harvesting of Bengal gram may be attended in morning hours to avoid shedding of pods.

Sorghum	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended to conserve the soil moisture and crop residues can be used as mulch and applied between the crop rows. • For control of Bacterial stripe disease in Sorghum spray: coc 2gm per litre of water. • Provide irrigation at flowering & grain filling stage.
Safflower	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended in late sown crop. • For control of aphids in Safflower spray 0.2 g of Thiamethoxam 25 WG OR 1.0 g Acephate 75 SP per litre of water.
Chickpea	<ul style="list-style-type: none"> • For control of Helicoverpa in Chickpea spray 0.3 g Emamectin Benzoate OR 0.3 ml Indoxacarb @ 0.5 ml per litre of water. • Spray 19:19:19 @ 5g per litre of water nutrient deficiency along with pesticides at flowering /grainfilling stage. • Harvesting may be attended in early sown crop during morning hours to avoid shedding of pods.
Wheat	<ul style="list-style-type: none"> • Inter cultivation may be attended in rainfed situation and crop residues may applied between the rows as mulch to conserve the soil moisture. • Provide light irrigation where possible during flowering and grain filling stage. • Sprinkler irrigation save water up to 21% compare to surface irrigation.
Cotton	<ul style="list-style-type: none"> • To manage leaves reddening in cotton spray Actra 1.0 gm + Potassium nitrate 5 gm per litre of water. • To manage pink boll worm Spray 0.5 ml cypermethrin 10 EC per litre of water use 400-500 litre spray chemical per acre. • Complete the cotton picking in late sown crop then crop residues should be incorporated in to the soil or used for the compost making.
Sugarcane	<ul style="list-style-type: none"> • Sugarcane development stages (101-270 days) irrigate the crop at 7 days interval. • Attend Intercultivation at 50, 65, 80 and 95 Days after planting and urthing up can be done at 120 days after planting. • For control of woolly aphid in sugarcane spray 1.0 gm Acephate 75 WP or 2.0 ml Chlorpyriphos 20 EC or Dimethoate 30 EC @1.7 ml per litre of Water • Management of rust in Sugarcane: spray Hexaconazole/Propiconazole @1.0 ml per litre of water. • Sugarcane cutting may be done within 2 months after tasseling. • Should not burn the sugarcane trash & use it for compost making/use as mulch between the crop rows.
Mango	<ul style="list-style-type: none"> • Flowering initiations in mango, avoid irrigation at flowering stage. • For control of aphids spray Emamectin benzoate @ 0.25 g OR Acetamaprid @ 0.25 g per litre of water before flowering, flowering and at fruit initiation stage.
Chilli/ Tomato Brinjol	<p><i>Pest and Diseases management</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • It is advised to provide the irrigation to vegetable crops. • Sucking pest (Thrips & Aphids) management in Chili: Spray 1.7 ml Dimethoate 30 EC OR 1.0 ml Methylparathion 50 EC OR 1.0 g Acephate 75 SP per litre of water. • Chilli is at harvesting stage, light rainfall may be expected after one/two days framers are advised to attend the harvesting and drying of chilli pods before baging to avoid fungal infection. • For control of Tuta defoliator/ fruit borer spray: 0.15 ml Chlorantanilipronal 18.5 SL per litre of water and use 12 pheremone traps per acre area.

	<ul style="list-style-type: none"> • for control of flower dropping in brinjal spray planofix 1ml/4liter of water + boran 1g/litre of water. • looking to the weather and soil type irrigate the crop once in 15 days black soil and 8-10days in red soils. • To manage leaf curl disease in tomato take up spraying of 1 ml Acetamaprid dissolved in 4 liter of water.
Animals	<ul style="list-style-type: none"> • For milch animals regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 litres of milk yield. • Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed like a khichri. • Proper ventilation should be maintained for free circulation of air in the sheds. • Maintain optimum moisture of 60 to 70 per cent in vermi compost pits. • Livestock owners are advised to vaccinate the animals against the foot & mouth disease. • It is advised to provide deworming medicine by consulting nearest veterinary hospital. • Provide pure drinking water regularly • Keep the animal shead clean and dry.

Agromet Advisory Service, Bulletin for Haveri district

Weather Forecast Issued by the India Meteorological Department for Haveri district forthe coming five days - until 0830 hrs of 12.2.2023

Weather Parameters	DAY-1 (8.2.2023)	DAY-2 (9.2.2023)	DAY-3 (10.2.2023)	DAY-4 (11.2.2023)	DAY-5 (12.2.2023)
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max Temp Trend (deg C)	33	34	34	34	35
Min Temp Trend (deg C)	17	17	18	18	18
Max. Relative Humidity (%)	93	93	90	90	90
Min. Relative Humidity (%)	42	42	42	40	40
Wind Speed (kmp)	1	2	2	2	2
Wind Direction	180	79	90	81	90
Total cloud cover (octa)	0	0	0	0	0

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the forecast issued by the India Meteorological Department, Bangalore for **Haveri district** for the next five days, the sky will be clear and no rainfall may be expected. The maximum temperature would be **33 - 35 °C** and minimum temperature would be around **17 - 18 °C** during next five days. The morning relative humidity (RH) would vary from **90 to 93 per cent** and evening RH ranges from **40 to 42 cent**. Average wind speed will be **1 - 2 km/hr**.

Weather Based Agro Advisories
Field Crop / Horticulture crops

General advisories:

- In fruit crops, weeds should be managed and create basin around the base to provide nutrients and watered as needed but mango trees should not be watered until flowering.
- If irrigation facility is available, it is very appropriate to water the *rabi* crops.
- Farmers who are practicing vermicompost in earthworm traps, 60 per cent moisture should be maintained at all the times.

Cereals, pulses, fiber and oil seed crops:

<i>crop</i>	<i>Crop stage</i>	<i>Advisory</i>
Maize (Irrigated)	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Apply remaining 50 % urea fertilizer as a top dressing at 30 days after sowing. ❖ At 45 DAS spray nano urea 4 ml per lit of water ❖ Weed management: Spray 48 gm of Tembotrion at 20 – 25 DAS (weeds at 2 -3 leaf stage). ❖ For the control of stemborer & fallarmyworm spray Dimethoate 30 E.C @ 1.5 ml/lit of water or Emamectin benzoate @ 0.2 g per lit of water (solution should enter into the whorl) ❖ If zinc and iron deficiency is noticed, spray zinc sulphate and iron sulphate 0.5% each and mix 1% lime water during 30 – 40 DAS.
Groundnut (irrigated)	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Weed management: Spray Imazythaper 10 SL @ 2 ml per lit of water at 20 DAS. ❖ For the control of leaf miner spray Prophenophos 50 EC @ 2 ml or Dimethoate 30 E.C @ 1.5 ml/lit of water. ❖ For the control of Root grub drench Chlorpyrifos @ 12 ml or metarhizium anisopleae @ 5 g per lit of water. ❖ Spraying of Profenophos @ 2 ml per lit of water to control leaf eating caterpillar ❖ If zinc and iron deficiency is noticed during vegetative period (30 – 50 DAS), spray zinc sulphate and iron sulphate 0.5% each 2- 3 times in 15 days interval. ❖ Apply gypsum (200 kg/acre) at 35- 45 DAS on either sides of crop rows during last interculture operation.
Chickpea	Vegetative / flowering	<ul style="list-style-type: none"> ❖ At the initial stage of chickpea flowering, spray 2 % urea (20 gm. urea per liter of water). ❖ 35 days after sowing spray 20 ppm Naphthalic Acetic Acid (NAA) (mixing 2 ml of NAA in 100 lit of water) makes the plant grow strong and healthy. ❖ 35 days after sowing, spraying of 1 ml tricontinol or 1 ml nitrobenzene growth regulator per liter of water increases the number of flowers and

		Pods.
Sunflower	Vegetative / flowering	<ul style="list-style-type: none"> ❖ During flowering don't spray any insecticides. ❖ For proper pollination in sunflower, take clean cloth and gently rub on flower during morning 8 to 11 for 8-10 days, it will increase the yield upto 20-25% ❖ During flower initiation & after 15 days of flowering, Spray Boron @ 2 g per liter for better seed setting

Horticulture:

Chilli	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> ❖ To control fruit borer in chilli crop spray 0.5 ml lambda cylothrins 4.9 SC per lit of water. ❖ Spraying of NAA @ 0.5 ml per liter of water at 45 and 60 days after transplanting induce early flowering and prevents flower and fruit drop. ❖ Spray vegetable special @ 5 g per liter.
Mango	Flowering	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Spray mango special @ 5 gm per lit of water. ❖ Avoid irrigation during flowering. ❖ Before flowering and immediately after fruiting, 2 ml Malathion 50 E.C. or 0.25 ml Imidacloprid per lit of water should be sprayed to control fruit borer.

Animal Husbandry :

Cow / Buffaloes	<ul style="list-style-type: none"> ❖ In many parts of the district, lumpy skin disease is found, farmers should give 'goat pox' vaccine to the livestock as a precautionary measure. ❖ Cattle affected with lumpy skin disease should be separated from other cattle and treated appropriately with the help of a veterinarian. ❖ For cattle with lumpy skin disease – Turmeric 20 g + Neem 1 handful + Mehndi 1 handful + Tulsi 1 handful + Garlic 10 cloves Mix these in 500 ml. It should be heated in coconut oil and applied to the wounds 3 times a day. ❖ To avoid mosquito and fly infestation, use mosquito nets and smoke with neem leaves
------------------------	--

Hill Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Uttara Kannada district

Coastal Zone

Agromet Advisory Service, Bulletin for Dakshina Kannada district

Weather Forecast Issued by the India Meteorological Department for Dakshina Kannada District for the coming five days – until 0830 hrs of 08.02.2023 to 12.02.2023

Sl. No	Weather Parameters	Day-1 (08.02.2023)	Day-2 (09.02.2023)	Day-3 (10.02.2023)	Day-4 (11.02.2023)	Day-5 (12.02.2023)	Past Week Mean	Forecast Mean
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0
2	Max Temp (°C)	33	33	33	33	33	34.9	33↓
3	Min Temp (°C)	23	22	22	22	22	20.9	22.2↑
4	Cloud cover (Okta)	2	2	2	2	2	2	2=
5	Max. Relative Humidity (%)	91	91	91	92	92	81.6	91.4↑
6	Min. Relative Humidity (%)	48	48	48	46	46	46.6	47.2↑
7	Wind Speed (Kmph)	1	1	1	1	1	4.8	1↓
8	Wind Direction (°)	72	112	72	68	71	260	79↓
9	Forecast Warning	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
10	Chance of Occurrence (%)	0	0	0	0	0		

As per the extended range rainfall forecast given by IMD, New Delhi and MC, Bangalore for coastal region of Karnataka including Dakshina Kannada district the rainfall will be Normal from 12.02.2023 to 18.02.2023

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the Weather forecast issued by the India Meteorological Department, Pune and Bengaluru for Dakshina Kannada district, **DRY weather condition followed by next five days.** The maximum temperature would be around **33°C** and minimum temperature would be around **22-23°C** to during next five days. The Morning Relative humidity (RH) would vary from **91-92 per cent**, Evening Relative humidity (RH) would vary from **46-48 per cent** and wind speed will be in the range of **1 km/hr.**

Weather based Agromet Advisories for Dakshina Kannada District

Horticulture Crops :

Crop	Operations/ Agromet Advisories
General Advise	Farmers are advised to install Meghdoot, Mausam, Umang & Damini apps from mausam.imd.gov.in and be updated with weather events.
Areca nut (Weed management)	To manage weeds in orchard spray Glyphosate (Amoniam salt)41%SL @ of 6ml/ltr or Glyphosate 54% SC @ 4ml/litre or Glyphosate 71% SC @ 6 gram per litre.
Areca nut (Leaf Spot)	Farmers can Spray Hexaconazole or Propiconazole or Difenconazole 1ml/ltr to the infected leaves.
Coconut (Weed management)	To manage weeds in orchard spray Glyphosate (Amoniam salt)41%SL @ of 6ml/ltr or Glyphosate 54% SC @ 4ml/litre or Glyphosate 71% SC @ 6 gram per litre.
Banana (General Advice)	<ul style="list-style-type: none"> 5 months After planting spray Banana special @5gm/ltr of water at an interval of 30days or one month.(For one sprayer spray solution add 1 lime and shampoo) Bunch Treatment: To get good yield & quality bunches treat the bunch with 10 gram of Urea,10 gm of Potassium Sulphate & 0.5kg of cowdung should be mixed with 100ml of water & tie to end of bunch
Black Pepper (Water management)	Farmers can Mulch the root zone of a crop with dried leaves or crop residues to save the moisture or to avoid the loss of water from root zone. Farmers should irrigate the crop upto 20litre per day per vien.
Jasmine (Leaf Spot)	For the Management of leaf spot disease, spray with Hexaconazole @ 1ml/litre of water.
Cashew (stem borer)	Clean the infected place. After cleaning fill the infected part with Chloropyriphos granules mixed with sand(1:1 ratio)
Cashew (Tea Mosquito Bug)	Farmers should spray Monocrotophos @ of 1.7ml/ltr or Lamdacyalothrin @ 0.5ml/ltr.
Water Melon (General Advise)	Right time to take sowing of Watermelon. Farmers are advised to go for seed treatment with Bavistin before sowing.

Water Melon (water management)	Provide controlled & need based irrigation (based on soil moisture)
Bhendi (General advise)	Right time to transplant in main field. Before sowing seeds should be treated with Imidacloprid. Before planting farmers are advised to mix the soil with Neem cake. Provide Potash at recommended dose
Bhendi (Pinching)	Pinching after 1 feet height will enhance more number of side shoots

Cereals and Pulses :

Groundnut (Land preparation)	<ul style="list-style-type: none"> After the harvesting of Paddy, Groundnut can be selected as the second crop. Right time to take Primary tillage. After the primary tillage farmers can till the land with secondary tillage instrument Rotovator. After that based on the moisture availability farmers can take sowing.
Groundnut (Seed treatment)	Before the sowing of Groundnut seeds should be treated with Rhizobium (1kg of seeds should be treated with 10gm of Rhizobium & after that seeds should be shade dried for 02 hours).
Groundnut (Land preparation)	To manage weeds soil should be sprayed with Alacholar 50EC @ 3ml/ltr

Animal Husbandry :

Cattle (General advise)	<ul style="list-style-type: none"> Cattles should be vaccinated against FMD, PPR, Enterotoxaemia, and Black Quarter To save animals from severe cold animals should be tied in animal shed Cleanliness & hygienic conditions should be maintained at animal shed Animals should be supplied with warm water for drinking to avoid respiratory related diseases
------------------------------------	--

Agromet Advisory Service, Bulletin for Udupi district

Weather Forecast Issued by the India Meteorological Department for Udupi District for the coming five days – until 0830 hrs of 08.02.2023 to 12.02.2023

Sl. No	Weather Parameters	Day-1 (08.02.2023)	Day-2 (09.02.2023)	Day-3 (10.02.2023)	Day-4 (11.02.2023)	Day-5 (12.02.2023)	Past Week Mean	Forecast Mean
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0
2	Max Temp (°C)	33	33	33	33	33	34.0	33↓
3	Min Temp (°C)	23	22	22	22	22	19.9	22.2↑
4	Cloud cover (Okta)	2	2	2	2	2	0	2↑
5	Max. Relative Humidity (%)	91	91	91	92	92	91	91.4↑
6	Min. Relative Humidity (%)	48	48	48	46	46	56	47.2↓
7	Wind Speed (Kmph)	2	1	1	1	2	2.9	1.4↓
8	Wind Direction (°)	72	90	72	72	207	71	103↑
9	Forecast Warning	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
10	Chance of Occurrence (%)	0	0	0	0	0		

Summary of Weather Forecast for next Five days

As per the Weather forecast issued by the India Meteorological Department, Pune and Bengaluru for Udupi district, **DRY weather condition followed by next five days.** The maximum temperature would be around **33°C** and minimum temperature would be around **22-23°C** to during next five days. The Morning Relative humidity (RH) would vary

from **91-92 per cent**, Evening Relative humidity (RH) would vary from **46-48 per cent** and wind speed will be in the range of **1-2 km/hr**.

Weather based Agromet Advisories for Udupi District

Horticulture Crops :

Crop	Operations/ Agromet Advisories
General Advise	Farmers are advised to install Meghdoot, Mausam, Umang & Damini apps from mausam.imd.gov.in and be updated with weather events.
Arecanut (Weed management)	To manage weeds in orchard spray Glyphosate (Amoniam salt)41%SL @ of 6ml/ltr or Glyphosate 54% SC @ 4ml/litre or Glyphosate 71% SC @ 6 gram per litre.
Arecanut (Leaf Spot)	Farmers can Spray Hexaconazole or Propiconazole or Difenconazole 1ml/ltr to the infected leaves.
Coconut (Weed management)	To manage weeds in orchard spray Glyphosate (Amoniam salt)41%SL @ of 6ml/ltr or Glyphosate 54% SC @ 4ml/litre or Glyphosate 71% SC @ 6 gram per litre.
Banana (General Advice)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 months After planting spray Banana special @5gm/ltr of water at an interval of 30days or one month.(For one sprayer spray solution add 1 lime and shampoo) • Bunch Treatment: To get good yield & quality bunches treat the bunch with 10 gram of Urea,10 gm of Potassium Sulphate & 0.5kg of cowdung should be mixed with 100ml of water & tie to end of bunch
Black Pepper (Water management)	Farmers can Mulch the root zone of a crop with dried leaves or crop residues to save the moisture or to avoid the loss of water from root zone. Farmers should irrigate the crop upto 20litre per day per vien.
Jasmine (Leaf Spot)	For the Management of leaf spot disease, spray with Hexaconazole @ 1ml/litre of water.
Cashew (stem borer)	Clean the infected place. After cleaning fill the infected part with Chloropyrifos granules mixed with sand(1:1 ratio)
Cashew (Tea Mosquito Bug)	Farmers should spray Monocrotophos @ of 1.7ml/ltr or Lamdacyalothrin @ 0.5ml/ltr.
Water Melon (General Advise)	Right time to take sowing of Watermelon. Farmers are advised to go for seed treatment with Bavistin before sowing.
Water Melon (water management)	Provide controlled & need based irrigation (based on soil moisture)
Bhendi (General advise)	Right time to transplant in main field. Before sowing seeds should be treated with Imidacloprid. Before planting farmers are advised to mix the soil with Neem cake. Provide Potash at recommended dose
Bhendi (Pinching)	Pinching after 1 feet height will enhance more number of side shoots

Cereals and Pulses :

Groundnut (Land preparation)	<ul style="list-style-type: none"> • After the harvesting of Paddy, Groundnut can be selected as the second crop. Right time to take Primary tillage. • After the primary tillage farmers can till the land with secondary tillage instrument Rotovator. After that based on the moisture availability farmers can take sowing.
Groundnut (Seed treatment)	Before the sowing of Groundnut seeds should be treated with Rhizobium (1kg of seeds should be treated with 10gm of Rhizobium & after that seeds should be

	shade dried for 02 hours).
Groundnut (Land preparation)	To manage weeds soil should be sprayed with Alacholar 50EC @ 3ml/ltr

Animal Husbandry :

Cattle (General advise)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cattles should be vaccinated against FMD, PPR, Enterotoxaemia, and Black Quarter ➤ To save animals from severe cold animals should be tied in animal shed ➤ Cleanliness & hygienic conditions should be maintained at animal shed ➤ Animals should be supplied with warm water for drinking to avoid respiratory related diseases
------------------------------------	--

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ Government of India

ಭಾರತದ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ India Meteorological Department

ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರ, State Agro-Meteorological Centre,
ಬೆಂಗಳೂರು- 560 001 Bangalore- 560 001



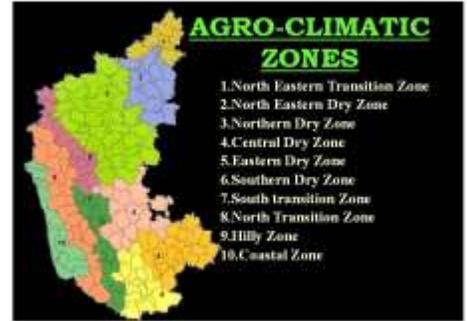
ಬುಲೆಟಿನ್ ಸಂಖ್ಯೆ::೦೧೧/೨೦೨೩

ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ಸಲಹಾ ಸೇವಾ ಬುಲೆಟಿನ್

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ

ಪ್ರಕಟಣೆ : ಮಂಗಳವಾರ, ೦೭ ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ ೨೦೨೩

ಸಿಂಧುತ್ವ : 5 ದಿನಗಳ ಅವಧಿ : ೦೮.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ



ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ .	ಆಗ್ರೋಕ್ಲೈಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವಲಯ	ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ಆಗ್ರೋಮೆಟ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಯುನಿಟ್ (ಎಕರ್) ಸ್ಥಳ
೧	ಈಶಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ	ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆ	ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆ
೨	ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ	ರಾಯಚೂರು /ಕಲಬುರ್ಗಿ /ಕೊಪ್ಪಳ /ಬಳ್ಳಾರಿ	ರಾಯಚೂರು
೩	ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ	ವಿಜಯಪುರ , ಗದಗ , ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ವಿಜಯಪುರ
೪	ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ	ತುಮಕೂರು , ಚಿತ್ರದುರ್ಗ , ದಾವಣಗೆರೆ	ಹಿರಿಯೂರ್
೫	ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ,ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ,ಕೋಲಾರ ,ರಾಮನಗರ ,ಚಿಕ್ಕಳ್ಳಾಪುರ	ಬೆಂಗಳೂರು
೬	ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯ	ಮೈಸೂರು , ಮಂಡ್ಯ , ಚಾಮರಾಜನಗರ , ಕೊಡಗು	ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ
೭	ದಕ್ಷಿಣ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ	ಹಾಸನ ಶಿವಮೊಗ್ಗ , ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ನವಿಲೇ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
೮	ಉತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ	ಧಾರವಾಡ , ಬೆಳಗಾವಿ , ಹಾವೇರಿ	ಧಾರವಾಡ
೯	ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶ	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	ಸಿಸಿಫ
೧೦	ಕರಾವಳಿ ವಲಯ	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ , ಉಡುಪಿ	ಬ್ರಹ್ಮವರ

ಭಾಗ ೧ : ಹಿಂದಿನ ದಿನಗಳ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ

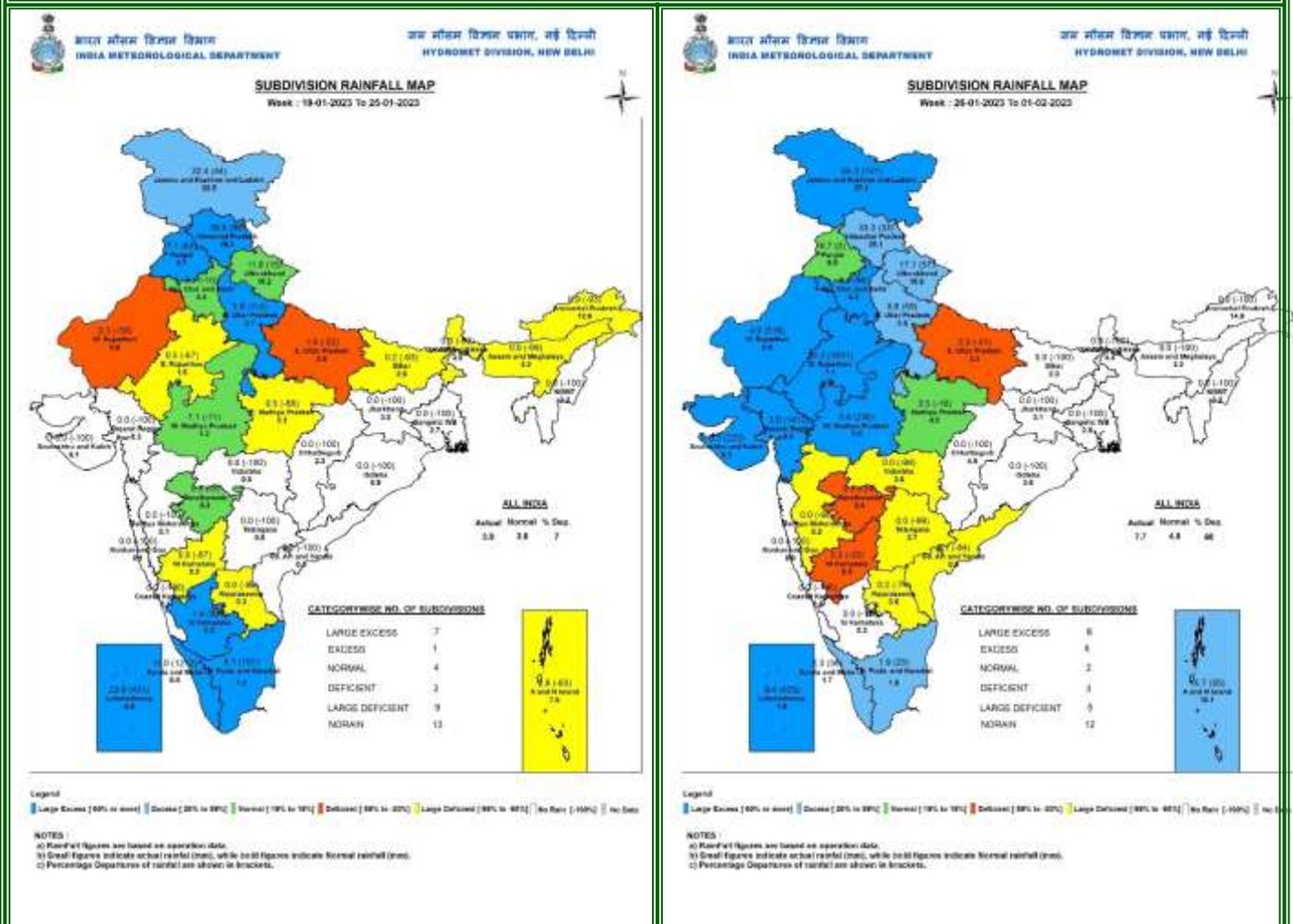
Realized Rainfall and Extended Range Forecast

ವಿಸ್ತೃತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

(Rainfall and Temperature)

(ಮಳೆ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ)

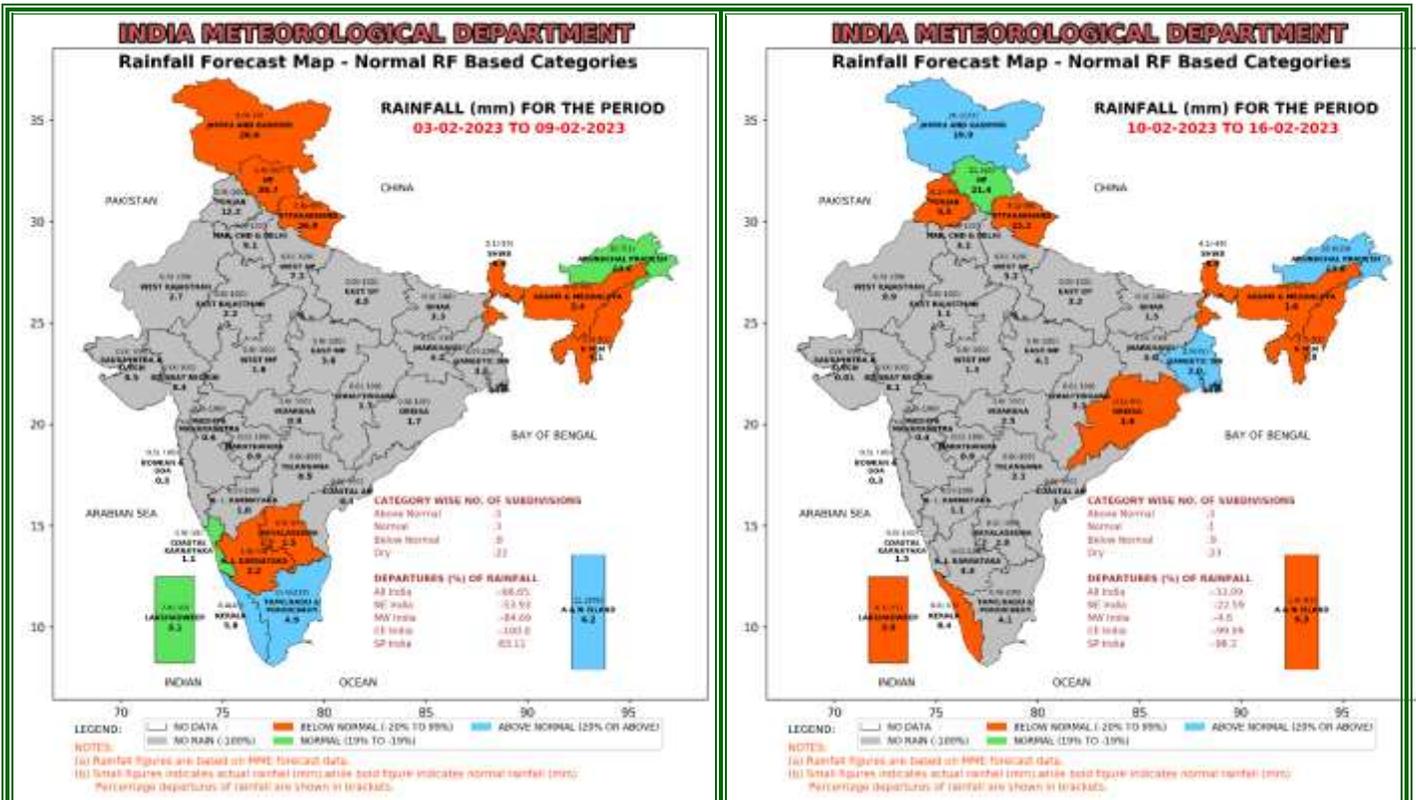
Realized Rainfall
(19th January to 1st February 2023)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 1st February)
(3rd February to 16th February 2023)

Maximum and Minimum temperature anomaly (OC) forecast
for the next 2 weeks (IC- 1st February)
(3rd February to 16th February 2023)



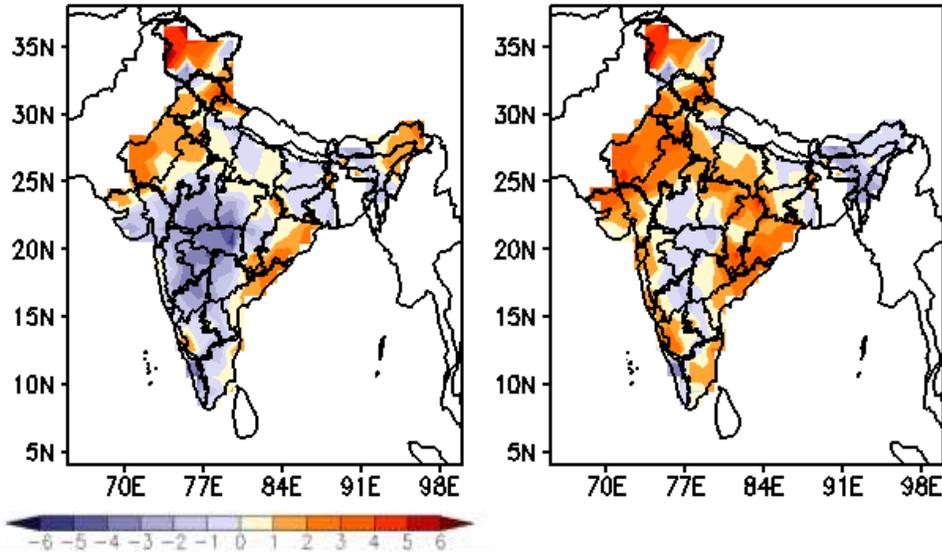
Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023): Above normal rainfall likely over southern parts of peninsular India due to system over southwest Bay of Bengal.

Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023): Above normal rainfall likely over extreme north India.

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 03Feb-09Feb)

(Week2: 10Feb-16Feb)



Maximum Temperature (Tmax)

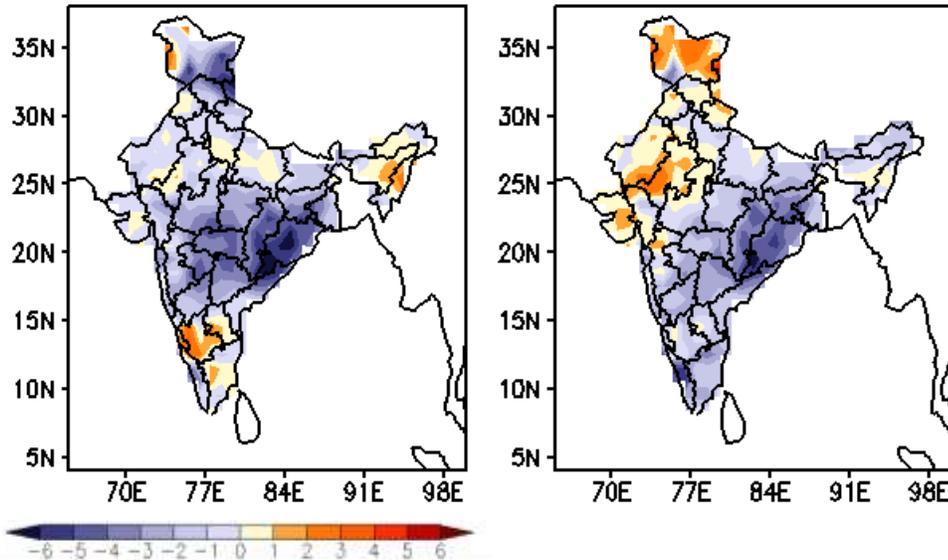
Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023): Tmax is likely to be above normal over northwest India and eastern coast and the adjoining areas.

Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023): Tmax is likely to be above normal over most parts of the country except northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 03Feb-09Feb)

(Week2: 10Feb-16Feb)

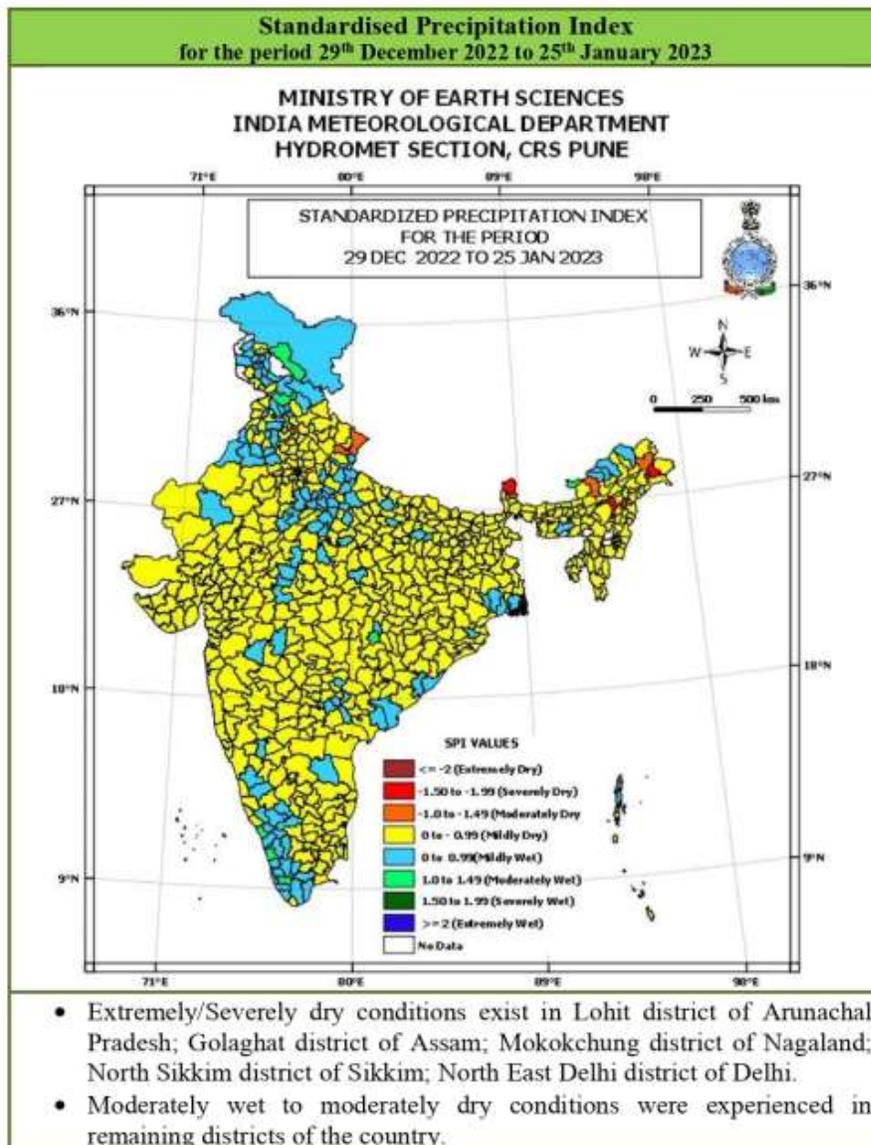


Minimum Temperature (Tmin)

Week 1 (03.02.2023 to 09.02.2023): Tmin is likely to be below normal over the country except some parts of southern peninsula.

Week 2 (10.02.2023 to 16.02.2023): Tmin is likely to be above normal over northwest India.

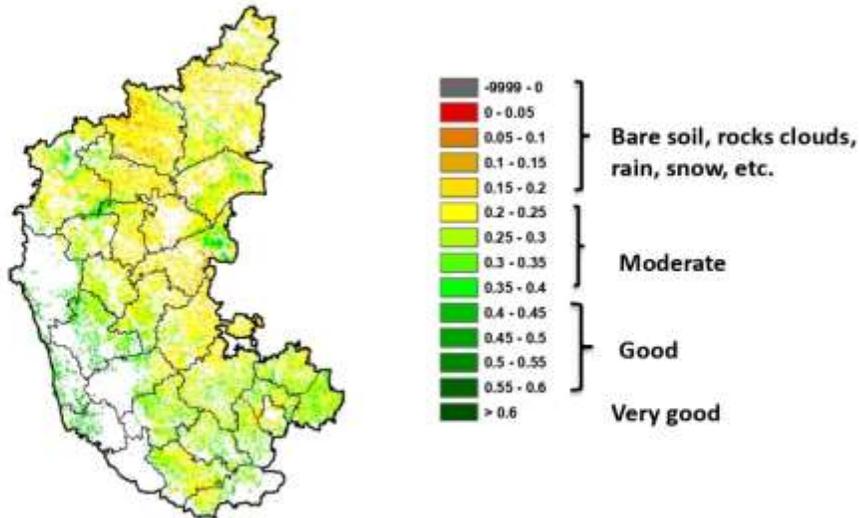
STANDARD PRECIPITATION INDEX:



NDVI MAP

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 04
(22.01.2023 to 28.01.2023) over Agricultural region

Karnataka



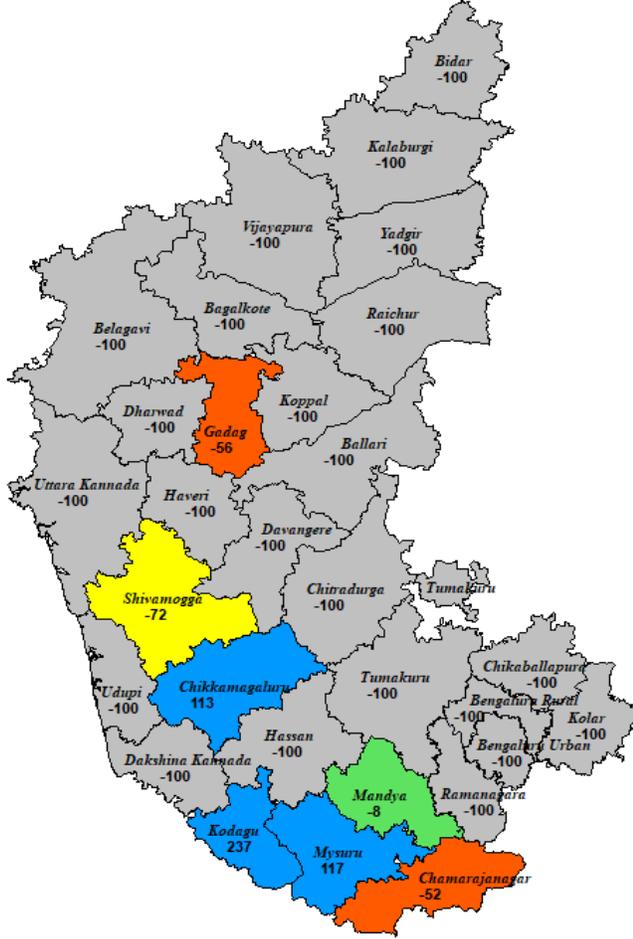
Agriculture vigour is good over many places of Coastal Karnataka.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
MC BANGALORE

Rainfall % Departures from the Long Period Averages
for Districts in KARNATAKA

PERIOD : 01.01.2023 - 25.01.2023



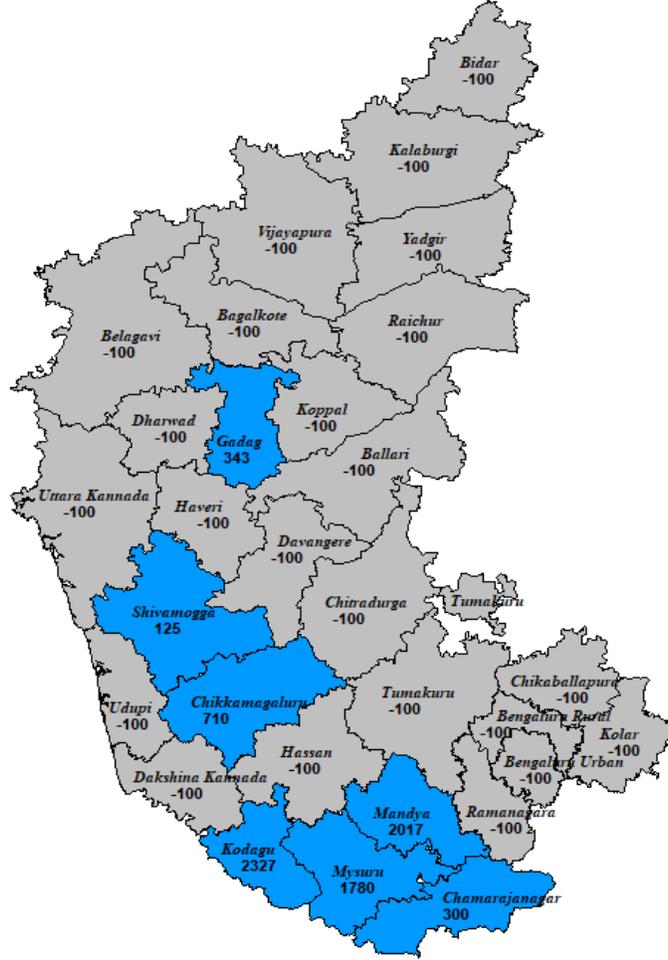
LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MC BANGALORE

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in KARNATAKA

WEEK ENDING ON : 25.01.2023



LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

ಕಳೆದ ೦೪ ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ವರದಿ:

ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೪ ರಂದು : ರಾಜಧಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ವಿಚಲನೆ:

	ಕನಿಷ್ಠ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ ((5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು)	ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ (3.1 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 5.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಳ (1.6 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯ (-1.5 ಡಿ.ಸೆ. ನಿಂದ 1.5 ಡಿ.ಸೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ: ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ (-1.6 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ (-3.1 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -5.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ; ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ(-5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ)	ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ

ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೫ ರಂದು: ರಾಜಧಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ವಿಚಲನೆ:

	ಕನಿಷ್ಠ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ ((5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು)	--
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ (3.1 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 5.0 ಡಿ.ಸೆ)	--
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಳ (1.6 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯ (-1.5 ಡಿ.ಸೆ. ನಿಂದ 1.5 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಬಹುತೇಕ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ; ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ (-1.6 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ (-3.1 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -5.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ(-5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ

ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೬ ರಂದು : ರಾಜಧಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ವಿಚಲನೆ:

	ಕನಿಷ್ಠ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ ((5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು)	--

ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ (3.1 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 5.0 ಡಿ.ಸೆ)	--
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಳ (1.6 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯ (-1.5 ಡಿ.ಸೆ. ನಿಂದ 1.5 ಡಿ.ಸೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ; ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ (-1.6 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ (-3.1 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -5.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ; ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ(-5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ

ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೭ ರಂದು : ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇತ್ತು.

ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ವಿಚಲನೆ:

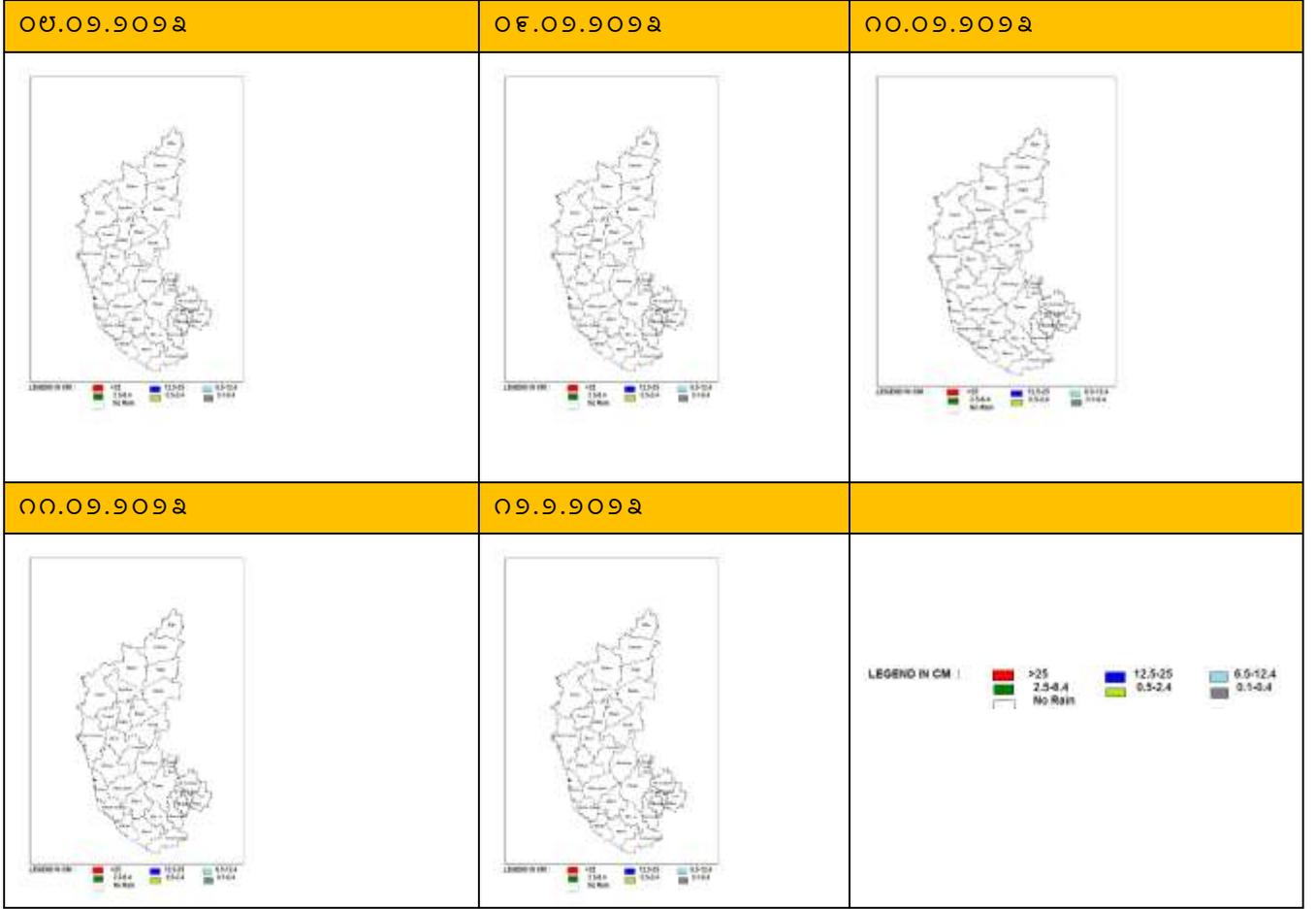
	ಕನಿಷ್ಠ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ ((5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು)	--
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳ (3.1 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 5.0 ಡಿ.ಸೆ)	--
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಳ (1.6 ಡಿ.ಸೆ ನಿಂದ 3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯ (-1.5 ಡಿ.ಸೆ. ನಿಂದ 1.5 ಡಿ.ಸೆ)	ಕರಾವಳಿಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಹಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ; ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ (-1.6 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -3.0 ಡಿ.ಸೆ)	ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ (-3.1 ಡಿ.ಸೆ.ನಿಂದ -5.0 ಡಿ.ಸೆ)	ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ
ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಅತಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ(-5.1 ಡಿ.ಸೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ)	ಉತ್ತರ ಒಳನಾಡಿನ ಒಂದೆರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ

ರಾಜ್ಯದ ಮಳೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ:

೦೮ .೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨. ೦೨.೨೦೨೩: ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಣಹವೆ ಇರುವ ಬಹಳಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

ಭಾರೀ ಮಳೆ ಹಾಗೂ ಗುಡುಗು ಮುನ್ನೂಚನೆ (೦೮.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨.೦೨.೨೦೨೩): ಇಲ್ಲ

ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ:



ಭಾಗ ೨ : ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಈಶಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಹಿಂದಿನ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	04.02.23	05.02.23	06.02.23	07.02.23
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	29	31.5	31	32
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	9.5	9.6	11	13.2
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಕಾ)	1	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	60	61	78	71
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	50	32	27	33
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆಗೆ)	4	4	4	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	360	50	300	230

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	ದಿನಾಂಕ:				
	08.02.23	09.02.23	10.02.23	11.02.23	12.02.23
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	32	32	33	33	34
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	13	13	12	12	13
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಕಾ)	1	1	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	71	71	73	73	71
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	33	33	31	31	31
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆಗೆ)	4	5	4	4	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	26	56	64	60	45

ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ ಪುಣೆ / ಬೆಂಗಳೂರು, ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ, ಬೀದರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ (ಈಶಾನ್ಯ ಅರೆಮಲೆನಾಡು ವಲಯ -1 ಸ್ವಲ್ಪ ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-34C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 12-13C ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅದೆ ರೀತಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 71-73% ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 31-33% ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ 4-5 ಕಿ.ಮೀ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆ ಚಲಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ	ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ವಿದ್ಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ಎಳ್ಳು ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕಾಡು ಹಂದಿ ಮತ್ತು ಮಂಗಗಳ ಉಪಟಳದಿಂದ ಬೆಳೆ ಕಾಪಾಡಬಹುದು	
ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳ ,	ತೆನೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ (ಹೆಸರು/ ಉದ್ದು	ಉಗ್ರಾಣ	ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬುರಿಬುರಿ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿನಲಿ ಬರುವ ಬುರಿಬುರಿ ಕೀಟದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ, ತಿನ್ನಲು ಅನುಪಯುಕ್ತವಾದ ಔಷಧ ಅಥವಾ ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೧೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು
ಕುಳ ಕಬ್ಬು	ಬೆಳವಣಿಗೆ	ಕುಳ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಜಿಂಕ್ ಕೊರತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣ ಸುಲಫೇಟ್ (೦. ೨೫%) ಮತ್ತು ಜಿಂಕ್ ಸುಲಫೇಟ್ (೦. ೫%) ೧೦ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ೫-೬ ಸಲ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಬ್ಬಿಣ ಸುಲಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಜಿಂಕ್ ಸುಲಫೇಟ್ ೧೦ ಕೆಜಿ ಯಂತೆ ತಿವ್ವೆಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು
ಎಲೆ ಕೋಸು	ಬೆಳೆಯುವ	ಎಲೆ ಕೋಸು ಮುಖ್ಯ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 2,4,6, ಮತ್ತು 8 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಮ್ಯಾಲಾಥಿಯೋನ್ 2 ಮಿಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆನಿನ್ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆ ಗಟ್ಟಿಬಹುದು
ಕಡಲೆ	ಮಾಗುವಿಕೆ /ರಾಶಿ	ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ, ಹವಾಗುಣ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಆದ್ಯತೆ ಮೇರೆಗೆ ಕಡಲೆ ರಾಶಿ ಮಾಡಬೇಕು

ಕುಸುಮ	ಹೂವಾಡಿಕೆ /ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ	ಕುಸುಬೆ ಹೆನಿನ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು ಕುಸುಬೆ ಹೆನಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯ ಅಥವಾ ಶೇ. 1ರ ಹತ್ತಿಕಾಳು ಎಣ್ಣೆ (ಶೇ. 0.2 ಸೋಪಿನ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ) ಅಥವಾ 1.7 ಮಿಲೀ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಅಸಫಟ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿಲೀ ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫೋಸ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನೀರಿನ ಅಭಾವ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ,ಎಕರೆಗೆ 10 ಕೆಜಿ ಯಂತೆ ಶೇ 5 ರ ಮ್ಯಾಲಾಥಿಯೋನ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಗಿನ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಧೂಳೀಕರಿಸಬೇಕು
ತೊಗರಿ	ಮಾಗುವಿಕೆ /ರಾಶಿ	ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ, ಹವಾಗುಣ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಆದ್ಯತೆ ಮೇರೆಗೆ ತೊಗರಿ ರಾಶಿ ಮಾಡಬೇಕು
ಬದನೆ	ಹಣ್ಣಾಗುವಿಕೆ	ಟೊಮೇಟೊ ಮತ್ತು ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಹಣ್ಣು ಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಮ್ಯಾಲಾಥಿಯೋನ್ 9 ಮಿಲೀ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ /ಖರಬೂಜ	ಬೆಳವಣಿಗೆ /ಹಣ್ಣಾಗುವಿಕೆ	ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ,ಒಂದು ಹೆಕ್ಟರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ೧೫ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಬೂದಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ,ದಿನೊಕ್ಕಾಪ್ (೧.೫ ಗ್ರಾಂ) ಅಥವಾ ೧ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆನ್ ಡೈಜಿಮ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮಾವು	ಹೂವಾಡುವ	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಹಸಿರು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ೦. ೩ ಗ್ರಾಂ ಥಿಯಾಮಿಥೋಕ್ಸಾಮ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮಾವು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ,ಮ್ಯಾಂಗೋ ಸ್ಪೆಷಲ್ (೫ಗ್ರಾಂ) ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾವಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣಿಯ ಬಾಧೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕು . ಅಥವಾ ೧. ೨೫ ಮಿಲೀ ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫೋಸ್ ಅಥವಾ ಶೇ. ೫ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಪಶುಪಾಲನೆ /ಹೈನುಗಾರಿಕೆ		ರಾತ್ರಿ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಶದಿಂದ ಪಶುಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಪಶುಗಳನ್ನು ಮಾರಕ ರೋಗಗಳಾದ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ ,ಗಂಟಲು ಬೇನೆ,ಚಿಪ್ಪೆ ಬೇನೆ ಮತ್ತು ಕುರಿ ಕರುಳು ಬೇನೆ ಇವುಗಳಿಂದ ಕಾಪಾಡಲು ತಪ್ಪದೇ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿಸಬೇಕು. .ಉಪಯುಕ್ತ ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಲವನಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೇವಿನ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಪಶುಗಳಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. .ಪಶುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಚ್ಚಲಬಾವು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹಾಲು ಕರಿದ ನಂತರ ತಕ್ಷಣ ಕೆಚ್ಚಲನ್ನು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು ಅಲ್ಲದೇ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕದಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.

ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ವಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಹವಾಮಾನ ಸೂಚಕಗಳು (04-02-2023 ರಿಂದ 07-02-2023)

ಕ್ರಮ	ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	04-02-2023	05-02-2023	06-02-2023	07-02-2023
1	ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	0	0	0	0
2	ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	33.9	35.8	35.4	35

3	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	16.8	16.5	19.2	19
4	ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	0	0	0	0
5	ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ (%)	51	50	62	60
6	ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	30	31	33	40
7	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆ)	2	2	2	2
8	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	99	99	99	99

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (08-01-2023 ರಿಂದ 12-02-2023)

ಕ್ರಮ	ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
		08-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	11-02-2023	12-02-2023
1	ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ. ಮೀ.)	0	0	0	0	0
2	ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	35	36	36	36	36
3	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	18	18	18	18	18
4	ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ (%)	59	59	59	58	58
5	ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	40	40	40	38	38
6	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆ)	2	3	3	2	2
7	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	68	70	77	75	54
8	ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	0	0	0	0	0

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ಯಾವುದೇ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 35-360 ಸೆಂ. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18 ಸೆಂ. ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅದೆ ರೀತಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 59-58% ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ 38-40% ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಸರಾಸರಿ 2-3 ಕಿ.ಮೀ. ಪತ್ರಿ ಘಂಟೆಗೆ ಚಲಿಸುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

12

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಬೆಳೆ / ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ	ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಡೆಲೆ ಅಥವಾ ಜೋಳ ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆ ಕಟಾವಾದ ಕೂಡಲೆ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳು

	<p>ನಾಶವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಶೇಖರಣಾ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ</p> <p>ಈಗಾಗಲೇ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 11 ರಿಂದ 12, ದ್ವಿದಳ ದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 9, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ. 8 ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ.5 ರಿಂದ 6 ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕೆಡದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬುವ ಮೊದಲು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿಯೇ ತುಂಬಬೇಕು</p>
ಕಡಲೆ ಬಿತ್ತನೆ	<p>ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಕಡಲೆಯು ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ತಾಪಮಾನ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು</p> <p>ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಲಿಕೊವರ್ಪಾ / ಸ್ಪೋಡಪ್ಪರ್ ಕೀಡ ಹತೋಟಿಗೆ 0.15 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೂರಕ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5% ಎಸ್.ಸಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಸ್ಪೈನೊಸಡ್ 45% ಎಸ್.ಸಿ 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p>
ಹತ್ತಿ	<p>ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಹತ್ತಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟೋವೆಟರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.</p>
ತೊಗರಿ	<p>ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮಾಗಿ ಹುಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಶವಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>ಈಗಾಗಲೇ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ತೊಗರಿಯನ್ನು, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ನಂತರ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ ಇಡಬೇಕು</p>
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	<p>ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹೆಕ್ಟೇರೆಗೆ 10 ರಂತೆ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟರಿಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯೇ ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟರಿಜಿಯಂ ರಿಲ್ಯೆ ಜೈವಿಕ ಶೀಲಿಂದ್ರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ 0.4 ಗ್ರಾಂ. ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 SG ಅಥವಾ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತೆನೆ ಬರುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತಪ್ಪದೇ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.</p>
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	<p>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಲೆಯಿಂದ ಲಾರ್ವಾಗಳ ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಸಂಗ್ರಹವು ಅತ್ಯಂತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ.</p> <p>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 2 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಕೊಜೆಬ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ ಹೆಕ್ಟಾಕೋನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದು ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ 1 ml ಡೈಫೆನಕೋನಜೋಲ್ 25 EC ಅಥವಾ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಮೈಕ್ಲೋಬ್ಯುಟಾನಿಲ್ 10 WP ಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p>
ಭತ್ತ	

	<p>ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಸಸಿಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಆಜೋಸ್ಪಿರುಲಮ್ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15-20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರು ಹಾಗೂ ಆರು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು.</p> <p>ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಆನೆಕೊಂಬು/ಕಣೆನೋಣ ಹತೋಟಿಮಾಡಲು 2.5 ಮಿ.ಲೀ ಕಾರ್ಬೋಸ್ಟಾನ್ 25 ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5 ಎಸ್.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ 10 ಕೆ.ಜಿ ಕಾರ್ಬೋಫಿರಾನ್ 3G 1 ಎಕರೆಗೆ ಎರಚಬೇಕು</p>
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಬಹುತೇಕ ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಳೆಯ ಅವಕಾಶ ಕಡಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಕಟಾವುಮಾಡಿ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು.
ಮಾವಿನ ಬೆಳೆ	ಮಾವು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಮ್ಯಾಂಗೋ ಸ್ಪೆಷಲ್ 5 ಗ್ರಾಂ. ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾವಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು
ಜಾನುವಾರು	ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ (ಒಣ ಮೇವು, ಹಸಿರು ಮೇವು ಮತ್ತು ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣ) ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ದಾರರು ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ವಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಹವಾಮಾನ ಸೂಚಕಗಳು (04-02-2023 ರಿಂದ 07-02-2023)

ಕ್ರಮ	ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	04-02-2023	05-02-2023	06-02-2023	07-02-2023
1	ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	0	0	0	0
2	ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	31	32.4	33	33
3	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	16.4	20	18.8	18.6
4	ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	0	0	0	0
5	ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ (%)	64	66	63	66
6	ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	37	29	37	36
7	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆ)	0	0	0	0
8	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	0	0	0	0

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (08-02-2023 ರಿಂದ 12-02-2023)

ಕ್ರಮ	ಹವಾಮಾನ ಪರಿಮಾಪಕಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
		08-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	11-02-2023	12-02-2023
1	ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	0	0	0	0	0
2	ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	33	33	34	34	35

3	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (0ಸೆ)	21	21	20	19	19
4	ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ (%)	66	66	68	68	68
5	ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	36	36	34	34	34
6	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂಟೆ)	1	2	2	2	9
7	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	152	109	90	135	108
8	ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	0	0	0	0	0

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಭಾಗದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ಯಾವುದೇ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-350 ಸೆಂ. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 19-21 ಸೆಂ. ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 66-8% ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ 34-36% ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಸರಾಸರಿ 1-9 ಕಿ.ಮೀ. ಪತ್ರಿ ಘಂಟೆಗೆ ಚಲಿಸುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಬೆಳೆ / ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ	<p>ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಅಥವಾ ಜೋಳ ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು</p> <p>ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆ ಕಟಾವಾದ ಕೂಡಲೆ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೊಶವಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳು ನಾಶವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಮಳೆ ನೀರಿನ ಶೇಖರಣಾ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ</p> <p>ಈಗಾಗಲೇ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 11 ರಿಂದ 12, ದ್ವಿದಳ ದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 9, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ. 8 ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ.5 ರಿಂದ 6 ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕಡದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>ಪ್ರಸ್ತುತ ವಾತವರಣದಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್ ಅನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶೀತ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಬಾರದು</p> <p>ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಚೀಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬುವ ಮೊದಲು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿಯೇ ತುಂಬಬೇಕು</p>
ಕಡಲೆ ಬಿತ್ತನೆ	<p>ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಕಡಲೆಯು ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ತಾಪಮಾನ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು</p> <p>ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಲಿಕೊವರ್ಪಾ / ಸ್ಪೋಡಪ್ಪರ್ ಕೀಡ ಹತೋಟಿಗೆ 0.15 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಿನಿಲ್‌ಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೂರಕ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5% ಎಸ್.ಸಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಅಥವಾ ಸ್ಪೈನೊಸಡ್ 45% ಎಸ್.ಸಿ 0.2 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p>
ಹತ್ತಿ	ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯು ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಹತ್ತಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ

	ಛಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟೋವೇಟರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
ತೊಗರಿ	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ರಾಶಿಯಾದ ನಂತರ ಆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮಾಗಿ ಹುಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಶವಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈಗಾಗಲೇ ಕೊಯ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ತೊಗರಿಯನ್ನು, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ನಂತರ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ ಇಡಬೇಕು
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹೆಕ್ಟೇಗೆ 10 ರಂತೆ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟರಿಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಫ್ಲಿಯೇ ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟರಿಜಿಯಂ ರಿಲೈ ಜೈವಿಕ ಶೀಲಿಂಧ್ರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ 0.4 ಗ್ರಾಂ. ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 SG ಅಥವಾ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಿನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 ಎಸ್.ಸಿ ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತೆನೆ ಬರುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತಪ್ಪದೇ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.
ಶೇಂಗಾ	ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಶೇಂಗಾ ಕಳುಗಳನ್ನು ಚನ್ನಾಗಿ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಕೀಟಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಕಳುಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಅವುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಪಾಡಬಹುದು.
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಲೆಯಿಂದ ಲಾರ್ವಾಗಳ ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಸಂಗ್ರಹವು ಅತ್ಯಂತಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 2 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಕೊಜೆಬ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ ಹೆಕ್ಟಾಕೋನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಬೂದು ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ 1 ml ಡೈಫೆನಕೋನಜೋಲ್ 25 EC ಅಥವಾ 0.5 ಗ್ರಾಂ. ಮೈಕ್ಲೋಬ್ಯುಟಾನಿಲ್ 10 WP ಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಭತ್ತ	ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಸಸಿಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಆಜೋಸ್ಪಿರುಲಮ್ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15-20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಭತ್ತ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರು ಹಾಗೂ ಆರು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಆನೇಕೊಂಬು/ಕಣನೋಣ ಹತೋಟಿಮಾಡಲು 2.5 ಮಿ.ಲೀ ಕಾರ್ಬೋಸ್ಟಾನ್ 25 ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 5 ಎಸ್.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ 10 ಕೆ.ಜಿ ಕಾರ್ಬೋಫಿರಾನ್ 3G 1 ಎಕರೆಗೆ ಎರಚಬೇಕು
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯು ಬಹುತೇಕ ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಳೆಯ ಅವಕಾಶ ಕಡಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಕಟಾವುಮಾಡಿ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು.
ಮಾವಿನ ಬೆಳೆ	ಮಾವು ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಮ್ಯಾಂಗೋ ಸ್ಪೆಷಲ್ 5 ಗ್ರಾಂ. ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾವಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು
ಜಾನುವಾರು	ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ (ಒಣ ಮೇವು, ಹಸಿರು ಮೇವು ಮತ್ತು ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣ) ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ದಾರರು ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ

ಅವುಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ದಾಖಲೆ ಆದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	೦.೦ ಮಿ.ಮೀ.	ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ ೪೩ ರಿಂದ ೭೦
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ	೩೦.೫೦ ಸೆ ದಿಂದ ೩೩.೧೦ ಸೆ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ ೨೭ ರಿಂದ ೨೮
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ	೧೩.೦೦ ಸೆ. ದಿಂದ ೧೭.೦೦ ಸೆ	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ	ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ೩.೧- ೩.೨ ಕಿ. ಮೀ.
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ	೦ ಆಕಾಶ		

ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ, ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ನೀಡಿದ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
	ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೮	ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೯	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೦	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೧	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೨
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ.)	೩೩	೩೩	೩೪	೩೪	೩೪
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ.)	೧೪	೧೪	೧೪	೧೪	೧೪
ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	೪೦	೪೦	೪೦	೩೮	೩೮
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	೩೧	೩೧	೩೧	೨೯	೨೯
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂ.)	೩	೨	೨	೩	೫
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೯೦	೭೭	೭೭	೯೦	೩೫
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕಾಶ)	೦	೦	೦	೦	೦

ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಆಕಾಶ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿಲ್ಲ. ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೩.೦೦ ರಿಂದ ೩೪.೦೦ ಸೆ. ಸಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ ೧೪.೦೦ ಸೆ. ರಿಂದ ೧೭.೦೦ ಸೆ. ಬೆಳಗಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ ೩೮ ರಿಂದ ೪೦, ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಪ್ರತಿಶತ ೨೯ ರಿಂದ ೩೧ ವರೆಗೆ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಆಕಾಶ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಕ್ರಮಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಬೆಳೆ ಕಟಾವು : ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ರಾಶಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಹತ್ತಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬಡಿಸಿ, ಒಣಗಿಸುವುದನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಇಳುಕಲಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿರುವ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು. ಹೊಲದ ಬದುವು ಮತ್ತು ನೀರು ತಡೆ ಒಡ್ಡುಗಳ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆದಾಗ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನಿಗದಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಸಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರು ಹರಿದಿ/ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹರಿದು/ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ನೀರನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅವಶ್ಯಕತೆ ಬಿದ್ದಾಗ ಈ ನೀರನ್ನು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಕೊಡಬಹುದು. ಸಾಗುವಳಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಜಮೀನು, ಬದುವು, ಹಾಳಗಳ ಮೇಲೆ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡ, ಸಾಗವಾನಿ, ಬೇವು, ಜಾಲ, ಹುಣಸೆ ಮುಂತಾದ ಉಪಯುಕ್ತ

ಗಿಡಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ :

ಎಲ್ಲ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ , ಚಿಪ್ಪೆ ಬೇನೆಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಎಂಟರೋಟಾಕ್ಸೀಮಿಯಾ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಕಿಸಬೇಕು.

ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ ದನಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕಿಸಬೇಕು.

ಹಾಲು ಕೊಡುವ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ೧ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪಶು ಆಹಾರ + ಪ್ರತಿ ಅಟರ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ೫೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಲವಣಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಕೊಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ದನ ಕರುಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವು ಹಾಗೂ ಒಣ ಮೇವುಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.

ಚರ್ಮಗಂಟು (ಲಂಪಿ) ರೋಗವು ಉಣ್ಣೆ, ಸೊಳ್ಳೆ ಹಾಗೂ ರೋಗಗ್ರಸ್ಥ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ಶೇಡ್ಡಿನ ಸುತ್ತಲಿನ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಲಸಿಕೆ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಅತೀಯಾದ ಜ್ವರ ಹಾಗೂ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಗಂಟು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಪಶು ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೊಡಿಸಬೇಕು.

ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯು ಒಣಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಬೇಕು.

ಎರೆ ಹುಳು ಕೃಷಿ : ಗುಂಡಿಯಿಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ರೈ
ನಿ

ಗುಡುಗು ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನ ಅಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈ ಮಾತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ದೈನಂದಿನ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ವೈಪರಿತ್ಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲ ಆಗಬಹುದಾದ, ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಬೆಳೆ	ಬೆಳೆ ಹಂತ	ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಕೀಟ/ರೋಗ/ಕೊರತೆ	ನಿರ್ವಹಣೆ
ಜೋಳ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ		ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು. ಈ ಹಂತವು ಸಂವೇದನಾ ಶೀಲವಾಗಿದ್ದು. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.
ಶೇಂಗಾ	ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಕೀಟ	ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರೊಥೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.075 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರೊಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್ ಎಸ್.ಎಲ್. ಅಥವಾ 0.12 ಮಿ.ಲೀ. ಸ್ಪೈನೋಸಾಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕಬ್ಬು			ಕಟಾವಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಕಬ್ಬನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಸಾಗಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಉದ್ದವಾಗಿ ಉಳಿದ ಕೋಲಿಗಳನ್ನು ಹರಿತವಾದ ಕೊಯ್ತಿದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಬರುವುದು ಮತ್ತೆ ಬೇರುಗಳು ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯವಾಗುವುದು. ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡಬಾರದು. ಅದನ್ನು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹರಡಿ ಅದರ ಮೇಲೆ 2.5 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ರವದಿ ಕಳಿಸಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಸಗಣ ಕಲಸಿದ ರಾಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ

			ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ರವದಿಯು ಬೇಗ ಕಳಿಯುವುದು.
ಗೋದಿ	ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ		ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗೆ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಗೋದಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ 10 ಇ.ಸಿ. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಫ್ರೊಪಿಕ್ಸೊನಾಜೋಲ್ 25 ಇ.ಸಿ. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:			
ಬದನೆ		ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸೋಂಕಿತ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮರಿಹುಳುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಿ. ಬೆಳೆಗೆ ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ 2 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. 15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತಿಸಿ
ಟಮೋಟ	ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಎಲೆ ಮುದುರು ರೋಗ	ಎಲೆ ಮುದುರು ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು 1 ಮಿಲಿ ಅಸಿಟಾಮಾಪ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು 4 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಿ.
	ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 1.75 ಮಿಲಿ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
	ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, 1 ಮಿಲಿ ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಸೊನಜೋಲ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿಲಿ ಡೈಫೆನೊಕ್ಸೊನಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ದ್ರಾಕ್ಷೆ		ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣೆ	ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣೆ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಡಿಡಿವಿಪಿ + 5 ಮಿ.ಲೀ. ಮೀನಿನ ಎಣ್ಣೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 25 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.25 ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಟಾಮಾಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಥೈಯೋಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಬೆಳಕಿನ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ, ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ಕೊಲ್ಲಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಶತ 8

			ರ ಡಿಡಿವಿಪಿ ಯನ್ನು ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಂಜಮೂಲಕ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
ನಿಂಬೆ		ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟ	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಸುರಳಿಪೂಚಿ	ಲಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಳಿಪೂಚಿ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಮಕ್ಟಿನ ಬೆಂಜೋಯಿಟ್ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
		ಅಂಟುರೋಗ ಹಾಗೂ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಲಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಟುರೋಗ ಹಾಗೂ ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿನಲ್ಲಿ 4 ಗ್ರಾಂ ರಿಡೋಮೋಲ್ ಗೋಲ್ಡ್ + 3 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೈಟಾಕ್ಸ್ + 50 ಗ್ರಾಂ ಹುರಮಂಜ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿದ ಸರಿಯನ್ನು ಅಂಟುಸೋರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಲೇಪಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೋನೋಜೋಲ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ 2-3 ಲೀಟರಿನಷ್ಟು ಸುರಿಯಬೇಕು.
		ಕಜ್ಜಿ ರೋಗ	ಕಜ್ಜಿ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಅಥವಾ 300 ಪಿ.ಎಮ್ ಸೈಪ್ರೊಮೈಸಿನ್ (3 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 10 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು			ಹೂವು ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗುಕುಳು ಮತ್ತು ಬೂದುರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಹಾಗೂ 3 ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಡಿಜಿಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 15 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
ಈರುಳ್ಳಿ			ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ಅಸಿಟಮಾಪ್ರಿಡ್ + 1 ಗ್ರಾಂ ಬೋರಾನ್ + 1 ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೋನೋಜೋಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 3 ಗ್ರಾಂ ಸಾಫ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ದಾಳಿಂಬೆ	ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗ/ಸೊರಗು ರೋಗ	ಕೊಳೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು, ಬೆಳೆಗೆ ಸೈಪ್ರೊಮೈಸಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ + ಕಾರ್ಪರ್ ಆಕ್ಸಿ-ಕ್ಲೋರೈಡ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ, 1 ಗ್ರಾಂ. ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಬರಾಕ್ಸ್ + 1 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುತ್ತದೆ.
	ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ/ ಕಜ್ಜಿ ರೋಗ	ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸೋಸ್ ಅನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋರೋಫೋರೋನಿಲ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿಲಿ ಡೈಫೆನೊನೊಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
	ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು	ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು, 0.3 ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.25 ಮಿಲಿ + ಥಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಗದಗದಲ್ಲ, ದಿನಾಂಕ ೦೪/೦೨/೨೦೨೩ ರಿಂದ ೦೭/೦೨/೨೦೨೩ ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿಯೆ ದಾಖಲೆ ಆದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	೦.೦ ಮಿ.ಮೀ.	ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ ೫೪ ರಿಂದ ೭೭
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ	೩೧.೦೦ ಸೆ ದಿಂದ ೩೩.೦೦ ಸೆ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರತಿಶತ ೨೯ ರಿಂದ ೩೭
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ	೧೭.೨೦ ಸೆ. ದಿಂದ ೧೭.೮೦ ಸೆ	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ	ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ೪-೮ ಕಿ. ಮೀ.
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ	೨-೪ ಆಕ್ಟಾ		

ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ, ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ನೀಡಿದ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ದಿನಾಂಕ				
	ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೮	ಫೆಬ್ರವರಿ ೦೯	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೦	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೧	ಫೆಬ್ರವರಿ ೧೨
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ.)	೩೩	೩೪	೩೪	೩೪	೩೫
ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ.)	೧೭	೧೭	೧೮	೧೮	೧೮
ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	೭೭	೭೭	೭೪	೭೪	೭೪
ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (%)	೩೭	೩೭	೩೭	೩೫	೩೫
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಘಂ.)	೧	೨	೨	೨	೨
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೩೫	೯೦	೭೩	೮೧	೯೦
ಮೋಡದ ಪ್ರಮಾಣ (ಆಕ್ಟಾ)	೦	೦	೦	೦	೦

ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ : ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಆರಾಶದ ವಾತಾವರಣ ಇದ್ದು ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿಲ್ಲ. ಹಗಲಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೩.೦-೩೫.೦೦ ಸೆ. ರಾತ್ರಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸರಾಸರಿ ೧೭.೦-೧೮.೦೦ ಸೆ ಬೆಳಗಿನ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರತಿಶತ ೭೪ ರಿಂದ ೭೭ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಪ್ರತಿಶತ ೩೫ ರಿಂದ ೩೭ ವರೆಗೆ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ.

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ :

ಎಲ್ಲ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ , ಚಿಪ್ಪೆ ಬೇನೆಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಆಡು ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಿಗೆ ಎಂಟರೋಟಾಕ್ಸೀಮಿಯಾ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹಾಕಿಸಬೇಕು.

ತಂಪಾದ ವಾತಾರಣವಿರುವುದರಿಂದ ದನಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕಿಸಬೇಕು.

ಹಾಲು ಕೊಡುವ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ೧ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪಶು ಆಹಾರ + ಪ್ರತಿ ಅಲೀಟರ್ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ೫೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಲವಣಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಕೊಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲ ದನ ಕರುಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಮೇವು ಹಾಗೂ ಒಣ ಮೇವುಗಳನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.

ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯು ಒಣಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಬೇಕು.

ಎರೆ ಹುಳು ಕೃಷಿ : ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ರೈತರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ

ನಿಮ್ಮ ಆಂತ್ಯೇಡ ಮೋಬೈಲ ಫೋನಿನಲ್ಲಿ, ಗೋಗಲ್ ಫ್ಲೇ ಸ್ಟೋರಿನಿಂದ ಒರ್ಜಿನಿಟಿ(ಮೊಸಮ್), ಒಜುಜುಜು (ಮೇಫಫೂತ್), ಆಜಿಟು (ದಾಮಿನಿ) ಹಾಗೂ ಉಚಿಟಿಟಿಟಿಟಿಟಿಟಿ ಏಡ್ಡು(ಹವಾಮಾನ ಕೃಷಿ) "ಆಪ್" (ಬಳಕೆ) ಗಳನ್ನು ಡೌನ್ ಲೋಡ್ (ಇಳಿಸಿಕೊಂಡು) ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಅವುಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಸ್ಥಳದ ಅಥವಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದಿನದ ಹವಾಮಾನ, ಮುಂದಿನ ಐದರಿಂದ ಏಳು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಗುಡುಗು ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈ ಮಾತಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ದೈನಂದಿನ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ವೈಪರಿತ್ಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲ ಆಗಬಹುದಾದ, ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಪರಿಕರಗಳ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು

ಬೆಳೆ	ಬೆಳೆ ಹಂತ	ಸಂಭವನೀಯ ಕೀಟ/ರೋಗ/ಕೊರತೆ	ನಿರ್ವಹಣೆ
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ		ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು. ಈ ಹಂತವು ಸಂವೇದನಾ ಶೀಲವಾಗಿದ್ದು. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.
ಕುಸುಬೆ			ತೊಂಡಿಲು ಕೊರಕೆ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ೧ ಮಿ.ಅಲಿ. ಮೋನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ ೩೩ ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ ೨ ಮಿ. ಅಲಿ. ಕ್ವಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ೨೫ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಗೋಧಿ			ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಗೆ ತಪ್ಪದೇ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:			
ಮಾವು			ಹೂವು ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗುಹುಳು ಮತ್ತು ಬೂದುರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ೨ ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಹಾಗೂ ೩ ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೆಜಿಮ್ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ೧೫ ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಮಧ್ಯ ಒಣ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ(ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)
(ದಿನಾಂಕ ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ'(ಡಿ.ಸೆ.)	೩೧	೩೧	೩೧	೩೨	೩೨
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೭	೧೮	೧೮	೧೮	೧೭
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	೨	೨	೨	೧	೧
ಅದ್ರವ್ಯತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	೭೭	೭೭	೭೫	೭೩	೭೩
ಅದ್ರವ್ಯತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	೨೩	೨೨	೧೮	೧೮	೧೭
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	೭	೭	೮	೮	೯
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೩೫	೧೦೩	೯೦	೧೦೩	೭೭

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೧.೦-೩೨.೦°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ೧೭.೦-೧೮.೦°C ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಅದ್ರವ್ಯತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ ೭೩-೭೭ % ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೧೭-೨೩ % ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ೭-೯ ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
		ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರನೆಯಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು ರೈತ ಬಾಂದವರು ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ. ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. ೧೧ ರಿಂದ ೧೨, ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ.೯, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ.೮ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ ೫ ರಿಂದ ೭ ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು. ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಎಣ್ಣೆಯ ಲೇಪನಮಾಡಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು (ಔಡಲ, ಅಗಸಿ, ಹೊಂಗೆ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ) ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೩ ರಿಂದ ೫ ಮಿ.ಲೀ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
ತೊಗರಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ
ರಾಗಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ
ಮಾವು	ಹೂವಿನ ಹಂತ, ಕಾಯ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ(ಮಿಡಿ)	ಜಿರಿಹುಳು ಮತ್ತು ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಲಿಗ್ನಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ (೫೦ ತಿರಿ) ಅಥವಾ ೦.೩ ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೨೦೦.ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಯೋಲೋಥ್ರಿನ್ (೫ ಇಸಿ) ಜೊತೆಗೆ ೩ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ (ಸಲ್ ಟಾಫ್ ೮೦ತಿರಿ) ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಜಿರಿಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಯುರಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ (೧೦,೦೦೦ ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ೭ ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು. ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು.
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ		ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹಠಾತ್ ಕುಸಿತದಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಶೆಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.

	ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲದ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕೊರತೆಯ ಅವಧಿಗೆ ಮೇವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕು, ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲಕ ಹುಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮರಿಗಳ ಬಂದ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಗೆ ಬಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಹರಡಿರುವ ಸತ್ತೆಯಿಂದ ಲ ಸೆ.ಮೀ. ಮೇಲೆ ೩೫೦ ಸೆ. ಶಾಖ ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅನಂತರ ವಾರಕ್ಕೆ ೨೦ ಸೆ. ನಂತೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಬಿಸಿ ಬುಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಚಳಿಗಾಲವಿರುವುದರಿಂದ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊರಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆ ಕಾಪಾಡಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊರಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಟಕಿಯಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೀಸುವುದರಿಂದ ಪರದೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಚಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ಐದು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಸಾರಾಂಶ

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	೦೩.೦೨.೨೦೨೩	೦೪.೦೨.೨೦೨೩	೦೫.೦೨.೨೦೨೩	೦೬.೦೨.೨೦೨೩	೦೭.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೨೬.೮	೨೬.೨	೨೬.೨	೩೦.೪	೨೬.೦
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೪.೮	೧೭.೦	೧೬.೮	೧೭.೦	೧೫.೦
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	೦	೦	೦	೨	೦
ಆದ್ರವತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	೭೫	೭೬	೭೫	೮೨	೭೫
ಆದ್ರವತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	೫೦	೪೪	೪೪	೪೪	--
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	೬.೧	೭.೭	೫.೩	೫.೭	೩.೨
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೪೫	೯೦	೯೦	೯೦	೧೪೦

ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)
(ದಿನಾಂಕ ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೩೧	೩೧	೩೧	೩೨	೩೨
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೭	೧೮	೧೮	೧೮	೧೭
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	೨	೨	೨	೧	೧
ಆದ್ರವತೆ ೭.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	೬೬	೬೬	೬೫	೬೩	೬೩
ಆದ್ರವತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	೨೩	೨೨	೧೮	೧೮	೧೭
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	೬	೭	೮	೮	೬
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೧೨	೧೦೮	೧೦೩	೧೦೩	೬೬

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ.. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೧.೦-೩೨.೦°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ೧೭.೦-೧೮.೦°C ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಿಗಿನ ಆದ್ರವತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ ೬೩-೬೬ % ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೧೭-೨೩ % ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ೬-೯ ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
		ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬತ್ತನೆಯಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು ರೈತ ಬಾಂದವರು ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ. ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. ೧೧ ರಿಂದ ೧೨, ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ.೯, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ.೮ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕಡದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಎಣ್ಣೆಯ ಲೇಪನಮಾಡಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು (ಔಡಲ, ಅಗಸಿ, ಹೊಂಗೆ ಅಥವಾ ಬೀವಿನ ಎಣ್ಣೆ) ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೩ ರಿಂದ ೫ ಮಿ.ಲೀ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
ತೊಗರಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿ

ರಾಗಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲ ಶೇಖರಿಸಿ
ಮಾವು	ಹೂವಿನ ಹಂತ, ಕಾಯ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ(ಮಿಡಿ)	ಜಿಗಿಹುಳು ಮತ್ತು ಬಾದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಟ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ (೫೦ ತಿರಿ) ಅಥವಾ ೦.೩ ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೨೦೦.ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಯೋಲೋಥ್ರಿನ್ (೫ ಇಸಿ) ಜೊತೆಗೆ ೩.೫೦೦. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ (ಸಲ್ ಟಾಫ್ ೮೦ತಿರಿ) ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಯುರಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ (೧೦.೦೦೦ ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ೨ ಮಿ.ಲೀ/ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು. ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು.
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ		ತಾಪಮಾನದಲ್ಲ ಹಠಾತ್ ಕುಸಿತದಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲ ಮುಚ್ಚಿದ ಶೆಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲ ಇರಿಸಿ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲ ಚಳಿಗಾಲದ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲ ಉಂಟಾಗುವ ಕೊರತೆಯ ಅವಧಿಗೆ ಮೇವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕು, ಈ ಸಮಯದಲ್ಲ ದೀರ್ಘಕಾಲಕ ಹುಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ		ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮರಿಗಳ ಬಂದ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಲ್ಲ ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಗೆ ಬಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲ ನೆಲಕ್ಕೆ ಹರಡಿರುವ ಸತ್ತೆಯಿಂದ ೮ ಸೆ.ಮೀ. ಮೇಲೆ ೩೫೦ ಸೆ. ಶಾಖ ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅನಂತರ ವಾರಕ್ಕೆ ೨೦ ಸೆ. ನಂತೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಬಿಸಿ ಬುಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಚಳಿಗಾಲವಿರುವುದರಿಂದ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊರಡಿಯಲ್ಲ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆ ಕಾಪಾಡಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊರಡಿಯಲ್ಲ ಕಿಟಕಿಯಲ್ಲ ಚಳಿಗಾಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೀಸುವುದರಿಂದ ಪರದೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಚಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಈ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ(ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ)
(ದಿನಾಂಕ ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ)

ನಿಯತಾಂಕಗಳು	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ ಮಿ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೩೦	೩೦	೩೦	೩೧	೩೧
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೪	೧೫	೧೫	೧೫	೧೪
ಮೋಡ (ಪ್ರಮಾಣ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಅದ್ರವ್ಯತೆ ೨.೨೦ ಬೆ (ಶೇ)	೭೪	೭೪	೭೨	೭೨	೭೨
ಅದ್ರವ್ಯತೆ ೨.೨೦ ಮ (ಶೇ)	೫೦	೫೦	೫೦	೪೮	೪೮
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	೨	೩	೪	೪	೪
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೫೪	೭೧	೭೫	೯೦	೭೭

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳಲ್ಲ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ. ದಿನದ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೦.೦-೩೧.೦೦ ಅ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ೧೪.೦-೧೫.೦೦ಅ ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಅದ್ರವ್ಯತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ ೭೨-೭೪ % ಇದ್ದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೪೮-೫೦ % ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ಸರಾಸರಿ ೨-೪ ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲ ಬೀಸುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆಗಳು	ಬೆಳೆಯ ಹಂತ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
---------	-----------	--------------

		<p>ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬತ್ತನೆಯಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು ರೈತ ಬಾಂದವರು ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ, ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಚೀಲದಲ್ಲ ಶೇಖರಿಸಿ.</p> <p>ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ಬತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಅಂದರೆ ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು ತೇವಾಂಶ ಶೇ. ೧೧ ರಿಂದ ೧೨, ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇ.೬, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ.೮ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳು ಶೇ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾದ ಕಡೆದಂತೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಜೊತೆಗೆ ಉಗ್ರಾಣ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು. ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಎಣ್ಣೆಯ ಲೇಪನಮಾಡಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು (ಫೆಡಲ, ಅಗಸಿ, ಹೂಂಗೆ ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ) ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ೩ ರಿಂದ ೫ ಮಿ.ಲೀ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.</p>
ತೋಗರಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲ ಶೇಖರಿಸಿ
ರಾಗಿ		ಕಟಾವು ಮಾಡಿರುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲ ಶೇಖರಿಸಿ
ಮಾವು	ಹೂವಿನ ಹಂತ, ಕಾಯ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ(ಮಿಡಿ)	<p>ಜಿಗಿಹುಳು ಮತ್ತು ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ೪ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬರಿಲ್ (೫೦ ತಿರಿ) ಅಥವಾ ೦.೩ ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೨೦೦.ಎಸ್.ಎಲ್ ಅಥವಾ ೦.೫ ಮಿ.ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಯೋಲೋಥ್ರಿನ್ (೫ ಇಸಿ) ಜೊತೆಗೆ ೩ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ (ಸಲ್ ಟಾಫ್ ೮೦ತಿರಿ) ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</p> <p>ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಯುರಾಡಿರಕ್ಟಿನ್ (೧೦.೦೦೦ ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್) ೨ ಮಿ.ಲೀ/ಅೇ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</p> <p>ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು.</p> <p>ಮಾವಿನ ಮರಗಳ ಬುಡದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಲಾಂಟಾನ ಮುಂತಾದ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳದ್ದರೆ ಬೇರು ಸಮೇತ ಕಿತ್ತುತೆಗೆಯಬೇಕು.</p>
ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ		<p>ತಾಪಮಾನದಲ್ಲ ಹಠಾತ್ ಕುಸಿತದಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲ ಮುಚ್ಚಿದ ಶೆಡ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲ ಇರಿಸಿ.</p> <p>ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲ ಚಳಿಗಾಲದ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲ ಉಂಟಾಗುವ ಕೊರತೆಯ ಅವಧಿಗೆ ಮೇವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕು, ಈ ಸಮಯದಲ್ಲ ದೀರ್ಘಕಾಲಕ ಹುಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.</p>
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ		<p>ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮರಿಗಳ ಬಂದ ನಂತರ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಲ್ಲ ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಗೆ ಬಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಬುಟ್ಟಿಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲ ನೆಲಕ್ಕೆ ಹರಡಿರುವ ಸತ್ತೆಯಿಂದ ೮ ಸೆ.ಮೀ. ಮೇಲೆ ೩೫೦ ಸೆ. ಶಾಖ ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅನಂತರ ವಾರಕ್ಕೆ ೨೦ ಸೆ. ನಂತೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಬಿಸಿ ಬುಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು.</p> <p>ಚಳಿಗಾಲವಿರುವುದರಿಂದ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆ ಕಾಪಾಡಲು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್ ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ.</p> <p>ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲ ಕಿಟಕಿಯಲ್ಲ ಚಳಿಗಾಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೀಸುವುದರಿಂದ ಪರದೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಚಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.</p>

ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

<p>ದಿನಾಂಕ: ೦೨-೦೨-೨೦೨೩</p> <p>ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ</p>					
<p>ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩)</p>					
ಘಟಿಚಿಹ್ನಾಚಿಹ್ನಿ	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೩೧	೩೧	೩೨	೩೨	೩೨
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೧೩	೧೩	೧೩	೧೩	೧೩

ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	೨	೨	೨	೨	೨
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೭೯	೭೯	೭೯	೭೫	೭೫
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೫೭	೫೭	೫೪	೫೪	೫೪
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	೨	೩	೩	೩	೪
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	೧೦೮	೧೧೨	೯೦	೯೦	೭೭

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೧-೩೨.೫ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೧೩.೫ ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೭೫-೭೯% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫೪-೫೭% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ೨-೪ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದಿನಾಂಕ ೧೦.೦೨.೨೦೨೨ ರಿಂದ ೧೩.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರುಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಶುಂಠ	ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಇತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಇತರ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅ. ನೀರಿಗೆ ೪ ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.	
ಬಾಳೆ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ	ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ, ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ತಾವುದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ೩ ಗ್ರಾಂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಒಂದು ಅಲೀನ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಎಲೆಗೆ ದ್ರಾವಣ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೋಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.	
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಫ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ನುಸಿ	ಈ ಕೀಟಗಳು ಎಲೆಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮೇಲ್ಬುಖವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಮುದುಡಿ ಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಉದ್ದವಾದ ತೊಟ್ಟು, ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳು, ಎಲೆಗಳ ಗಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಡೈಕೊಪಾಲ್ ೧೮.೫ ಇಸಿ. - ೨.೫ ಮಿಲಿ. ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್.ಎಲ್. - ೦.೩ ಮಿಲಿ./ಅಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ ೨೦೦ ಅಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.	
ಟಮೋಟ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ	ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡೆಮ್ (೪ ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.	
ಮಾವು	ಬೂದಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು (ಜಾಸಿಡ್)	ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಹಠಾತ್ ಕುಸಿತದಿಂದ ಮಾವಿನ ಹೂವಿನ ಮೇಲೆ ತುಂಬಾ ಪರಿಣಾಮ ಬಿದ್ದು ಹೂವುಗಳು ಉದುರುವುದು ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ಪ್ಯಾಕ್ಲೋಬ್ಯುಟಜಾಲ್ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಇದರಿಂದ ಎಲೆ ಚಿಗುವು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೂವು ಹೂವುಗಳು ಬಡಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೂದಿರೋಗದ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು ಭಾದೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಲೀ. ನೀರಿಗೆ ೩.೦ ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿಲಿ. ಹೆಕ್ಸಾಕೋನೋಜೋಲ್ ೫ ಇಸಿ. ಔಷಧವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜಿಗಿ ಹುಳು ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಡಲು ಕಾಳನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಲೀ. ನೀರಿಗೆ ೦.೩ ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್.ಎಲ್. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.	
ಜಾನುವಾರು		ನವಜಾತ ಕರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಎಲೆಯ ಕರುಗಳಿಗೆ ಒಣ ಹುಲ್ಲು/ಹುಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಹಾಸಿಗೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿ. ರಾತ್ರಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಶೆಡ್‌ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೫೦-೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಏನಿಜ ಮಿಶ್ರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಇದು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗ ನಿರೋಧಕಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಲುಣಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜ್ವರ ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು, ರೈತರು	

	ಬಾಯಿಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾಲಸಿಯಂ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಮನೆ ನೋಣ/ಇತರ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್ ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಲಾವು ಮಾಡಿದ ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಇಡಲು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೧೧ ರಿಂದ ೧೨ ರಷ್ಟು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೯ ರಷ್ಟು, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೮ ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು.	
ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಹಾಗೂ ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿತವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕದಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಎರೆಹುಳಿಗಳಲ್ಲ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಶೇ. ೬೦-೭೦ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.	

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

<p>ದಿನಾಂಕ: ೦೭-೦೨-೨೦೨೩</p> <p>ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ</p>					
<p>ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩)</p>					
ಉಷ್ಣತೆ(ಸೆಂಟಿಗ್ರಾಡ್)	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೧೭	೧೭	೧೭	೧೭	೧೭
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	೩	೩	೩	೩	೩
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೫೮	೫೮	೫೮	೫೭	೫೫
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೪೦	೪೦	೪೦	೩೭	೩೭
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	೬	೭	೮	೮	೯
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	೧೧೬	೧೧೧	೧೦೮	೧೦೮	೭೭
<p>ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೩.೩೮. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೧೭.೩೮ ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫೫-೫೮% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೩೭-೪೦% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ೬-೯ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದಿನಾಂಕ ೧೦.೦೨.೨೦೨೨ ರಿಂದ ೧೬.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.</p>					

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ			
ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರುಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಶುಂಠಿ	ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ		ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅ. ನೀರಿಗೆ ೪ ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
ಬಾಳೆ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ		ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ, ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ತಾವುದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ೩ ಗ್ರಾಂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಒಂದು ಅಲೀಟ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಎಲೆಗೆ ದ್ರಾವಣ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೋಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಡ್ರಿಪ್ ಮತ್ತು ನುಸಿ		ಈ ಕೀಟಗಳು ಎಲೆಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮೇಲ್ಮೂಲವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಮೂಲವಾಗಿ ಮುದುಡಿ ಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಉದ್ದವಾದ ತೊಟ್ಟು, ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳು, ಎಲೆಗಳ ಗಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ

		ಡೈಕೋಪಾಲ್ ೧೮.೫ ಇಸಿ. - ೨.೫ ಮಿಲಿ. ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎನ್.ಎಲ್. - ೦.೩ ಮಿಲಿ./ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ ೨೦೦ ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
ಟಮೋಟೊ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ	ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡೆಮ್ (೪ ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
ಮಾವು	ಬೂದಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು (ಜಾಸಿಡ್ಸ್)	ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಹೊ ಬಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೂದಿರೋಗದ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು ಭಾದೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊ ಬಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ೨೯. ನೀರಿಗೆ ೩.೦ ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿಲಿ. ಹೆಕ್ಸಾಕೋನೋಜೋಲ್ ೫ ಇಸಿ. ಔಷಧವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜಿಗಿ ಹುಳು ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೊವು ಬಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಟಾಣಿ ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ೨೯. ನೀರಿಗೆ ೦.೩ ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎನ್.ಎಲ್. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಜಾನುವಾರು		ನವಜಾತ ಕರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಎಳೆಯ ಕರುಗಳಿಗೆ ಒಣ ಹುಲ್ಲು/ಹುಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಹಾಸಿಗೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿ. ರಾತ್ರಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಶೆಡ್‌ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೫೦-೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಐಸಿಜಿ ಮಿಶ್ರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಇದು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಲುಣಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜ್ವರ ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು, ರೈತರು ಬಾಂಯಿಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹಿರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಮನೆ ನೋಣ/ಇತರ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್ ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕಟಾವು ಮಾಡಿದವನ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಇಡಲು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡೆ ೧೧ ರಿಂದ ೧೨ರಷ್ಟು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡೆ ೯ ರಷ್ಟು, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡೆ ೮ ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡೆ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು		
ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಹಾಗೂ ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿತವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಎರೆಹುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಶೇ. ೬೦-೭೦ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಇರುವುದು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.		

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ದಿನಾಂಕ: ೦೭-೦೨-೨೦೨೩					
ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ					
ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩)					
ಹಿಡಿಯುವುದು	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೩೧	೩೧	೩೨	೩೨	೩೨
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೧೩	೧೩	೧೩	೧೩	೧೩
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	೨	೨	೨	೨	೨
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೬೯	೬೯	೬೯	೬೫	೬೫
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೫೭	೫೭	೫೪	೫೪	೫೪
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	೨	೩	೩	೩	೪
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೫೫	೧೫೦	೭೯	೧೩೫	೭೯

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೧-೩೨.೫. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೧೩.೫ ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೭೫-೭೯% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫೫-೫೭% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ೨-೫ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದಿನಾಂಕ ೧೦.೦೨.೨೦೨೨ ರಿಂದ ೧೩.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರುಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಶುಂಠ	ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಇತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಇತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೇ. ನೀರಿಗೆ ೪ ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲೇ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.	
ಬಾಳೆ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ	ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ, ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ತಾವುದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ೩ ಗ್ರಾಂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಎಲೆಗೆ ದ್ರಾವಣ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೋಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.	
ಟಮೋಟ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ	ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡೆಮ್ (೪ ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.	
ಮಾವು	ಬೂದಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು (ಜಾಸಿಡ್)	ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಹೊಂಚು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೂದಿರೋಗದ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು ಭಾದೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಂಚು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಲೇ. ನೀರಿಗೆ ೩.೦ ಗ್ರಾಂ. ನೀರಿನಲ್ಲಿಕರಗುವಗಂಧಕದ ಪುಡಿಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿಲಿ. ಹೆಕ್ಟಾಕೋನೋಜೋಲ್ ೫ ಇಸಿ. ಔಷಧವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜಿಗಿ ಹುಳು ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೂವು ಇಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಣ್ಣ ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಲೇ. ನೀರಿಗೆ ೦.೩ ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್.ಎಲ್. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.	
ಜಾನುವಾರು		ನವಜಾತ ಕರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಎಳೆಯ ಕರುಗಳಿಗೆ ಒಣಹುಲ್ಲಿನ/ಹುಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಹಾಸಿಗೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿ. ರಾತ್ರಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಶೆಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ನೋಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೫೦-೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಇದು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಲುಣಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜ್ವರ ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು, ರೈತರು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಮನೆ ನೋಣ/ಇತರ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್ ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.	
		ಕಟಾವು ಮಾಡಿದವನ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಇಡಲು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೧೧ ರಿಂದ ೧೨ರಷ್ಟು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೯ ರಷ್ಟು, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೮ ರಷ್ಟು ಮತ್ತುತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟುಇರಬೇಕು	
		ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಹಾಗೂ ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿತವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಎರೆಹುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಶೇ. ೩೦-೩೫ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಇರುವಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.	

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩)					
ಘಟಿಚಟುವಟಿಕೆ	೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೧೦.೦೨.೨೦೨೩	೧೧.೦೨.೨೦೨೩	೧೨.೦೨.೨೦೨೩

ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೨೬	೨೬	೨೭	೨೭	೨೮
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (೦ಸೆ)	೧೪	೧೫	೧೪	೧೪	೧೪
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	೨	೨	೨	೧	೧
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೮೩	೮೩	೮೩	೮೫	೮೫
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	೪೯	೪೯	೪೯	೪೭	೪೭
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	೨	೨	೩	೩	೪
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	೧೯೯	೧೧೨	೯೦	೭೯	೭೦

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಕೊಡುಗುಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೨೬-೨೮ಲಘ. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ ೧೪-೧೫ಲಘ ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೮೩-೮೫% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೪೭-೪೯% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ ೨-೪ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ಹಂತ	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಬಾಳೆ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ	ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ, ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಮೋಡದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಇದರ ಹತೋಟಿಗೆ ತಾವುದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ೩ ಗ್ರಾಂ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಒಂದು ಅಲೀನ್ ನಿರೀನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಎಲೆಗೆ ದ್ರಾವಣ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೋಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.	
ಮಾವು	ಬೂದಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು (ಜಾಸಿಡ್)	ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಹೊ ಬಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೂದಿರೋಗದ ಹಾಗೂ ಜಿಗಿಹುಳು ಭಾದೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಬೂದಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊ ಬಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಲೀ. ನಿರೀಗೆ ೩.೦ ಗ್ರಾಂ. ನಿರೀನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿಲೀ. ಹೆಕ್ಟಾಕ್ಲೋನೋಪ್ರೋಪಿಲ್ ೫ ಇಸಿ. ಔಷಧವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜಿಗಿ ಹುಳು ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೂವು ಬಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಟಾಣಿ ಕಾಳಿನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಅಲೀ. ನಿರೀಗೆ ೦.೩ ಮಿಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್.ಎಲ್. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.	
ಕಾಫಿ	ಕೊಯ್ಲು	ಒಣಹವೆಇರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಫಿಕೊಯ್ಲುನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು. ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಿತ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ತೇವಾಂಶರಹಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.	
ಜಾನುವಾರು		ನವಜಾತ ಕರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಎಳೆಯ ಕರುಗಳಿಗೆ ಒಣಹುಲ್ಲಿನ/ಹುಲ್ಲು ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಹಾಸಿಗೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿ. ರಾತ್ರಿಯ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತದ ಸಾಧ್ಯತೆಯು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಶೆಡ್‌ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೋಣ ಮತ್ತು ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೫೦-೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಬನಿಜ ಮಿಶ್ರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಇದು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ರೋಗ ನಿರೋಧಕಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಲುಣಿಸುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಜ್ವರ ಸಂಭವಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು, ರೈತರು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಮನೆ ನೋಣ/ಇತರ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್ ಸುತ್ತಲೂ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.	
ಕಟಾವು ಮಾಡಿದವನ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಇಡಲು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೧೧ ರಿಂದ ೧೨ರಷ್ಟು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೯ ರಷ್ಟು, ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೮ ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ ೫ ರಿಂದ ೬ ರಷ್ಟು ಇರಬೇಕು			
ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಹಾಗೂ ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿತವಿರುವುದರಿಂದ ಜಾನುವಾರು, ರೇಷ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ್ಬ್‌ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಇರದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಎರೆಹುಳುಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಶೇ. ೬೦-೭೦ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.			

ದಕ್ಷಿಣ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ವಾರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (ದಿನಾಂಕ: ೦೪.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೦೭.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ)

ಕುಖಂಒಇಇಇಇಇ	೦೪/೦೨/೨೦೨೩	೦೫/೦೨/೨೦೨೩	೦೬/೦೨/೨೦೨೩	೦೭/೦೨/೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೨೯	೨೯	೨೯	೨೯
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೫	೧೬	೧೭	೧೭
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಆಕ್ಟಾ)	೮೪	೮೪	೮೨	೮೨
ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೮೩	೮೩	೮೧	೮೧
ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೨೫	೨೬	೨೬	೨೬
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗೆ)	೧೩೫	೧೧೨	೯೦	೧೦೩
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೨	೨	೨	೨

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ದಿ.೦೮.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨.೦೨.೨೦೨೩ ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ				
	ದಿನ-೧ ೦೮/೦೨	ದಿನ-೨ ೦೯/೦೨	ದಿನ-೩ ೧೦/೦೨	ದಿನ-೪ ೧೧/೦೨	ದಿನ-೫ ೧೨/೦೨
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೨೯	೨೯	೨೯	೨೯	೨೯
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೫	೧೬	೧೭	೧೭	೧೭
ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೮೪	೮೪	೮೨	೮೨	೮೨
ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೮೩	೮೩	೮೧	೮೧	೮೧
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗೆ)	೨೫	೨೬	೨೬	೨೬	೨೭
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೩೫	೧೧೨	೯೦	೧೦೩	೯೦
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಟಾ)	೨	೨	೨	೨	೧

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ

ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳು ಒಣಹವೆ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ೨೯ ಡಿ.ಸೆ.ಎಂದು ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ೧೫-೧೭ ಡಿ.ಸೆ.ಎಂದು. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ಧ್ರತೆ ೮೨-೮೪% ವರೆಗೆ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ಧ್ರತೆ ೮೧-೮೩% ವರೆಗೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲ ಇದೆ ಎಂದು. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ೨೫-೨೭ ಕಿ. ಪ್ರತಿ ಘ. ಇರುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೀಟ, ರೋಗ ಹಾಗೂ ಇತರೆ	ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಲಹೆಗಳು
ಭತ್ತ	ನಾಟ	ನಾಟ	ನಾಟಿಗೆ ೨೧ ರಿಂದ ೨೫ ದಿನಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನಾಟ ಮಾಡಿ. ಶಿಪಾರಷ್ಟು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ ೫೦:೨೫:೨೫:೮ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಸ್ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಸಫ್ಟ್ ಪ್ರತೀ ಎಕರೆಗೆ, ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಸ್, ಸತುವಿನ ಸಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಶೇ. ೫೦ ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನಾಟ ಸಮಯದಲ್ಲ ಉಳಿದ ಶೇ. ೫೦ ರ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಎರಡು ಹಂತದಲ್ಲ ನಿಡುವುದು.	ನಾಟ ಮಾಡುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಶೇ. ೦.೫ ರ ಬಾವಿಸ್ಟಿನ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲ ನೆನೆಸಿ ನಾಟ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ನಾಟ ಮಾಡಿದ ೪-೫ ದಿನಗಳವಳಿಗೆ ಬ್ಯೂಟಾಕ್ಲೋರ್ ಶೇ. ೫೦ ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ೨.೦ ಲೀಟರ್ ರಂತೆ ಪ್ರತೀ ಹೆ. ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಅಣಿಬಿ ರೋಗ	೧. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರಗಳೆಲ್ಲ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಹೊರ ಸುತ್ತಿನ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿ ಜೋತು ಜಿಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಮುಂದುವರೆದು ಕ್ರಮೇಣ ಒಳಸುತ್ತಿನ ಎಲೆಗಳಿಗೂ ಹರಡುತ್ತದೆ. ೨. ಕಾಂಡದಲ್ಲ ಜಿಲ್ಲು ಬೂಮಿಯಿಂದ ಮೂರು ಅಡಿಗಳ ಎತ್ತರದ ವರೆಗೂ ಕಂಡುಬಂದು ಅವುಗಳಿಂದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ದ್ರವ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ. ೩. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬೀರುಗಳು ಕಂದು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ೪. ಈ ಮರಗಳು ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ೫. ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲ ಮರದ ಬುಡದಲ್ಲ	೧. ಸತ್ತ ಮರಗಳನ್ನು ಬುಡಸಹಿತ ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ೨. ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ (೧೦೦ ಗ್ರಾಂ), ರಂಜಕ (೪೦ ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸ್ (೧೪೦ ಗ್ರಾಂ) ಪ್ರತೀ ಮರಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು ಜೊತೆಗೆ ೨ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ೨೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತೀ ಮರಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು. ೩. ಪ್ರತೀ ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ೪ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಕೊಡೆಮ್ ಹಾಗೂ ಸೂಡೊಮೊನಾಸ್ ಬೇರೆಸಿ ನೆರಳಿನಲ್ಲ ೧೫ ದಿನವಿಟ್ಟು ನಂತರ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು. ೪. ರೋಗದ ಪ್ರಾರಂಭ ಹಂತದಲ್ಲ ೧ ಮಿ.ಲೀ.

			ಶೀಲಂದ್ರ ಬೀಜ ಕಣಗಳು ಅಣಬೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ನಂತರ ಆ ಮರಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ.	ಹೆಕ್ಟಾಕೋನೋಜೋಲ್ ಪ್ರತೀ ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೇರೆಸಿ, ೧೦-೧೫ ಅಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬುಡದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬಡಿಸಿ ಸುರಿಯಬೇಕು. ೫. ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಅಂದರೆ ಮಾರ್ಚ್, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ೬. ಹಾಯಿ ನೀರು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಾರದು.
		ಹಿಂಗಾರ ಒಣಗು ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ತಿನ್ನುವ ಹುಳು	 	ಈಗ ಹಿಂಗಾರ ಬೆಳೆಯುವ ಹಾಗೂ ಬಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಲ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ೨ ಅಥವಾ ೩ ಹಿಂಗಾರಗಳು ಬೆಳೆದಿರುತ್ತವೆ. ಸತ್ತ ಹಿಂಗಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಹಿಂಗಾರ ಒಣಗು ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರ ತಿನ್ನುವ ಹುಳಗಳ ಕಾಟ ಈಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು. ಇವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೦.೫ ಮಿ.ಅಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ ರೋಗರ್ ೧.೫ ಮಿ.ಅಲೀ. ಜೊತೆಗೆ ಕಾರ್ಬೊಂಡೈಜಿಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಮಿಶ್ರಣ ೨.೫ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಹಿಂಗಾರಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಜಿಗಿಹುಳು	ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪರೆ ಕೀಟಗಳು ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಹೂ ಮತ್ತು ಜಿಗುರುಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಷ್ಟ ಬೂಷ್ಟು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ.	೦.೩ ಮಿ.ಅಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೭.೮ ಎಸ್ ಎಲ್. ಅಥವಾ ೨ ಮಿ.ಅಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ೫೦ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತೀ ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಡುವ ಕಾಲನ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪರನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
		ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ	ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನ ಮೇಲೆ, ಎಲೆಯ ಎಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಜಿಗುರು ಮೇಲೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದು, ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿ, ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.	ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶೇ. ೧ ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ೧ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೊಂಡೈಜಿಂ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಥಿಯೋಪಿನ್ ಮೀಥೈಲ್ ಶೇ. ೭೦ ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತೀ ಅಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.

ತೆಂಗು	-	ಸುಳಕೋರೆಯು ವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಜ		ಕಬ್ಬಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲರುವ ದುಂಜಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಜಯ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲ ಶೇ. ೨ರ ಕ್ಷಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ ೫ ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು ೧:೧ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು. ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗುಣಿಯನ್ನು ಶೇ. ೧೦ರ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್‌ನಿಂದ ೩ ಫನ ಮೀಟರಿಗೆ ೩೫೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
ಕರಿಮೆಣಸು	ಕಾಯಿ ಬಲಯುವ ಹಂತ	ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಎಲೆಗಳ ಮೆಲೆ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತಾ ಎಲೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿ ಕೊನೆಯ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ. ಮುಖ್ಯ ಕಾಂಡದ ನೆಲಮಟ್ಟ ಕುತ್ತಿಗೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಭಾದಿಸಿದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ ಬಳ್ಳಿ ಸೊರಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಬಳ್ಳಿಗಳ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಬಾಡಿ ಉದುರುತ್ತವೆ.	ಶೇ. ೦.೧೨೫ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ೨೨ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. ೨ ರ ತಾವುದು ಅಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. ೧ ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅನ್ನು ೫-೧೦ ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.
ರಾಸುಗಳ / ಕುರಿಗಳು	-	ಚಪ್ಪೆರೋಗ	ಕ್ಲಾಸ್ಟಿಡಿಯಂ ಚವಾಯ್ ಎಂಬ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುವಿನಿಂದ ಈ ರೋಗವು ಆಕಳು, ಎಮ್ಮೆ, ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳಿರುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗವು ಹರಡುತ್ತದೆ. ಎಳೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೆಚ್ಚು ವಿಪರೀತ ಜ್ವರ (೧೦೩.೦ ಫೆ.) ದೊಡ್ಡ ಮಾಂಸ ಖಂಡಗಳು (ಚಪ್ಪೆ) ಬಾತುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೈ ಆಡಿಸಿದಾಗ ಪರ್ ಪರ್ ಎನ್ನುವ ಶಬ್ದವು ಬರುತ್ತದೆ. ಕುಂಟುವುದು, ಮಲಗುವುದು ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ಬೇಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದೊರೆಯದಿದ್ದರೆ ೧ ರಿಂದ ೫ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವು ಸಂಭವಿಸುವುದು.	ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು ಅ. ಚಪ್ಪೆ ರೋಗದ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಾ ಪಶುಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಬ. ರೋಗದಿಂದ ನರಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಔಷಧ ಉಪಚಾರವನ್ನು ಪಶುವೈದ್ಯರಿಂದ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ				ರೈತರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ನಚನೆಯ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮೌಸಮ್ ಆ್ಯಪ್, ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳಿಗೆ ಮೇಘದುತ್ ಹಾಗೂ ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ದಾಮಿನಿ ಆ್ಯಪ್‌ನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ವಾರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (ದಿನಾಂಕ:೦೧.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೦೩.೦೨.೨೦೨೩ ರವರೆಗೆ)

ಕುಖಂಒಇಱಇಖಱ	೦೪/೦೨/೨೦೨	೦೫/೦೨/೨೦೨೩	೦೬/೦೨/೨೦೨೩	೦೭/೦೨/೨೦೨೩
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೩೦.೮	೩೨.೪	೩೩.೪	೩೨.೬
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೮.೨	೧೬.೬	೧೬.೪	೧೮.೮
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಆಕ್ಟಾ)	೦	೦	೦	೮
ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೬೪	೮೦	೭೭	೯೬
ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೫೮	೩೫	೩೬	೨೯
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗೆ)	೬	೦	೦	೦
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೯೦	೦	೦	೦

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ದಿ.೦೮.೦೨.೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨.೦೨.೨೦೨೩ ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ				
	ದಿನ-೧ ೦೮/೦೨	ದಿನ-೨ ೦೯/೦೨	ದಿನ-೩ ೧೦/೦೨	ದಿನ-೪ ೧೧/೦೨	ದಿನ-೫ ೧೨/೦೨
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೩೦	೩೦	೩೧	೩೧	೩೧
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಡಿ.ಸೆ.)	೧೮	೧೯	೧೮	೧೮	೧೮
ಗ್ರಹಿಸಿದ ಆಧ್ರವೇಗ (ಶೇ.)	೯೭	೯೭	೯೭	೯೮	೯೮
ಕನಿಷ್ಠ ಆಧ್ರವೇಗ (ಶೇ.)	೨೯	೨೯	೨೯	೨೯	೨೯
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗೆ)	೨	೩	೩	೪	೫
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	೧೯೫	೧೧೭	೧೨೨	೧೧೭	೧೦೩
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಕಾ)	೪	೭	೪	೪	೩

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಪ್ರಕಾರ ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕೈದು ದಿನಗಳು ಒಣಹವೆ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಂಬವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ೩೦-೩೧ ಡಿ.ಸೆ. ಎಂದು ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ೧೮-೧೯ ಡಿ.ಸೆ. ಎಂದು. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆಧ್ರವೇಗ ೯೮-೯೯% ವರೆಗೆ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆಧ್ರವೇಗ ೨೯-೨೯% ವರೆಗೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇದೆ ಎಂದು. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ೨-೫ ಕಿ. ಪ್ರತಿ ಘ. ಇರುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಬೆಳೆಗಳು	ಹಂತ	ಕೀಟ, ರೋಗ ಹಾಗೂ ಇತರೆ	ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಲಹೆಗಳು
ಭತ್ತ	ನಾಟ	ನಾಟ	ನಾಟಗೆ ೨೧ ರಿಂದ ೨೫ ದಿನಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನಾಟ ಮಾಡಿ. ಶಿಪಾರಷ್ಟು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರ ೫೦:೨೫:೨೫:೮ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಸ್ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಸಫ್ಟ್ ಪ್ರತೀ ಎಕರೆಗೆ, ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಸ್, ಸತುವಿನ ಸಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಶೇ. ೫೦ ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನಾಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಶೇ. ೫೦ ರ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಎರಡು ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿಡುವುದು.	ನಾಟ ಮಾಡುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಶೇ. ೦.೫ ರ ಬಾವಿಸ್ಪಿನ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ ನಾಟ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ. ನಾಟ ಮಾಡಿದ ೪-೫ ದಿನಗಳವಳಗೆ ಬ್ಯೂಟಾಕ್ಲೋರ್ ಶೇ. ೫೦ ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು ೨.೦ ಲೀಟರ್ ರಂತೆ ಪ್ರತೀ ಹೆ. ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
		ಅಣಿಬೆ ರೋಗ	೧. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಹೊರ ಸುತ್ತಿನ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿ ಜೋತು ಬೀಳುತ್ತವೆ. ಮುಂದುವರೆದು ಕ್ರಮೇಣ ಒಳಸುತ್ತಿನ ಎಲೆಗಳೂ ಹರಡುತ್ತದೆ. ೨. ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಬಿರುಕು ಬಾಹ್ಯದಿಂದ ಮೂರು ಅಡಿಗಳ ಎತ್ತರದ ವರೆಗೂ ಕಂಡುಬಂದು ಅವುಗಳಿಂದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ದ್ರವ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ. ೩. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬೀರುಗಳು ಕಂದು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ೪. ಈ ಮರಗಳು ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ೫. ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮರದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಶೀಲಂಧ್ರ ಬೀಜ ಕಣಗಳು ಅಣಿಬೆ ರೋಗದ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ನಂತರ ಆ ಮರಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ.	೧. ಸತ್ತ ಮರಗಳನ್ನು ಬುಡಸಹಿತ ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ೨. ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ (೧೦೦ ಗ್ರಾಂ), ರಂಜಕ (೪೦ ಗ್ರಾಂ) ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸ್ (೧೪೦ ಗ್ರಾಂ) ಪ್ರತೀ ಮರಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು ಜೊತೆಗೆ ೨ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ೨೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತೀ ಮರಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು. ೩. ಪ್ರತೀ ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ೪ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಕೊಡೆಮ್ ಹಾಗೂ ಸೋಡೊಮೊನಾಕ್ ಬೀರೆಸಿ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ೧೫ ದಿನವಿಟ್ಟು ನಂತರ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು. ೪. ರೋಗದ ಪ್ರಾರಂಭ ಹಂತದಲ್ಲಿ ೧ ಮಿ.ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೊನೋಜೋಲ್ ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೀರೆಸಿ, ೧೦-೧೫ ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಮರದ ಬುಡದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬಡಿಸಿ ಸುರಿಯಬೇಕು. ೫. ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಅಂದರೆ ಮಾರ್ಚ್, ಜುಲೈ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ೬. ಹಾಯ ನೀರು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಾರದು.

		ಹಿಂಗಾರ ಒಣಗು ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ತಿನ್ನುವ ಹುಳು		ಈಗ ಹಿಂಗಾರ ಬೆಳೆಯುವ ಹಾಗೂ ಬಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಲ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ೨ ಅಥವಾ ೩ ಹಿಂಗಾರಗಳು ಬೆಳೆದಿರುತ್ತವೆ. ಸತ್ತ ಹಿಂಗಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಹಿಂಗಾರ ಒಣಗು ರೋಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರ ತಿನ್ನುವ ಹುಳಗಳ ಕಾಟ ಈಗ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದು. ಇವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೦.೫ ಮಿ.ಅೇ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ ರೋಗರ್ ೧.೫ ಮಿ.ಅೇ. ಜೊತೆಗೆ ಕಾರ್ಬೆಂಥಿಯಿಮಿನ್ ಮ್ಯಾಂಕ್ರೋಜಿಬ್ ಮಿಶ್ರಣ ೨.೫ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಹಿಂಗಾರಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಚಿಗುಟು	ಪೊದ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪರೆ ಕೀಟಗಳು ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಹೂ ಮತ್ತು ಚಿಗುರುಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಬೂಷ್ಟು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ.	೦.೩ ಮಿ.ಅೇ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ೧೨.೮ ಎಸ್ ಎಲ್. ಅಥವಾ ೨ ಮಿ.ಅೇ. ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ೫೦ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತೀ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಡುವ ಕಾಲದ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸಿಂಪರನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
		ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ	ಹೂ ಗೊಂಚಲಿನ ಮೇಲೆ, ಎಲೆಯ ಎಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಚಿಗುರು ಮೇಲೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದು, ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿ, ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.	ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶೇ. ೧ ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ೧ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಥಿಯೋಪಿನ್ ಮೀಥೈಲ್ ಶೇ. ೨೦ ಅಥವಾ ೨ ಗ್ರಾಂ ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತೀ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.
ತೆಂಗು	-	ಸುಳಕೋರೆಯು ವ ರೈನೋಸೆರಿಸ್ ದುಂಚ		ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲರುವ ದುಂಚಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಚಿಯ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಉಂಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲ ಶೇ. ೨ರ ಕ್ವಿನಾಲ್ಫಾನ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ ೫ ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು ೧:೧ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು. ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗುಣಿಯನ್ನು ಶೇ. ೧೦ರ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್‌ನಿಂದ ೩ ಫನ ಮೀಟರಿಗೆ ೩೫೦ ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
ಕರಿಮೆಣ ಸು	ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಹಂತ	ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತಾ ಎಲೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸಿ ಕೊನೆಯ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುತ್ತವೆ. ಮುಖ್ಯ ಕಾಂಡದ ನೆಲಮಟ್ಟ ಕುತ್ತಿಗೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಭಾದಿಸಿದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ ಬಳ್ಳಿ ಸೊರಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಬಳ್ಳಿಗಳ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಬಾಡಿ ಉದುರುತ್ತವೆ.	ಶೇ. ೦.೧೨೫ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ೨೨ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. ೨ ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ೫೦ ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. ೧ ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅನ್ನು ೫-೧೦ ಅೇಟರ್ ಪ್ರತೀ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಉಳಿಸಬೇಕು.

ರಾಸುಗಳ / ಕುರಿಗಳು	-	ಚಪ್ಪೆರೋಗ	<p>ಕ್ಲಾಸ್ಟಿಡಿಯಂ ಚವಾಯ್ ಎಂಬ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುವಿನಿಂದ ಈ ರೋಗವು ಆಕಳು, ಎಮ್ಮೆ, ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳಿರುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗವು ಹರಡುತ್ತದೆ. ಎಳೆಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ದನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೆಚ್ಚು ವಿಪರೀತ ಜ್ವರ (೧೦೩.೦ ಫೆ.) ದೊಡ್ಡ ಮಾಂಸ ಖಂಡಗಳು (ಚಪ್ಪೆ) ಬಾತುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕೈ ಆಡಿಸಿದಾಗ ಪರ್ ಪರ್ ಎನ್ನುವ ಶಬ್ದವು ಬರುತ್ತದೆ. ಕುಂಟುವುದು, ಮಲಗುವುದು ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ಬೇಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದೊರೆಯದಿದ್ದರೆ ೧ ರಿಂದ ೫ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವು ಸಂಭವಿಸುವುದು.</p>	<p>ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು ಅ. ಚಪ್ಪೆ ರೋಗದ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಾ ಪಶುಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಬ. ರೋಗದಿಂದ ನರಳುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಔಷಧ ಉಪಚಾರವನ್ನು ಪಶುವೈದ್ಯರಿಂದ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.</p>	
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾಹಿತಿ		<p>ರೈತರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ನಚನೆಯ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮೌಸಮ್ ಆಲ್ಫ್, ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳಿಗೆ ಮೇಘದುತ್ ಹಾಗೂ ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ದಾಮಿನಿ ಆಲ್ಫ್‌ನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇಸ್‌ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ</p>			

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಉತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಸಾರಾಂಶ

ಪ್ರಮಿತಿ/ ದಿನಾಂಕ	ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪ ಮಾನ (ಡಿಗ್ರಿ)	ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪ ಮಾನ (ಡಿಗ್ರಿ)	ಮೋಡ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಕಾ)	ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ಶೇ.)	ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರ್ವತೆ (ಶೇ)	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂ) (೦೮:೩೦ ಫಂ.)	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ). (೦೮:೩೦ ಫಂ)	ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂ) (೧೭:೩೦ ಫಂ)	ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ). (೧೭:೩೦ ಫಂ)
೦೮.೦೨.೨೦೨೩	೦.೦	೩೦.೦	೧೫.೦	೦	೫೭	೨೫	೦	೦	೨	೫೦
೦೯.೦೨.೨೦೨೩	೦.೦	೩೨.೦	೧೫.೪	೦	೪೯	೩೨	೦	೦	೨	೭೦
೦೬.೦೨.೨೦೨೩	೦.೦	೩೨.೮	೧೩.೫	೧	೬೩	೩೨	೦	೦	೨	೫೦
೦೭.೦೨.೨೦೨೩	೦.೦	೩೩.೦	೧೫.೮	೦	೬೧	೨೯	೦	೦	೨	೨೩೦
ಸರಾಸರಿ/ಒಟ್ಟು	೦.೦	೩೨.೦	೧೪.೯		೫೮	೩೦	೦		೨	

ತಿಂಗಳ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ದಿನಗಳ ಹಂಚಿಕೆ

ತಿಂಗಳು	ಸರಾಸರಿ (೧೯೮೫ ರಿಂದ ೨೦೧೦)		೨೦೧೧-೨೦೨೨		೨೦೨೨		೨೦೨೩	
	ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಳೆಯ ದಿನಗಳು	ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಳೆಯ ದಿನಗಳು	ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಳೆಯ ದಿನಗಳು	ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಳೆಯ ದಿನಗಳು
ಜನವರಿ	೧.೬	೦	೨.೩	೦	೦.೦	೦	೦.೦	೦
ಫೆಬ್ರವರಿ	೩.೨	೦	೨.೯	೦	೦.೦	೦	೦.೦	೦
ಮಾರ್ಚ್	೧೧.೯	೧	೨೪.೮	೧	೪೮.೮	೦೬		
ಏಪ್ರಿಲ್	೪೦.೪	೩	೪೭.೯	೪	೧೧೪.೪	೦೮		
ಮೇ	೬೪.೦	೪	೧೦೫.೬	೬	೧೨೫.೮	೦೬		
ಜೂನ್	೧೧೬.೨	೯	೧೦೦.೯	೮	೧೦೨.೮೨	೦೭		

ಜೂಲೈ	೧೨೯.೭	೧೧	೧೫೨.೨	೧೪	೧೮೩.೪೧	೧೪		
ಅಗಸ್ಟ್	೧೦೪.೦	೧೦	೧೪೦.೩	೧೨	೧೧೩.೦	೧೪		
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	೧೦೩.೧	೭	೧೦೮.೮	೯	೧೯೩.೨	೧೧		
ಅಕ್ಟೋಬರ್	೧೦೭.೯	೩	೧೪೧.೨	೭	೨೧೭.೦	೦೯		
ನವೆಂಬರ್	೩೨.೨	೨	೨೯.೭	೨	೨.೮೧	೦೧		
ಡಿಸೆಂಬರ್	೩.೭	೦	೧೦.೩	೧	೩.೨	೦೧		
ಒಟ್ಟು	೭೨೦.೮	೫೩	೮೩೩.೭	೬೩	೧೧೧೦.೩೪	೭೩	೦.೦	೦

* ಮಳೆದಿನ - ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಮಳೆ > ೨.೫ ಮಿ.ಮೀ. ಆಗಿರಬೇಕು.

ದಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ತಾ. ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಡಿಕರಿಸಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ				
	ಆಂಜ-೧ (೦೮/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೨ (೦೯/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೩ (೧೦/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೪ (೧೧/೦೨/೨೦೨೩)	ಆಂಜ-೫ (೧೨/೦೨/೨೦೨೩)
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	೩೩	೩೪	೩೪	೩೪	೩೪
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	೧೩	೧೫	೧೪	೧೪	೧೪
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಒಶ್ಚು)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಆಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೩೧	೩೧	೩೩	೩೩	೩೩
ಕನಿಷ್ಠ ಆಧ್ರತೆ (ಶೇ)	೨೯	೨೯	೨೭	೨೭	೨೭
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂ)	೧	೨	೩	೩	೩
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ).	೩೮	೧೧೨	೧೦೮	೯೦	೩೯

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು. ಇವರು, ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುಂದಿನ ೫ ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಶುಭ್ರವಾದ ಆಕಾಶವಿರುವ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ೩೩ ಅಥವಾ ೩೪ ರಿಂದ ೩೬ ಅಥವಾ ೩೭ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರಾಡ್ ತಾಪಮಾನ ೧೪ ಅಥವಾ ೧೫ ರಿಂದ ೧೭ ಅಥವಾ ೧೮ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರಾಡ್ ಅಧಿಕತೆ ಶೇ. ೫ ರಿಂದ ೫ ರಿಂದ ೫ ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆಧ್ರತೆ ಶೇ. ೨೭ ರಿಂದ ೨೯ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ೧-೩ ಕಿ.ಮೀ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ

ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ ೦.೦ ಮಿ.ಮೀ.

ಮುಂದಿನ ೫ ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಶುಭ್ರವಾದ ಆಕಾಶವಿರುವ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ.

ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂದಿಗ್ಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸಸ್ಯಾವಶೇಷಗಳ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ/ಸಿಂಪರಣಿ/ಕಟಾವು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಕಡಲೆ ಕಟಾವನ್ನು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಾಯ ಉದುರುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಜೋಳ	ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಸಿ.ಒ.ಸಿ ೨ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದ ಬೆಳೆಗೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗಳಿಗೂ ಹೂ ವಾಡುವ/ಕಾಳುತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.
ಕುಸುಬೆ	ಬೆಳೆಗಳೆಲ್ಲ ಎರಡುಬಾರಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಲೆತನ್ನುವ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ೦.೩ ಮಿ.ಅ. ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ ೧೫ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ರಸಹೀರುವ ಕಪ್ಪು ಹೇನಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೨ ಗ್ರಾಂ ಥೈಯಾಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ ೨೫ ಡಬ್ಬು.ಜಿ ಅಥವಾ ಅಸಿಫೇಟ ೭೫ ಎಸ್.ಪಿ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕಡಲೆ	ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೩ ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಅಥವಾ ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ ೦.೫ ಮಿ.ಅ. ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇಗನೆ ಬತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಡಲೆ ಕಟಾವನ್ನು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಾಯ ಉದುರುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
ಗೋಧಿ	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ನೋಡಿಕೊಂಡು ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೂ ವಾಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳುತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಾವರಿಗಿಂತ ಶೇ. ೨೧ ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
ಹತ್ತಿ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೩ ಗ್ರಾಂ ಡೈನೊಟೊಪ್ರಾನ್ ೨೦% ಎಸ್.ಜಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿ.ಅ. ಪಿಪ್ರೋನಿಲ್ ೫% ಎಸ್.ಸಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕೆಂಪಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು, ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಆಕ್ಟೆರಾ ಮತ್ತು ೫.೦ ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಶಿಯಂ ಸೈಟ್ರೇಟ್ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೫ ಮಿ.ಅ. ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ ೧೦ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಅರಳದ್ದು ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಒಂದೊಂದು ಬೀಜದ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಗುಂಪಿಹಾಕಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ (೧೦೧-೨೭೦ ದಿನಗಳವರೆಗೆ) ೭ ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರುಕೊಡಬೇಕು. ಕಬ್ಬು ನಾಟಮಾಡಿದ ೫೦, ೬೫, ೮೦ ಮತ್ತು ೯೫ ನೆಯ ದಿನದಂದು ಬೋದುಗಳಲ್ಲಿ ಕುಂಟೆ ಹಾಯಿಸಬೇಕು, ನಂತರ ೧೨೦ ನೇದಿನ ಆಳವಾಗಿ ಹರಗಿ ಕಬ್ಬಿನ ಎರಡೂ ಮಗ್ಗಲು ಮಣ್ಣು ಏರಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆ ಹೇನಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಫೇಟ ೭೫ ಫ಼ ಅಥವಾ ೨.೦ ಮಿ.ಅ. ಕ್ಲೋರಪೈರಿಫಾಸ್ ೨೦ ಇ.ಸಿ/ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ ೩೦ ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕುರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ ೫ ಇ.ಸಿ/ಪ್ರೋಫಿಕ್ಸೊನಾಜೋಲ್ ೨೫ ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. ೪೦ ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸೂಲಂಗಿ (ಹೂ) ಬಂದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಕಟಾವು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು/ ಕಬ್ಬಿನ ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು.
ಮಾವು	ಮಾವು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡಬೇಕು. ಮಾವಿನ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ, ಹೂ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಹಾಗೂ ಕಾಯ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗುಟು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ೦.೨೫ ಮಿ.ಅ.

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	೧೩.೦	೧೩.೮	೧೦	೧೯.೪	೧೦		
ಅಕ್ಟೋಬರ್	೪೩.೯	೧೨೬.೩	೮	೧೯.೧	೧೧		
ನವೆಂಬರ್	೧೩.೦	೨೫.೪	೨	೬.೨	೦೧		
ಡಿಸೆಂಬರ್	೧.೨	೩.೯	೦	೨.೨	೦		
ಒಟ್ಟು	೯೫೫.೦	೧೦೪೯.೨	೨೨	೧೧೧೨.೬೧	೨೨	೦.೩	೦

* ಮಳೆದಿನ - ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಮಳೆ > ೨.೫ ಮಿ.ಮಿ. ಆಗಿರಬೇಕು.

ಬೆಳೆಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ತಾ. ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಡಿಕರಿಸಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ				
	ಆಂಜ-೧ (೦೮/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೨ (೦೯/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೩ (೧೦/೦೨/೨೦೨೩)	ಆಂಜ-೪ (೧೧/೦೨/೨೦೨ ೩)	ಆಂಜ-೫ (೧೨/೦೨/೨೦೨ ೩)
ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	೩೩	೩೩	೩೪	೩೪	೩೪
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	೧೫	೧೫	೧೬	೧೬	೧೬
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಒಶ್ಚು)	೨	೨	೨	೨	೨
ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೫೬	೫೬	೫೬	೫೪	೫೪
ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೩೨	೩೨	೩೫	೩೫	೩೫
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂ)	೧೦	೧೧	೯	೯	೧೧
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ).	೨೦೭	೯೦	೧೧೨	೧೦೯	೬೮

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು. ಇವರು, ಬೆಳೆಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುಂದಿನ ೫ ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಶುಭವಾದ ಆಕಾಶವಿರುವ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ೩೩ಅಲ ರಿಂದ ೩೪ ಅಲ ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ೧೫ ಅಲ ರಿಂದ ೧೬ ಅಲ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷಆರ್ಧ್ರತೆ ೫೪ % ರಿಂದ ೫೬ % ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷಆರ್ಧ್ರತೆ ೩೫ % ರಿಂದ ೩೬ % ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ೯ - ೧೧ ಕಿ.ಮೀ ಇರುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ

ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ ೦.೦ ಮಿ.ಮಿ.

ಮುಂದಿನ ೫ ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಶುಭವಾದ ಆಕಾಶವಿರುವ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲ.

ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂದಿಗ್ಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸಸ್ಯಾವಶೇಷಗಳ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ/ಸಿಂಪರಣಿ/ಕಟಾವು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಕಡಲೆ ಕಟಾವನ್ನು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಜೋಳ	ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಸಿಬಿಸಿ ೨ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ನೀರಾವರಿ ಆಶ್ರಯದ/ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗಳಿಗೂ ಹೂ ವಾಡುವ/ಕಾಳುತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು.
ಕುಸುಬೆ	ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡುಬಾರಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಲೆತನ್ನುವ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ೦.೩ ಮಿ.ಅಲ. ಇಂಡಾಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ ೧೫ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ರಸಹೀರುವ ಕಪ್ಪು ಹೇನಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೨ ಗ್ರಾಂ ಧೈಯಾಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ ೨೫ ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ ಅಥವಾ ಅಸಿಫೇಟ ೭೫ ಎಸ್.ಪಿ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಕಡಲೆ	ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಷಾ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೩ ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಮೆಕ್ಸೀನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಅಥವಾ ಇಚಿಡಾಕ್ಸಿಕ್ಸಾರ್ಬ ೦.೫ ಮಿ.ಅಲ ಪ್ರತಿ ಅಲೀರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇಗನೆ ಬತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಡಲೆ ಕಟಾವನ್ನು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಗೋಧಿ	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ನೋಡಿಕೊಂಡು ನೀರಾವರಿ ಅಶ್ರಯದಲ್ಲೇ ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೂ ವಾಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳುತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಹಗುರವಾಗಿ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಾವರಿಗಿಂತ ಶೇ. ೨೧ ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
ಹತ್ತಿ	ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಸಹೀರುವ ಕ್ಷಿಣಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೩ ಗ್ರಾಂ ಡೈನೊಬೆಪ್ಯೂರಾನ್ ೨೦% ಎಸ್‌ಜಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿ.ಅ. ಪಿಪ್ರೀನಿಲ್ ೫% ಎಸ್‌ಸಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕೆಂಪಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು, ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಟಿರಾ ಮತ್ತು ೫.೦ ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಶಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಕೊರಕದ ಹತೋಟಿಗೆ ೦.೫ ಮಿ.ಅ. ಸೈಪರಮೆಥ್ರಿನ್ ೧೦ ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಅರಳದ್ದು ಬಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಒಂದೊಂದು ಬೇಡಿನ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬೆರೆಯಾಗಿ ಗುಂಪಿಹಾಕಬೇಕು.
ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲ (೧೦೧-೨೨೦ ದಿನಗಳವರೆಗೆ) ೨ ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರುಕೊಡಬೇಕು. ಕಬ್ಬು ನಾಟಮಾಡಿದ ೫೦, ೬೫, ೮೦ ಮತ್ತು ೯೫ ನೆಯ ದಿನದಂದು ಬೋದುಗಳಲ್ಲ ಕುಂಟೆ ಹಾಯಿಸಬೇಕು, ನಂತರ ೧೨೦ ನೇದಿನ ಆಳವಾಗಿ ಹರಗಿ ಕಬ್ಬಿನ ಎರಡೂ ಮಗ್ಗಲು ಮಣ್ಣು ಬರಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉಣ್ಣೆ ಹೇಸಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಫೇಟ್ ೨೫ ಫ಼ ಅಥವಾ ೨.೦ ಮಿ.ಅ. ಕ್ಲೋರಪೈರಿಪಾಸ್ ೨೦ ಇಸಿ/ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ೩೦ ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕುರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ಹೆಕ್ಟಾಕೊನಾಜೋಲ್ ೫ ಇಸಿ/ಪ್ರೀಫಿಕೊನಾಜೋಲ್ ೨೫ ಇಸಿ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. ೪೦ ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸೂಲಂಗಿ (ಹೂ) ಬಂದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಕಲಾವು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕಬ್ಬಿನ ಕಲಾವಾದ ನಚಿತರ ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿಯನ್ನು ಸುಡದೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು/ ಕಬ್ಬಿನ ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹೊದಿಸಿಯಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು.
ಮಾವು	ಮಾವು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲ ನೀರು ಕೊಡುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡಬೇಕು. ಮಾವಿನ ಗಿಡದಲ್ಲ ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ, ಹೂ ಬಿಟ್ಟಾಗ ಹಾಗೂ ಕಾಯ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗಿಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ೦.೨೫ ಮಿ.ಅ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ ೦.೨೫ ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಟಿಮಿಪ್ರಿಡ್ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿ/ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ/ ಬದನೆ	ಮಳೆಯ ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಟೊಮ್ಯಾಟೊದಲ್ಲ ಟ್ಯೂಟಾ ಕೀಟದ ಹತೋಟಿ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ೧೨ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ: ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ೦.೧೫ ಮಿ.ಅ. ಕ್ಲೋರ್‌ಫಿಪ್ರೋಪಿಲ್ ೧೮.೫ ಎಸ್.ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಪ್ಲಾನೋಪಿಕ್ಸ್ ೧ ಮಿ.ಅ. ಪ್ರತಿ ೪ ಅ. ನೀರಿಗೆ + ಬೋರಾನ ೧ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮೆಣಶಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಡ್ರಿಪ್‌ನುಶಿ ಹಾಗೂ ಹೇಸಿನ ಹತೋಟಿಗೆ ೧.೨ ಮಿ.ಅ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ೩೦ ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಮಿ.ಅ. ಮಿಥೈಲ್ ಪ್ಯಾರಾಥಿಯಾನ್ ೫೦ ಇ.ಸಿ ಅಥವಾ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಫೇಟ್ ೨೫ ಎಸ್.ಪಿ ಪ್ರತಿಅೇಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣವನ್ನಾದರಿಸಿ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೫-೨ ದಿನಗಳಗೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ೧೫ ದಿನಗಳಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.
ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ	ನೆರಳಗಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯುತ್ತ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆದರೆ ಇದರ ಕೀಟ/ರೋಗದ ಹತೋಟಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅವು ಕೊಡುವ ಹಾಲಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೋಡಬೇಕು. ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಹತ್ತಿರದ ಪಶುವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಲಹೆ ಪಡೆದು ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು. ದನದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಚಪ್ಪರದಮೇಲೆ ಒಣಕಣಿ ಅಥವಾ ಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆಹಾಕಿ ತಂಪಾಗಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರದ ಕುಣಿಗಳಲ್ಲ ಶೇ. ೬೦-೭೦ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣವಿರುವುದರಿಂದ ದನಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಬೇನೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದರಿಂದ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ದನಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯು ಒಣಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಿಗೆ ದಿ. 8.2.2023 ರಿಂದ 12.2.2023 ರ ವರೆಗೆ

ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ದಿನ - 1 (8.2.2023)	ದಿನ - 2 (9.2.2023)	ದಿನ - 3 (10.2.2023)	ದಿನ - 4 (11.2.2023)	ದಿನ - 5 (12.2.2023)
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------

ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮಿ.)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	33	34	34	34	35
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಪರಿಚಲನೆ (ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.)	17	17	18	18	18
ಸ್ಥಳೀಯ ಮೋಡಗಳ ಹೊದಿಕೆ (ಆಕ್ಸಾ)	93	93	90	90	90
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆ (ಶೇ.)	42	42	42	40	40
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರತೆ (ಶೇ.)	1	2	2	2	2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಗಂ)	180	79	90	81	90
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	0	0	0	0	0

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಮುನ್ನೂಚನೆಯಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 33 - 35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ 17 - 18 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರತೆ ಶೇ. 90 ರಿಂದ 93 ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರತೆ ಶೇ. 40 ರಿಂದ 42 ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1 - 2 ಕಿ.ಮೀ ಇರುವ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಇದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆಗಳು:

ಮುನ್ನೂಚನೆಯಂತೆ ಮುಂದಿನ ಕೆಲವು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಶೀತದ ಅಲೆಯಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸದ ನಿರ್ವಹಣೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬುಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಮಡಿಮಾಡಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಅಗತ್ಯತೆಗನುಸಾರ ನೀರುಕೊಡಬೇಕು ಆದರೆ ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹೂ ಬಿಡುವವರೆಗೆ ನೀರುಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.

ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರುಕೊಡುವುದು ಬಹಳ ಸೂಕ್ತ.

ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ರೈತರು ಎರೆಹುಳು ಕುಣಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಯಾವಾಗಲೂ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಧಾನ್ಯ, ಬೆಳೆ ಕಾಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ (ನೀರಾವರಿ)	ಬೆಳವಣಿಗೆ	ಬಿತ್ತಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಶಿಫಾರಿಸಿನಂತೆ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೇಲ್ಮೈಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಟ್ಟು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ (ಎಡೆಕುಂಟೆ) ಮಾಡಬೇಕು. 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೆಳೆಗೆ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ 4.5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಕಾಂಡಕೊರಕ ಮತ್ತು ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ 1.5 ಮಿ.ಲೀ ಡೈಮಿತ್ಯೋಯೆಟ್ 30 ಇ.ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಯೋಯೆಟ್ 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಪುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

		<p>ಬಿತ್ತಿದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ಬೇವಿನ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟನಾಶಕ)</p> <p>ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 0.5 ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ. 0.5ರ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 30-40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ 1.0 ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು.</p>
ಶೇಂಗಾ (ನೀರಾವರಿ)	ಬೆಳವಣಿಗೆ	<p>ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ : 20 ದಿನದ ಬೆಳೆಗೆ ಇಮಾಜಿಥಾಪರ್ 10 ಎಸ್.ಎಲ್ @ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಗೊಣ್ಣೆ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 12 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರ್‌ಪಿರಿಥಾಸ್ ಅಥವಾ ಮೆಟರ್ಯುಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ತಾಗುವ ಹಾಗೆ ಸುರಿಯಬೇಕು.</p> <p>ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ (ಬಿತ್ತಿದ 30 ರಿಂದ 50 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ) ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅಥವಾ ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ. 0.5 ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 0.5 ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ರಿಂದ 3 ಬಾರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅಥವಾ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನಿಂದಾಗುವ ಹುಳಿಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ ಶೇ. 0.5 ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ಪೂಜಿ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ 2 ಮಿ. ಲೀ. ಪ್ರೊಫೆನೋಫಾಸ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p> <p>ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತಿದ 35 ರಿಂದ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊನೆಯ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಜಿಪ್ಸಂ ಉಪ್ಪನ್ನು (200 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ) ಬೆಳೆಯ ಸಾಲಿನ ಎರಡೂ ಬದಿಗೆ (ಬಾರಂಗಿ ಬಿಡುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ) ಕೊಡಬೇಕು.</p>
ಕಡಲೆ	ಹೂವಾಡುವ	<p>ಕಡಲೆ ಹೂವಾಡುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2 ರ ಯೂರಿಯಾ (20 ಗಾಂ.ರ. ಯೂರಿಯಾ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಜೊತೆಗೂ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು.</p> <p>ಬಿತ್ತಿದ 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ 20 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್. (100 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಎನ್‌ಎಎ ಬೆರೆಸುವುದು) ನ್ಯಾಫ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಟಿಕ್ ಅಸಿಡ್ (ಎನ್.ಎ.ಎ.) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಯು ಸದೃಢ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.</p> <p>ಬಿತ್ತಿದ 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ ಟ್ರೈಕೊಂಟಿನಾಲ್ ಅಥವಾ 1 ಮಿ.ಲೀ ನೈಟ್ರೋಬೆಂಜಿನ್ ಸಸ್ಯವರ್ಧಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೂವು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.</p>
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಬೆಳವಣಿಗೆ / ಹೂವಾಡುವ	<p>ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.</p> <p>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳಗಿನ ವೇಳೆ 8 ರಿಂದ 11 ಗಂಟೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೆ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಅರಳಿದ ಹೂವಿನ ಮೇಲೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕೈಯಾಡಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 10 ದಿವಸಗಳ ಕಾಲ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶೇ. 20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು.</p> <p>ಉತ್ತಮ ಕಾಳುಕಟ್ಟಲೂ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಪ್ರಾರಂಭ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹೂವಾಡಿದ 15 ದಿನದ ನಂತರ, ಬೊರಾನ್ @ 2 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p>

ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೂವಾಡುವ	ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ಹತೋಟಿಗೆ 0.5 ಮಿ. ಲೀ ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸೈಯೋಥ್ರಿನ್ 4.9 ಎಸ್.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬೇಗನೆ ಹೂ ಬಿಡಲು ಮತ್ತು ಹೂ-ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಎನ್.ಎ.ಎ. @ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ 45 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ವೆಜಿಟೆಬಲ್ ಸ್ಪೇಷಲ್ 5 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಮಾವು	ಹೂವಾಡುವ	ಹೂವಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 5 ಗ್ರಾ. ಮಾವು ಸ್ಪೇಷಲನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೂವಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೂಡಲೇ ಜಿಗಿಹುಳು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಮೆಲಾಥಿಯನ್ 50 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.25 ಮಿ.ಲೀ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ:

ಹಸು / ಎಮ್ಮೆ	ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ರೈತರು ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಯಾಗಿ ' ಮೇಕೆ ಪಾಕ್ಸ್ ' ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗ ಬಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಇತರ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಪಶು ವೈದ್ಯರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು. ಚರ್ಮಗಂಟು ರೋಗ ಬಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ - ಚರ್ಮದ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಅರಶಿಣ 20 ಗ್ರಾ. + ಬೇವಿನ ಸೊಪ್ಪು 1 ಹಿಡಿ + ಮೆಹಂದಿ ಸೊಪ್ಪು 1 ಹಿಡಿ + ತುಳಸಿ ಸೊಪ್ಪು 1 ಹಿಡಿ + ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ 10 ಎಸಳು ಇವುಗಳನ್ನು 500 ಮಿ.ಲೀ. ಕೊಬ್ಬರಿ ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಸಿ ಆರಿಸಿ ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು. ಸೊಳ್ಳೆ ಮತ್ತು ನೊಣದ ಹಾವಳಿ ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೊಳ್ಳೆ ಪರದೆ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಹಸಿ ಬೇವಿನ ಸೊಪ್ಪಿನ ಹೊಗೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
-------------	--

ಗುಡ್ಡಗಾಡು ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಕರಾವಳಿ ವಲಯ

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ದಿನಾಂಕ 08-09-2023 ರಿಂದ 12-09-2023 ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ					ಹಿಂದಿನ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಒಟ್ಟು/ಸರಾಸರಿ
	ದಿನ-೧ (08.09.2023)	ದಿನ-೨ (09.09.2023)	ದಿನ-೩ (10.09.2023)	ದಿನ-೪ (11.09.2023)	ದಿನ-೫ (12.09.2023)		
ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಘ)	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩	೩೪.೯	೩೩↓

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಘ)	೨೩	೨೨	೨೨	೨೨	೨೨	೨೦.೯	೨೨.೨↑
ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಕ)	೨	೨	೨	೨	೨	೨	೨=
ಗರಿಷ್ಠ ಆದ್ರವತೆ (ಶೇ.)	೯೧	೯೧	೯೧	೯೨	೯೨	೮೧.೩	೯೧.೪↑
ಕನಿಷ್ಠ ಆದ್ರವತೆ (ಶೇ.)	೪೮	೪೮	೪೮	೪೩	೪೩	೪೩.೩	೪೩.೨↑
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಏಫಿ)	೧	೧	೧	೧	೧	೪.೮	೧↓
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಘ)	೨೨	೧೧೨	೨೨	೩೮	೨೧	೨೩೦	೨೯↓
ಮುನ್ಸೂಚನೆ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ		
ಸಂಭವನೀಯತೆ (%)	೦	೦	೦	೦	೦		

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದು ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯಾಗುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇಲ್ಲ. ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು ೩೩.೩ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು ೨೨-೨೩.೩ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರವತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲ ೯೧% ರಿಂದ ೯೨% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲ ೪೩% ರಿಂದ ೪೮% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು ೧ ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದಲ್ಲ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ	ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಮೇಘದೂತ್ ಆ್ಯಪ್‌ನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಗುಡುಗು ಮತ್ತು ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ದಾಮಿನಿ ಆ್ಯಪ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
ಅಡಿಕೆ (ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ)	ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೪೧% ಎಸ್.ಎಲ್ @ ೩ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೫೪% ಎಸ್.ಸಿ @ ೪ ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೩೧% ಎಸ್.ಜಿ. ೩ ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅಡಿಕೆ ಮರಕ್ಕೆ ಸಿಂಪರಣೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಒಣಗಿದ ಹಿಂಗಾರ ಮತ್ತು ರೋಗ/ಕೀಟ ಭಾದೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಅಡಿಕೆ ಕಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶ ಮಾಡುವುದು.
ಅಡಿಕೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ರೋಗ ಭಾಧಿತ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೆವಿಕೊನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಡೈಫೆನಿಜೋಲ್ ೧೦೦.ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ತೆಂಗು (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೪೧% ಎಸ್.ಎಲ್ @ ೩ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೫೪% ಎಸ್.ಸಿ @ ೪ ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೩೧% ಎಸ್.ಜಿ. ೩ ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ತೆಂಗಿನ ಮರಕ್ಕೆ ಸಿಂಪರಣೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.
ಬಾಳೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	೫ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೫ಗ್ರಾಂ. ಬನಾನ ಸ್ಪೆಷಲ್(ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ) ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (೧೫೮೯. ಸ್ಟೇಯರ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಶಾಂಪೂವನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು) ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆಗೊನೆಗೆ ೧೦ಗ್ರಾಂ. ಯುರಿಯಾ+೧೦ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್+೦.೫ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಹಸಿ ಸಗಣೆಯನ್ನು ೧೦೦ಮಿ.ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗೊನೆಯ ತುದಿಗೆ ಕಟ್ಟುವುದು.
ಕಾಳುಮೆಣಸು (ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಬಳ್ಳಿಯ ಗಿಡದ ಬುಡ ಭಾಗವನ್ನು ಒಣಗಿದ ತರಗಲೆ ಅಥವಾ ಬೆಳೆಯ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡುವುದು.ಇದರಿಂದ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ೧೫ ಲೀ. ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಮಲ್ಲಗೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ಹತೋಟಗಾಗಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ ೧ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಗೆಡು (ಕಾಂಡ ಕೊರಕ)	ರೈತರು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಮೊದಲು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಭಾಧಿತ ರಂಧ್ರವನ್ನು ತಂತಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಕಾಂಡ ಕೊರಕವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ ೧ ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಮೊನೊಕ್ಲೋಟಾಫಾಸ್ ಪೇಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚುವುದು. ಅಥವಾ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ೪೫. ಅಥವಾ ೧೦೫. ಹರಳುಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚುವುದು ಸೂಕ್ತ.(೧:೧ ಪ್ರಮಾಣ)
ಗೆಡು (ಊಸೊಳ್ಳೆ)	ಊಸೊಳ್ಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಮೊನೊಕ್ಲೋಟಾಫಾಸ್ ೧.೨ಮಿ.ಲೀ/೮ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಪ್ಪೊಸಿಯಲೋಥ್ರಿನ್ ೦.೫ಮಿ.ಲೀ/೮ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ರೈತರು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಬ್ಯಾವಿವಿನ್) ಮಾಡಿ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಕಲ್ಲಂಗಡಿ (ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ನೀಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಹಾಲಬೆಂಡೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಬೀಜವನ್ನು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್‌ನ ಜೊತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮಿಶ್ರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
ಹಾಲಬೆಂಡೆ (ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು)	ಗಿಡಗಳು ಗಾಢಿ ಎತ್ತರ ತಲುಪಿದ ನಂತರ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು ಸೂಕ್ತ ಇದರಿಂದ ಕೊಂಬೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:

ಶೇಂಗಾ (ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ)	ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಎರಡನೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದ ರೈತರು ದ್ವಿತೀಯ ಉಳುಮೆ ಉಪಕರಣದ ರೋಟೋವೆಟರ್‌ನಿಂದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದಮಾಡಿ ತೇವಾಂಶವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಬತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಶೇಂಗಾ (ಬೀಜೋಪಚಾರ)	ಶೇಂಗಾ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ರೈತರು ಬತ್ತನೆಗು ಮುನ್ನ ಜೀವಾಣು ಗೊಬ್ಬರವಾದ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಅನ್ನು ಗೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಗಂತ್ರಾಂನಂತೆ ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿ ೨ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
ಶೇಂಗಾ (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಶೇಂಗಾ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ೩ ದಿವಸಗಳ ಒಳಗೆ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಅಲಾಕ್ಸೋಲ್ ೫೦ಇ.ಸಿ. ಅನ್ನು ೩ಮಿ.ಆಲೆ ನಂತೆ ಪ್ರತಿ ಆಲೆಟ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

ಹಸು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಬಾಯಿರೋಗ, ಚಪ್ಪೆರೋಗ ಕರುಳುಬೇನೆ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು. ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಜಂತುನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಜಸಿನೀರು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ ಹೂತವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
-----------------------	--

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳು ದಿನಾಂಕ ೦೮-೦೨-೨೦೨೩ ರಿಂದ ೧೨-೦೨-೨೦೨೩ ರ ವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳು	ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ					ಹಿಂದಿನ ವಾರದ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಸರಾಸರಿ	ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸರಾಸರಿ
	ದಿನ-೧ (೦೮.೦೨.೨೦೨೩)	ದಿನ-೨ (೦೯.೦೨.೨೦೨೩)	ದಿನ-೩ (೧೦.೦೨.೨೦೨೩)	ದಿನ-೪ (೧೧.೦೨.೨೦೨೩)	ದಿನ-೫ (೧೨.೦೨.೨೦೨೩)		
ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿ.ಮೀ.)	೦	೦	೦	೦	೦	೦	೦
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಘ)	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩	೩೩	೩೪.೦	೩೩.೫
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಘ)	೨೩	೨೨	೨೨	೨೨	೨೨	೧೯.೯	೨೨.೫
ಮೋಡದ ಹೊದಿಕೆ (ಒಕ್ಕಾ)	೨	೨	೨	೨	೨	೦	೨
ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೯೧	೯೧	೯೧	೯೨	೯೨	೯೧	೯೧.೫
ಕನಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ (ಶೇ.)	೪೮	೪೮	೪೮	೪೯	೪೯	೫೯	೪೯.೫
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಏಫಿ)	೨	೧	೧	೧	೨	೨.೯	೧.೫
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಘ)	೭೨	೯೦	೭೨	೭೨	೨೦೭	೭೧	೧೦೫
ಮುನ್ಸೂಚನೆ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ	ಆಖಜ		
ಸಂಭವನೀಯತೆ (%)	೦	೦	೦	೦	೦		

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಪುಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು, ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಹವೆ

ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದ್ದು ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯಾಗುವ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇಲ್ಲ. ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು ೩೩.೫ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ

ತಾಪಮಾನವು ೨೨-೨೩.೫ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆಧ್ರತೆಯು ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೬೧% ರಿಂದ ೬೨% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ೪೬%

ರಿಂದ ೪೮% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿಯ ವೇಗವು ೧-೨ ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಘ, ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸಲಿದೆ. ಈ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ರೈತರು ಈ

ಕೆಳಕಂಡ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ನೀಡಿದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಆಧಾರಿಸಿ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ	ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸಲಹೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಮೇಘದೂತ್ ಆ್ಯಪ್‌ನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಗುಡುಗು ಮತ್ತು ಮಿಂಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ದಾಮಿನಿ ಆ್ಯಪ್ ಅನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
ಅಡಿಕೆ (ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ)	ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೪೧% ಎಸ್.ಎಲ್ @ ೬ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೫೪% ಎಸ್.ಸಿ @ ೪ ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೭೧% ಎಸ್.ಜಿ. ೬ ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅಡಿಕೆ ಮರಕ್ಕೆ ಸಿಂಪರಣೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಒಣಗಿದ ಹಿಂಗಾರ ಮತ್ತು ರೋಗ/ಕೀಟ ಭಾದೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಅಡಿಕೆ ಕಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶ ಮಾಡುವುದು.
ಅಡಿಕೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ರೋಗ ಭಾಧಿತ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಪ್ರೆಪಿಟೊನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಡೈಫೈನಿಜೋಲ್ ೧೦೦.೦ಎಲ್ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ತೆಂಗು (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೪೧% ಎಸ್.ಎಲ್ @ ೬ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೫೪% ಎಸ್.ಸಿ @ ೪ ಮಿಲಿ/೮ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ೭೧% ಎಸ್.ಜಿ. ೬ ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ತೆಂಗಿನ ಮರಕ್ಕೆ ಸಿಂಪರಣೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ.
ಬಾಳೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	೫ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೫ಗ್ರಾಂ. ಬನಾನ ಸ್ಪೆಷಲ್(ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶ) ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. (೧೫೮೯. ಸ್ಟೇಯರ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಶಾಂಪೂವನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು) ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆಗೊನೆಗೆ ೧೦ಗ್ರಾಂ. ಯುರಿಯಾ+೧೦ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್+೦.೫ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಹಸಿ ಸಗಣೆಯನ್ನು ೧೦೦ಮಿ.ಅೇ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗೊನೆಯ ತುದಿಗೆ ಕಟ್ಟುವುದು.
ಕಾಳುಮೆಣಸು (ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಬಳ್ಳಯ ಗಿಡದ ಬುಡ ಭಾಗವನ್ನು ಒಣಗಿದ ತರಗಲೆ ಅಥವಾ ಬೆಳೆಯ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ಹೊದಿಕೆ ಮಾಡುವುದು.ಇದರಿಂದ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ದಿನ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ೧೫ ಅೇ. ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಮೆಲ್ಲಗೆ (ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ)	ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತ ನಾಶ ಪಡಿಸುವುದು. ನಂತರ ಹತೋಟಗಾಗಿ ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ ೧೦ಮಿ.ಅೇ ಪ್ರತಿ ಅೇಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಗೆರು (ಕಾಂಡ ಕೊರಕ)	ರೈತರು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಮೊದಲು ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಭಾಧಿತ ರಂಧ್ರವನ್ನು ತಂತಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಕಾಂಡ ಕೊರಕವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ ೧ ಮಿ.ಅೇ. ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಮೊನೊಕ್ಲೋಬಾಫಾಸ್ ಪೇಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚುವುದು. ಅಥವಾ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ೪೫. ಅಥವಾ ೧೦೫. ಹರಳುಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚುವುದು ಸೂಕ್ತ.(೧:೧ ಪ್ರಮಾಣ)
ಗೆರು (ಃ ಸೊಳ್ಳೆ)	ಃ ಸೊಳ್ಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಮೊನೊಕ್ಲೋಬಾಫಾಸ್ ೧.೭ಮಿ.ಅೇ/೮ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಂಪ್ರಿಮಿನ್ ೦.೫ಮಿ.ಅೇ/೮ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ರೈತರು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಬೀಜೋಪಚಾರ (ಬ್ಯಾವಿನ್ಟಿನ್) ಮಾಡಿ ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ (ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ನೀಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಹಾಲಬೆಂಡೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ಬತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಬೀಜವನ್ನು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್‌ನ ಜೊತೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಬತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೀವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮಿಶ್ರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
ಹಾಲಬೆಂಡೆ (ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು)	ಗಿಡಗಳು ೧ಅಡಿ ಎತ್ತರ ತಲುಪಿದ ನಂತರ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು ಸೂಕ್ತ ಇದರಿಂದ ಕೊಂಬೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:

ಶೇಂಗಾ (ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ)	ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಎರಡನೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದ ರೈತರು ದ್ವಿತೀಯ ಉಳುಮೆ ಉಪಕರಣದ ರೋಟೋವೆಟರ್‌ನಿಂದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದಮಾಡಿ ತೇವಾಂಶವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಬತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತ.
----------------------	--

ಶೇಂಗಾ (ಬೀಜೋಪಚಾರ)	ಶೇಂಗಾ ಇತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ರೈತರು ಇತ್ತನೆಗು ಮುನ್ನ ಜೀವಾಣು ಗೊಬ್ಬರವಾದ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಅನ್ನು ೧ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ೧೦೦ಗ್ರಾಂನಂತೆ ಮಿಶ್ರಿಸಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿ ೨ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳನಲ್ಲ ಒಣಗಿಸಿ ಇತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
ಶೇಂಗಾ (ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಶೇಂಗಾ ಇತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ೩ ದಿವಸಗಳ ಒಳಗೆ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಅಲಾಕ್ಲೋರ್ ೫೦ಇ.ಸಿ. ಅನ್ನು ೩ಮಿ.ಅೀ ನಂತೆ ಪ್ರತಿ ಅೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ಜಾನುವಾರು ಸಲಹೆ:

ಹಸು (ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ)	ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕಾಲು ಬಾಯಿರೋಗ, ಚಪ್ಪೆರೋಗ ಕರುಳುಬೇನೆ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಶೀತದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುವುದು. ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಜಂತುನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯಲು ಬಿಸಿನೀರು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲ ಹೂತವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
-----------------------	--