Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Junagadh District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Thursday Date: 20-02-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 093 (2023-24)

Observed Weather during last Five days (Dated 15th to 19th February,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 21tn to 25st February, 2024) until 08:30 hrs of 25-02-2023				
15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	Date	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
31.0	33.2	35	36.1	35.4	T_{max} (°C)	33	33	32	32	32
14.5	18.9	17.1	14.9	18	T_{min} (°C)	18	17	17	17	17
0	0	0	0	0	Cloud Cover	0	0	0	0	0
54	45	82	83	88	RH-I (%)	94	86	47	27	39
28	31	24	19	26	RH-II (%)	30	35	21	13	09
7.9	5.5	3.9	3.0	4.4	Wind speed (km/hr)	15	17	16	13	13
290	340	320	250	250	Wind direction	270	292	297	22	60

Agro meteorological Advisories

General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining mainly clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32 – 33°C and 17 - 18°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **09 – 94** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **W, WNW, NNE & NE** and **13.0 – 17.0** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001
E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period of **28th September to 25th October, 2023.** Junagadh district considered under the mildly wet condition.
- **As per ERFS products, normal rainfall and $T_{max.}$ & $T_{min.}$ may occur in Saurashtra & Kutch region during 25th February to 02nd March, 2024.**
- ***MEGHDOOT Mobile Application***:- **Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.

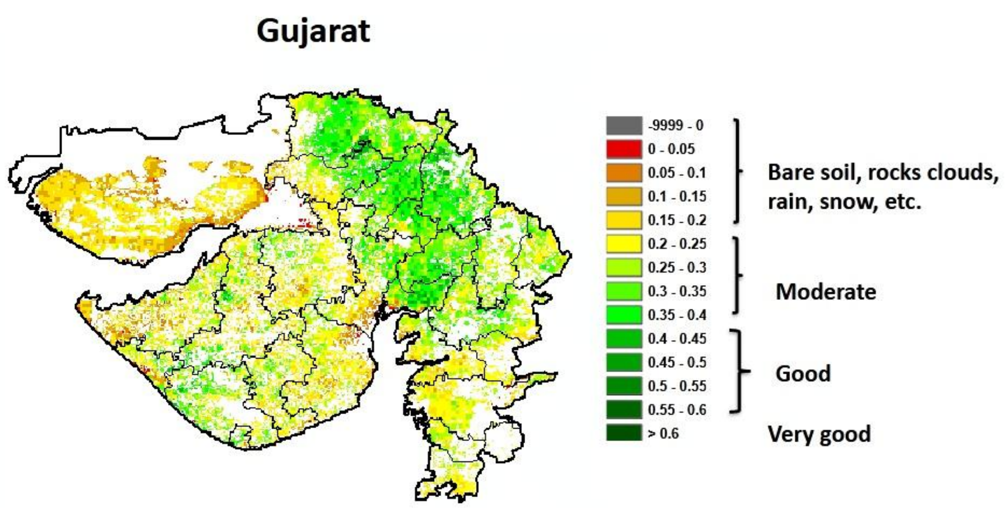
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:

  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **To apply irrigation in *rabi* crops at critical stage.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 07
(12.02.2024 to 18.02.2024) over Agricultural region



JAU, Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Crop	Variety/ Pest/Insect	Stage	Agro met Advisories
Chickpea	stunt virus	Pod development / Maturity	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ For stunt virus, Spray Dimethoate 30 EC 10 ml/10 l. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Wheat	-	Milking / Dough / Maturity	➢ Apply irrigation at critical stages to the crop. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	Fruiting / Maturity	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ Dust formulation of insecticides should not be applied for the control of coriander aphids, at flowering stage as they are detrimental to the honey bee population. ➢ Harvesting has to be done when the fruits are fully ripe and start changing from green to brown colour and store in shed area.
Garlic	Thrips	Girth / Bulb development	➢ For management of thrips, apply schedule spraying of Beauveria bassiana 1.15 WP (min 2 x 106 cfu/g), first spray at initiation of pest

AMFU,JAU

			infestation 0.0035% (30 g/10 l of water). Subsequent second 0.007% (60 g/10 l of water) and third 0.009% (80 g/10 l of water) spray at 10 days interval. ➢ To Spray Dimethoate 30 EC (10 ml/10 l. of water) or Quinalphos 25 EC (20 ml/10 l. of water) for the control of Thrips. ➢ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.
Cotton	**Pink bollworm**	**-**	➢ For the control of pink bollworm, remove & destroy crop residues and animals should be allowed to grazing in the cotton field after the last picking of cotton.
Pigeon pea	**-**	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Castor	**Semilooper**	**Capsule development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ For the control of castor semi looper, spray 20 ml quinalphos (1.5 % powder) OR 40 gm carbaryl in 10 liter of water. ➢ The matured clusters should be picked in time.
Mango	**Flowering**	**-**	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10

AMFUJAU

			ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the crop at regular interval.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly

AMFU,JAU

			clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Porbandar District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Thursday Date: 20-02-2024

Agromet Advisory Service bulletin. No:- 093 (2023-24)

Observed Weather during last Five days (Dated 15th to 19th February,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 21tn to 25st February,2024) until 08:30 hrs of 25-02-2024				
15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	Date	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
32.0	33.1	35.8	36.4	34.0	Tmax (°C)	32	32	33	33	33
14.0	21.6	21.2	15.0	18.1	Tmin (°C)	18	18	18	17	17
0	1	2	0	3	Cloud Cover	0	0	0	0	0
54	24	41	74	78	RH-I (%)	87	77	48	45	29
13	21	24	37	18	RH-II (%)	49	50	34	21	18
-	22.2	5.6	5.6	16.7	Wind speed (km/hr)	18	20	20	16	16
-	05	09	36	23	Wind direction	257	292	306	0	73

Agro meteorological Advisories

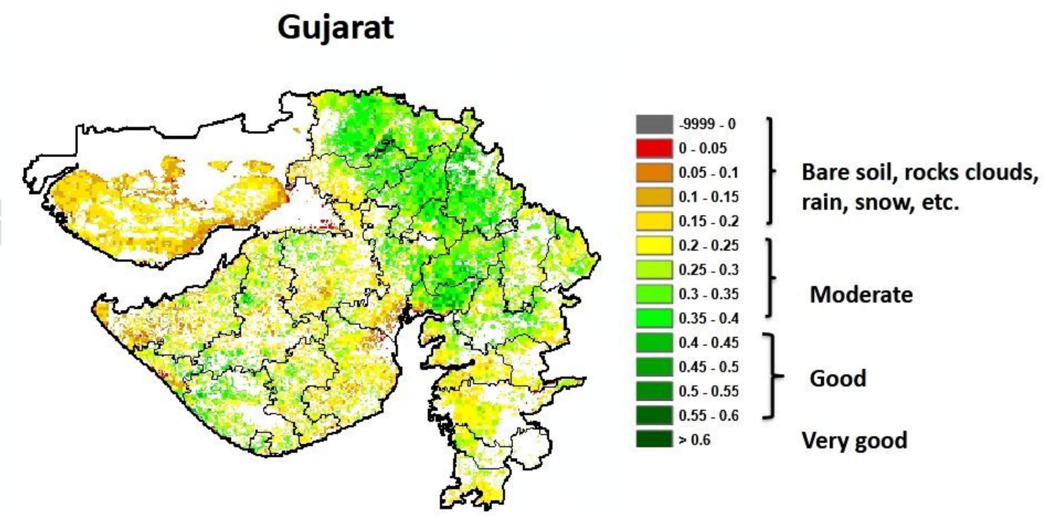
General Advice	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **32 - 33**°C and **17 – 18**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **18 – 87** %.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be **WNW & WSW** and **16.0 – 20.0** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com **Phone: 0285-2670139**

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **28th September to 25th October, 2023.** Porbandar district considered under the mildly dry condition.
- **As per ERFS products, normal rainfall and $T_{max.}$ & $T_{min.}$ may occur in Saurashtra & Kutch region during 25th February to 02thMarch, 2024.**
- ***MEGHDOOTMobile Application***:-**Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
  Android users:https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot
  IOS users:https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155
- **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **To apply irrigation in *rabi* crops at critical stage.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 07
(12.02.2024 to 18.02.2024) over Agricultural region



JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001
E-mail: amfujnd@yahoo.com **Phone: 0285-2670139**

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Chickpea	stunt virus	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ For stunt virus, Spray Dimethoate 30 EC 10 ml/10 l. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Wheat	-	**Milking / Dough / Maturity**	➢ Apply irrigation at critical stages to the crop. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	**Fruiting / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ Dust formulation of insecticides should not be applied for the control of coriander aphids, at flowering stage as they are detrimental to the honey bee population. ➢ Harvesting has to be done when the fruits are fully ripe and start changing from green to brown colour and store in shed area.
Garlic	Thrips	**Girth / Bulb development**	➢ For management of thrips, apply schedule spraying of Beauveria bassiana 1.15 WP (min 2 x 106 cfu/g), first spray at initiation of pest

AMFU,JAU

			infestation 0.0035% (30 g/10 l of water). Subsequent second 0.007% (60 g/10 l of water) and third 0.009% (80 g/10 l of water) spray at 10 days interval. ➢ To spray Dimethoate 30 EC (10 ml/10 l. of water) or Quinalphos 25 EC (20 ml/10 l. of water) for the control of thrips. ➢ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.
Cotton	**Pink bollworm**	**-**	➢ For the control of pink bollworm, remove & destroy crop residues and animals should be allowed to grazing in the cotton field after the last picking of cotton.
Pigeon pea	**-**	**Pod development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Castor	**Semi looper**	**Capsule development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ For the control of castor semi looper, spray 20 ml quinalphos (1.5 % powder) OR 40 gm carbaryl in 10 liter of water. ➢ The matured clusters should be picked in time.

AMFU JAU

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com **Phone: 0285-2670139**

Mango	**Flowering**	-	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the crop at regular interval.
Vegetable crops	-	**Sowing/ Flowering/ Fruiting**	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean water for drinking and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder.

AMFU,JAU

			➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water. ➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krushi Mausam Seva
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Agromet Advisory Service Bulletin for Gir Somnath District of South Saurashtra Agro-Climatic Zone

(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)

Day:- Thursday Date: 20-02-2024

Agromet Advisory Service Bulletin. No:- 093 (2023-24)

Observed Weather during last Five days (Dated 15th to 19th February,2024)					Weather Parameters	Weather Forecast upcoming Five days (Valid for 21th to 25st February,2024) until 08:30 hrs of 25-02-2024				
15/02	16/02	17/02	18/02	19/02	Date	21/02	22/02	23/02	24/02	25/02
0	0	0	0	0	Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
33.0	31.2	34.6	34.4	32.6	Tmax (°C)	31	31	31	32	32
16.5	20.5	22.7	20.9	20.3	Tmin (°C)	20	20	19	18	19
0	0	0	0	0	Cloud cover	0	0	0	0	0
40	64	74	71	76	RH-I (%)	92	85	47	54	47
19	53	47	66	56	RH-II (%)	35	42	29	18	16
-	9.3	3.7	5.6	-	Wind speed (km/hr)	17	20	20	16	15
-	05	99	02	-	Wind direction	288	292	298	22	68

Agro meteorological Advisories

General Advice		
	Rain fall	As per IMD Forecast, There is forecasting of no rainfall occurs during next five days. Sky will be remaining clear.
	Temperature	Maximum and minimum temperature likely to be in range of **31 - 32**°C and **18 - 20**°C, respectively.
	RH (%)	The Relative Humidity is likely to be in the range of **18 – 92**%.
	Wind Direction and Wind Speed	Direction and speed of wind is to be W**NW,NE & ENE** and around **15 – 20** km/h, respectively.

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001

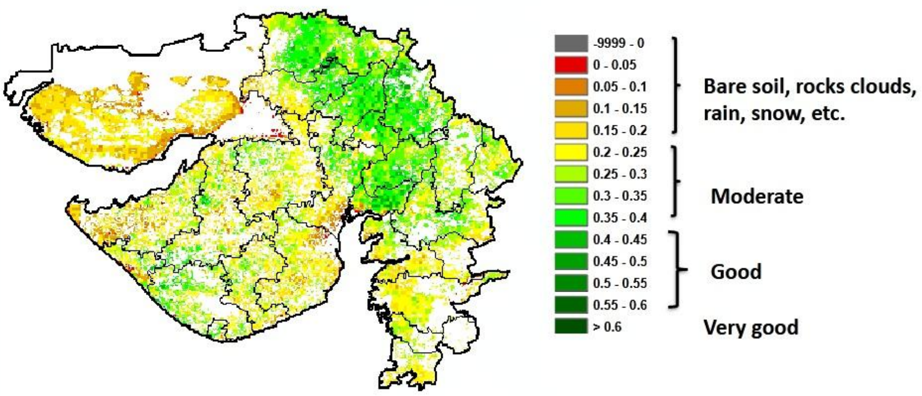
E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

- **Standardized Precipitation Index**: - For the period **28th September to 25th October, 2023.** Gir Somnath district considered under the mildly wet condition.
- **As per ERFS products, normal rainfall and $T_{max.}$ & $T_{min.}$ may occur in Saurashtra & Kutch region during 21th February to 02nd March, 2024.**
- ***MEGHDOOT Mobile Application***:-**Download** the MEGHDOOT mobile application for Agromet Advisory Services and information on weather forecasting, which will provide weather based agricultural advice to farmers for their location, crops and livestock in their local language.
  Click on the following link to download the MEGHDOOT application:
  Android users: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot
  IOS users: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- **Farmers are advised to prepare their field for an upcoming summer season crops sowing and arrangement of seeds.**
- **To apply irrigation in *rabi* crops at critical stage.**
- **After harvesting of rabi crops, take the soil samples and send to the soil testing laboratory for the soil analysis.**

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 07
(12.02.2024 to 18.02.2024) over Agricultural region

Gujarat



Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)
Agrometeorological Cell
Department of Agronomy
Junagadh Agricultural University
Junagadh-362001
E-mail: amfujnd@yahoo.com **Phone:** 0285-2670139

Crop	Variety/ Pest / Insect	Stage	Agro met Advisories
Chickpea	stunt virus	Pod development / Maturity	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ For stunt virus, Spray Dimethoate 30 EC 10 ml/10 l. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Wheat	-	Milking / Dough / Maturity	➢ Apply irrigation at critical stages to the crop. ➢ Postpone the irrigation to the crop at the time of maturity. Due to excess irrigation the quality of seed is deteriorate. ➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Coriander	-	Fruiting / Maturity	➢ Apply irrigation to the crop as per need. ➢ Dust formulation of insecticides should not be applied for the control of coriander aphids, at flowering stage as they are detrimental to the honey bee population. ➢ Harvesting has to be done when the fruits are fully ripe and start changing from green to brown colour and store in shed area.
Garlic	Thrips	Girth / Bulb development	➢ For management of thrips, apply schedule spraying of Beauveria bassiana 1.15 WP (min 2 x 106 cfu/g), first spray at initiation of pest

AMFU,JAU

			infestation 0.0035% (30 g/10 l of water). Subsequent second 0.007% (60 g/10 l of water) and third 0.009% (80 g/10 l of water) spray at 10 days interval. ➢ To spray Dimethoate 30 EC (10 ml/10 l. of water) or Quinalphos 25 EC (20 ml/10 l. of water) for the control of thrips. ➢ Apply irrigation to the crop at the bulb development stage.
Cotton	**Pink bollworm**	-	➢ For the control of pink bollworm, remove & destroy crop residues and animals should be allowed to grazing in the cotton field after the last picking of cotton.
Pigeon pea	-	**Pod Maturity**	➢ Harvesting & Threshing operations should be carried out at physiological maturity stage.
Castor	semi looper	**Capsule development / Maturity**	➢ Apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ For the control of castor semi looper, spray 20 ml quinalphos (1.5 % powder) OR 40 gm carbaryl in 10 liter of water. ➢ The matured clusters should be picked in time.
Mango	**Flowering**	-	➢ For the control of madhiya, spray 50 % WP carbaryl 40 gm OR 36 % EC monocrotophos 10 ml in 10 liter of water. ➢ Apply irrigation to the regular interval.

AMFU JAU

E-mail: amfujnd@yahoo.com Phone: 0285-2670139

Vegetable crops	-	Sowing/ Flowering/ Fruiting	➢ To apply fertilizer and any agro-chemicals to the crops during this period. ➢ To the spray of agrochemicals during this period. ➢ Hand weeding and interculturing operation should be carry out. ➢ To apply irrigation to the crop at regular interval. ➢ Keep vegetable crop weed free, apply irrigation regularly and send vegetable fruit to the market often grading.
Livestock	-	-	➢ To provide adequate food & clean warm water for drinking during cold condition and keep the animals clean shed. ➢ Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. ➢ Give stored fodder with mineral mixture. Fodder should be stored at safe place. ➢ Feed silage & hay material along with concentrate feed. ➢ Use chaff cutter for fodder. ➢ For the control of tick and other parasites, spray deltemethrin or aemitaz 2 ml in 1 litre of water.

AMFU,JAU

			➢ Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder.

Technical Officer
Gramin Krishi Mausam Sewa
(GKMS-IMD)
J.A.U., Junagadh

AMFU,JAU,Junagadh

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ – ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

हવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં જુનાગઢ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૨૦/૦૨/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૩ (૨૦૨૩-૨૪)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૪ થી ૧૯ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૧ થી ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪) માન્ય ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૫/૦૨	૧૬/૦૨	૧૭/૦૨	૧૮/૦૨	૧૯/૦૨	તારીખ	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	૨૫/૦૨
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૧.૦	૩૩.૨	૩૫.૦	૩૬.૧	૩૫.૪	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૨	૩૨
૧૪.૫	૧૮.૯	૧૭.૧	૧૪.૯	૧૮.૦	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૧૮	૧૭	૧૭	૧૭	૧૭
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૫૪	૪૫	૮૨	૮૩	૮૮	સવારના ભેજના ટકા	૯૪	૮૬	૪૭	૨૭	૩૯
૨૮	૩૧	૨૪	૧૯	૨૬	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૩૦	૩૫	૨૧	૧૩	૦૯
૭.૯	૫.૫	૩.૯	૩.૦	૪.૪	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૭	૧૬	૧૩	૧૩
૨૯૦	૩૪૦	૩૨૦	૨૫૦	૨૫૦	પવનની દિશા	૨૭૦	૨૯૨	૨૯૭	૨૨	૬૦

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેનાં ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના જુનાગઢ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૭/૦૨/૨૦૨૪ થી ૨૧/૦૨/૨૦૨૪ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૭ થી ૧૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

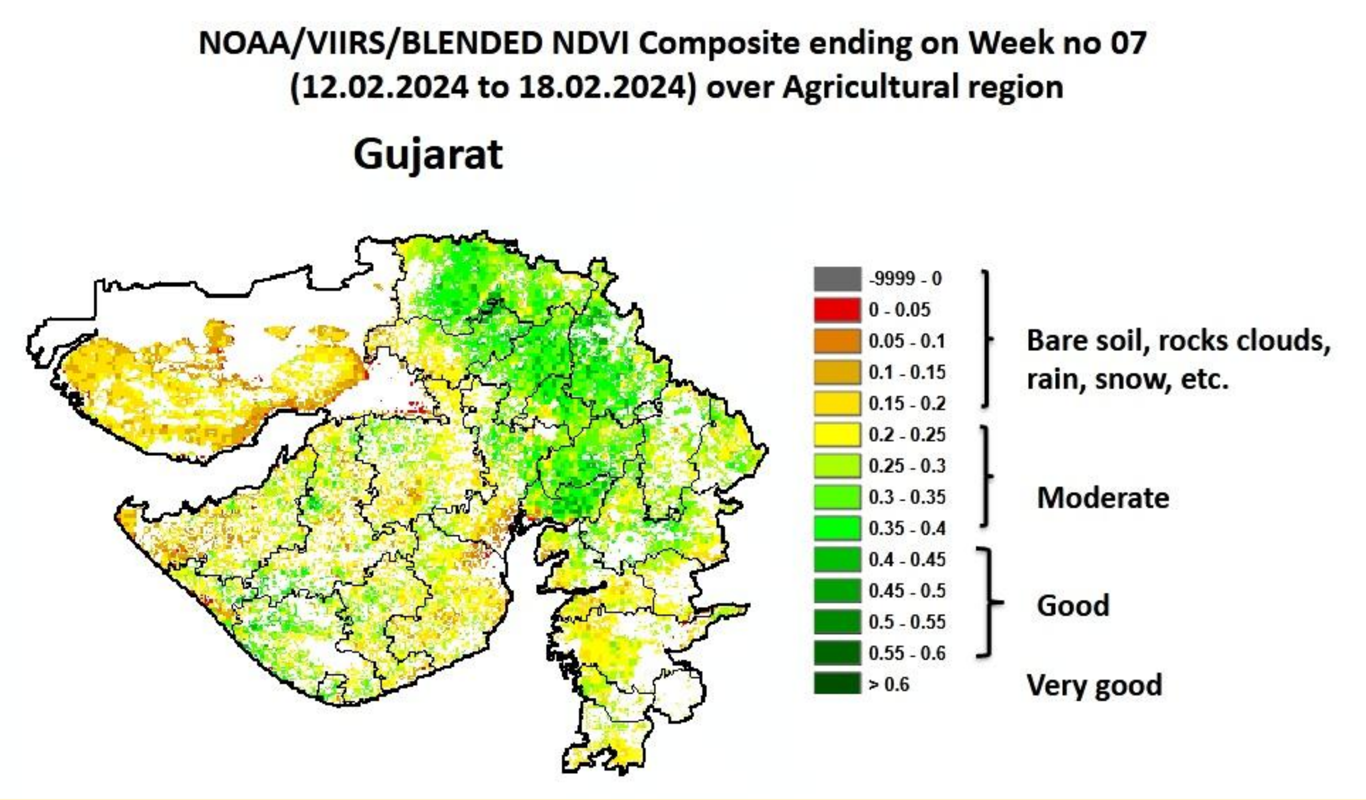
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ જુનાગઢ જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોમ્બર,૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૫/૦૨/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય અને મહતમ તાપમાન & લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-* કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:- https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- ખેડુતોને આગામી ઉનાળું પાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- શિયાળુ પાકમાં જરૂરીયાત નાં તબક્કામાં પીયત આપવું.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચણા	પોપટા / પરિપક્વ અવસ્થા	સ્ટન્ટ વાયરસ	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. ❖ ચણામાં સ્ટન્ટ વાયરસ માટે ડાયમીથીઓટ ૩૦ ઇસી ૧૦ મિલી/૧૦ લી નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ઘઉં	દુધીયા દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને ફુલ અને દાણાની અવસ્થાયે સમયસર પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ધાણા	દાણા બંધાવા / પરિપક્વ	-	❖ પાકને જરૂરિયાતના વૃદ્ધિ તબક્કામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ધાણામાં ફૂલ અવસ્થાએ મોલોના નિયંત્રણ માટે ભુકીરૂપ જંતુનાશકો વાપરવા નહી કે જે મધમાખીઓ માટે હાનીકારક છે. ❖ ધાણાનો લીલો રંગ અને સુગંધ જાળવાઈ રહે તે માટે દેહધાર્મીક પરિપકવતાએ પાકની કાપણી કરવી તેમજ કાપણી પછી સુકવણી છાયામાં કરવી.
લસણ	ગાઠીયા અવસ્થા	ચુસીયા જીવાત	❖ આ જીવાતના અસરકારક નિયંત્રણ માટે બ્યુવેરીયા બાઝીયાના ૧.૧૫ વે.પા. નો પ્રથમ છંટકાવ જીવાત દેખાય ત્યારે ૦.૦૦૩૫% (૩૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં)હ બીજો ૦.૦૦૭ ટકા (૬૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) અને ત્રીજો ૦.૦૦૯ ટકા (૮૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. ❖ આ જીવાતના રાસાયણિક નિયંત્રણ માટે ડાયમીથોએટ ૩૦ ઇ.સી. ૧૦ મિ.લી. અથવા કવીનાલફોસ ૨૫ ઇ.સી. ૨૦ મિ.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી દવાની અસરકારકતા વધારવા તેમાં સ્ટીકર ઉમેરી દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. ❖ લસણના પાકને ગાઠીયાના વિકાસ સમયે પીયત આપવુ.
કપાસ	-	ગુલાબી ઈયળ	❖ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળના નિયંત્રણ માટે સંક્રમિત છોડને બહાર કરી નાશ કરવો અને પાકની છેલ્લી વીણી બાદ પાકમાં ઘેટા, બકરા કે ગાયોના ધણ ચરાવી દેવા.
તુવેર	શીંગ અવસ્થા	-	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ.

	/ પરિપક્વતા		❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
એરંડા	ગળ / પરિપક્વ અવસ્થા	ઘોડીયા ઈયળ	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ. ❖ એરંડામાં ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ૨૦ મીલી ક્વીનાલ્ફોસ (૧.૫ % ભુકી) અથવા ૪૦ ગ્રામ કાર્બારીલ ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ દિવેલાના પાકમાં માળો (લુમો) પરીપકવ થયે કાળજી પુર્વક ઉતારી લેવા.
આંબા	ફૂલ અવસ્થા	-	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણ માટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં સમયાંતરે પીયત આપવુ.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું ઠંડુ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

જુ.કૃ.યુ. જુનાગઢ

AMFU,JAU,Junagadh

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

હવામાન આગાહી આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં પોરબંદર જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર તારીખ:૨૦/૦૨/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૩ (૨૦૨૩-૨૪)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૫ થી ૧૯ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૧ થી ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪) માન્ય ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૫/૦૨	૧૬/૦૨	૧૭/૦૨	૧૮/૦૨	૧૯/૦૨	તારીખ	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	૨૫/૦૨
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૨.૦	૩૩.૧	૩૫.૮	૩૬.૪	૩૪.૦	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૩	૩૩	૩૩
૧૪.૦	૨૧.૬	૨૧.૨	૧૫.૦	૧૮.૧	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૧૮	૧૮	૧૮	૧૭	૧૭
ચોખ્ખું	મોટેભાગે વાદળછાયું	મોટેભાગે વાદળછાયું	ચોખ્ખું	અંશતઃ વાદળછાયું	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૫૪	૨૪	૪૧	૭૪	૭૮	સવારના ભેજના ટકા	૮૭	૭૭	૪૮	૪૫	૨૯
૧૩	૨૧	૨૪	૩૭	૧૮	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૪૯	૫૦	૩૪	૨૧	૧૮
-	૨૨.૨	૫.૬	૫.૬	૧૬.૭	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮	૨૦	૨૦	૧૬	૧૬
-	૦૫	૦૯	૩૬	૨૩	પવનની દિશા	૨૫૭	૨૯૨	૩૦૬	૦	૭૩

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના પોરબંદર જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૧૭/૦૨/૨૦૨૪ થી ૨૧/૦૨/૨૦૨૪ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી પાંચ દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૭ થી ૧૮ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

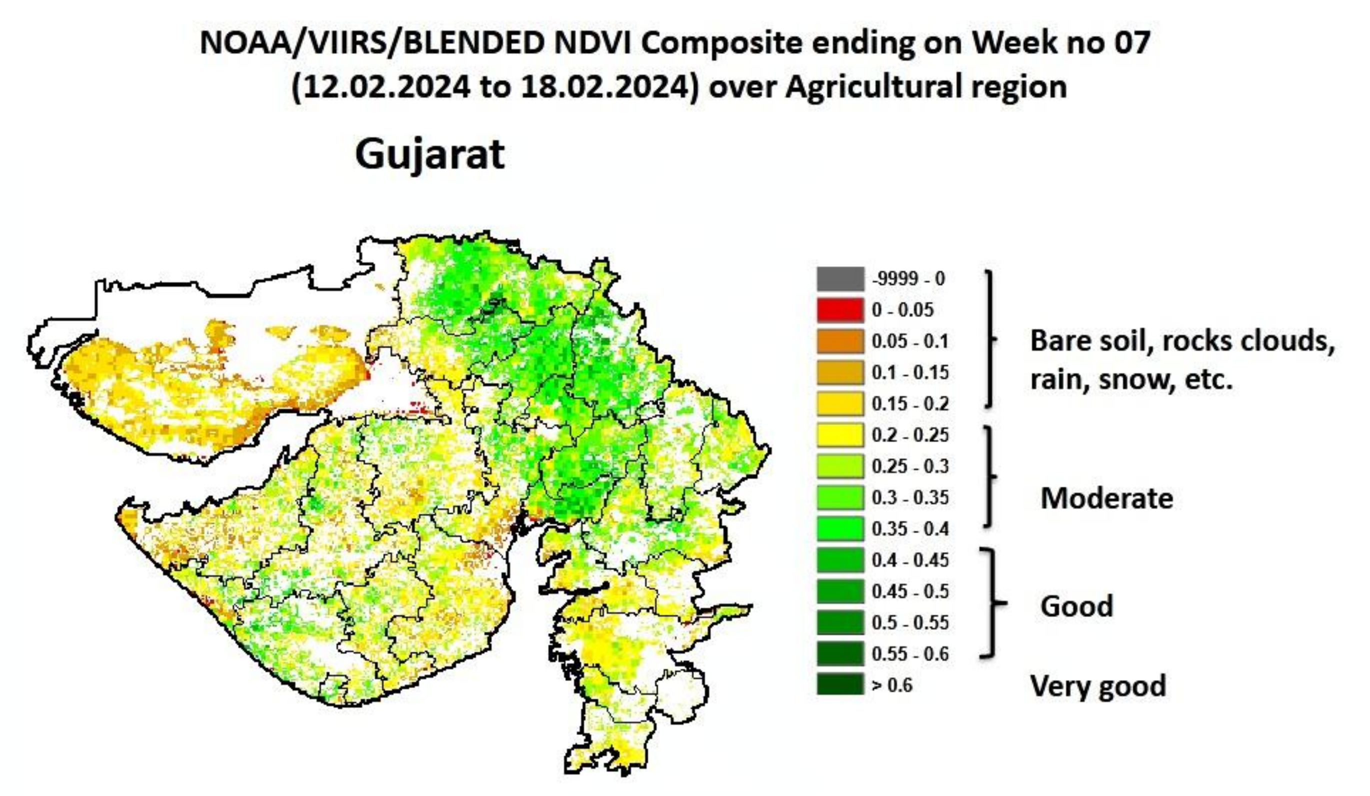
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ પોરબંદર જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોમ્બર,૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ સૂકી સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૫/૦૨/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય અને મહતમ તાપમાન & લધુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:*-કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:- https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- ખેડુતોને આગામી ઉનાળુ પાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- શિયાળુ પાકમાં જરૂરીયાત નાં તબક્કામાં પીયત આપવું.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચણા	પોપટા / પરિપક્વ અવસ્થા	સ્ટન્ટ વાયરસ	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. ❖ ચણામાં સ્ટન્ટ વાયરસ માટે ડાયમીથીઓટ ૩૦ ઇસી ૧૦ મિલી/૧૦ લી નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ઘઉં	દુધીયા દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને ફુલ અને દાણાની અવસ્થાયે સમયસર પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ધાણા	દાણા બંધાવા / પરિપક્વ	-	❖ પાકને જરૂરિયાતના વૃદ્ધિ તબક્કામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ધાણામાં ફૂલ અવસ્થાએ મોલોના નિયંત્રણ માટે ભુકીરૂપ જંતુનાશકો વાપરવા નહી કે જે મધમાખીઓ માટે હાનીકારક છે. ❖ ધાણાનો લીલો રંગ અને સુગંધ જાળવાઈ રહે તે માટે દેહધાર્મીક પરિપકવતાએ પાકની કાપણી કરવી તેમજ કાપણી પછી સુકવણી છાયામાં કરવી.
લસણ	ગાઠીયા અવસ્થા	ચુસીયા જીવાત	❖ આ જીવાતના અસરકારક નિયંત્રણ માટે બ્યુવેરીયા બાઝીયાના ૧.૧૫ વે.પા. નો પ્રથમ છંટકાવ જીવાત દેખાય ત્યારે 0.00૩૫% (૩0 ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં)ન્ન બીજો 0.00૭ ટકા (૬૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) અને ત્રીજો 0.00૯ ટકા (૮૦ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. ❖ આ જીવાતના રાસાયણિક નિયંત્રણ માટે ડાયમીથોએટ ૩૦ ઇ.સી. ૧૦ મિ.લી. અથવા કવીનાલફોસ ૨૫ ઇ.સી. ૨૦ મિ.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી દવાની અસરકારકતા વધારવા તેમાં સ્ટીકર ઉમેરી દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. ❖ લસણના પાકને ગાઠીયાના વિકાસ સમયે પીયત આપવુ.
કપાસ	-	ગુલાબી ઈયળ	❖ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળના નિયંત્રણ માટે સંક્રમિત છોડને બહાર કરી નાશ કરવો અને પાકની છેલ્લી વીણી બાદ પાકમાં ઘેટા, બકરા કે ગાયોના ધણ ચરાવી દેવા.

તુવેર	શીંગ અવસ્થા / પરિપક્વતા	-	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
એરંડા	ગળ / પરિપક્વ અવસ્થા	ઘોડીયા ઈયળ	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ. ❖ એરંડામાં ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ૨૦ મીલી ક્વીનાલ્ફોસ (૧.૫ % ભુકી) અથવા ૪૦ ગ્રામ કાર્બારીલ ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ દિવેલાના પાકમાં માળો (લુમો) પરીપકવ થયે કાળજી પુર્વક ઉતારી લેવા.
આંબા	ફૂલ અવસ્થા	-	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણ માટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી.પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં સમયાંતરે પીયત આપવુ.
શાકભાજી	વૃધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણ અને આંતરખેડની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & પીવા માટે ચોખ્ખું પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાંખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી

AMFU,JAU,Junagadh

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
કૃષિ હવામાન સેલ
કૃષિ વિજ્ઞાન વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
જુનાગઢ - ૩૬૨૦૦૧

ઈમેઈલ:-amfujnd@yhaoo.com ફોન નં.૦૨૮૫-૨૬૭૦૧૩૯

हवामान आगाही આધારીત દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારનાં ગીર સોમનાથ જીલ્લા માટે કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(કૃષિ હવામાન સેલ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી અને ભારત હવામાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

વાર:- મંગળવાર તારીખ:-૨૦/૦૨/૨૦૨૪

હવામાન આગાહી આધારીત બુલેટીન: ૦૯૩ (૨૦૨૩-૨૪)

પાછલા પાંચ દિવસનું હવામાન (તારીખ:- ૧૫ થી ૧૯ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪)					હવામાન પરિબળો	હવામાન આગાહી આગામી પાંચ દિવસ માટે (તારીખ:- ૨૧ થી ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪) માન્ય ૨૫ ફેબ્રુઆરી,૨૦૨૪.સવારના ૮:૩૦ વાગ્યાં સુધી				
૧૫/૦૨	૧૬/૦૨	૧૭/૦૨	૧૮/૦૨	૧૯/૦૨	તારીખ	૨૧/૦૨	૨૨/૦૨	૨૩/૦૨	૨૪/૦૨	૨૫/૦૨
૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ(મિમી)	૦	૦	૦	૦	૦
૩૩.૦	૩૧.૨	૩૪.૬	૩૪.૪	૩૨.૮	મહતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૩૧	૩૧	૩૧	૩૨	૩૨
૧૬.૫	૨૦.૫	૨૨.૭	૨૦.૯	૨૦.૩	લઘુતમ તાપમાન (°સે.ગ્રે)	૨૦	૨૦	૧૯	૧૮	૧૯
ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	વાદળની સ્થિતિ	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	ચોખ્ખું
૪૦	૬૪	૭૪	૭૧	૭૬	સવારના ભેજના ટકા	૯૨	૮૫	૪૭	૫૪	૪૭
૧૯	૫૩	૪૭	૬૬	૫૬	બપોરબાદ ના ભેજના ટકા	૩૫	૪૨	૨૯	૧૮	૧૬
-	૯.૩	૩.૭	૫.૬	-	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭	૨૦	૨૦	૧૬	૧૫
-	૦૫	૯૯	૦૨	-	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	૨૮૮	૨૯૨	૨૯૮	૨૨	૬૮

સામાન્ય સલાહ

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન વિભાગ તરફથી મળેલ હવામાન આગાહીની માહીતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા યોજના, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, જૂનાગઢ તરફથી જણાવવામા આવે છે કે દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં આગામી તારીખ ૨૧/૦૨/૨૦૨૪ થી ૨૫/૦૨/૨૦૨૪ દરમ્યાન આકાશ મુખ્યત્વે આગામી દિવસોમાં મુખ્યત્વે ચોખ્ખું રહેશે, જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસો દરમિયાન વરસાદની શક્યતાઓ નહિવત છે. પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતાઓ રહેશે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન ૩૧ થી ૩૨ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેશે તેમજ લઘુતમ તાપમાન ૧૮ થી ૨૦ ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ રહેવાની સંભાવના છે.

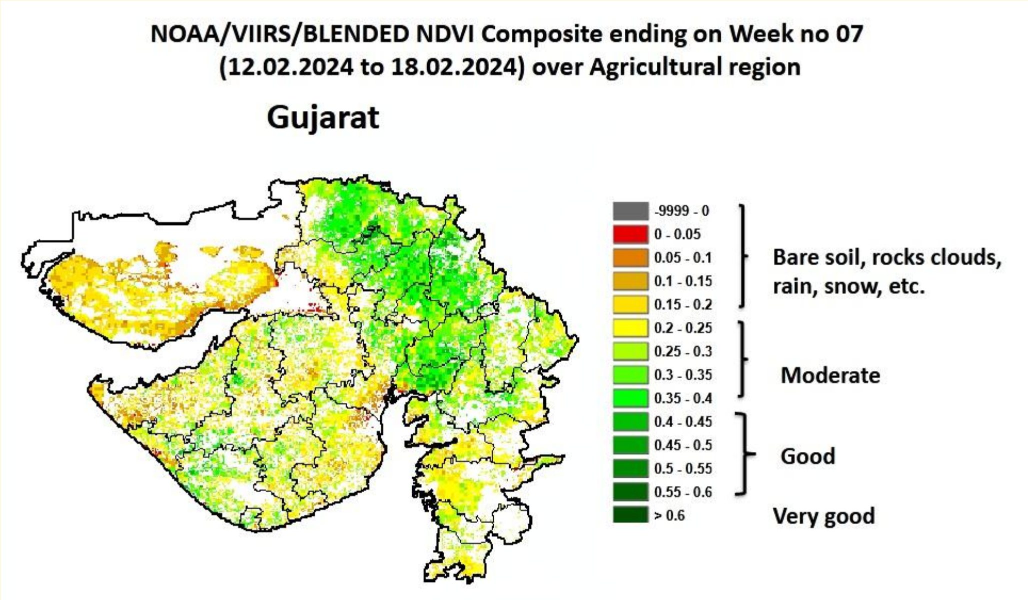
- માન્ય વરસાદની સૂચી મુજબ ગીર સોમનાથ જીલ્લામાં ૨૭ સપ્ટેમ્બર થી ૨૫ ઓક્ટોમ્બર,૨૦૨૩ નાં સમયગાળા દરમિયાન મધ્યમ ભેજની સ્થિતિ જોવા મળેલ છે.
- સાપ્તાહિક હવામાન આગાહીની સૂચી મુજબ સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છનાં વિસ્તારોમાં તા.૨૫/૦૨/૨૦૨૪ થી તા.૦૨/૦૩/૨૦૨૪ દરમિયાન વરસાદ સામાન્ય અને મહતમ તાપમાન & લઘુતમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતાઓ છે.
- *મેઘદૂત એપ્લીકેશન:-* કૃષિ હવામાન સલાહ સેવા અને હવામાન આગાહી અંગેની જાણકારી મેળવવા માટે *ડાઉનલોડ* કરો મેઘદૂત એપ્લીકેશન કે જે ખેડૂતોને તેમની સ્થાનિક ભાષામાં સ્થાન, પાક અને પશુધન વિશે હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ પ્રદાન કરશે.

  મેઘદૂત એપ્લીકેશનને ડાઉનલોડ કરવા માટે નીચેની લિંક પર ક્લિક કરો.

  એન્ડ્રોઈડ(મોબાઈલ)ઉપયોગકર્તા: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot

  આઈ.ઓ.એસ.ઉપયોગકર્તા:- https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155

- ખેડુતોને આગામી ઉનાળું પાકોની વાવણી માટે ખેતરો તૈયાર કરવા અને તે મુજબ બીજ ની વ્યવસ્થા કરવા સલાહ આપવામાં આવે છે.
- શિયાળુ પાકમાં જરૂરીયાત નાં તબક્કામાં પીયત આપવું.
- શિયાળુ પાકોની કાપણી થઈ ગયા બાદ આખા ખેતરનુ અવલોકન કરી જમીનના નમુના લેવા અને પૃથ્થકરણ કરવા માટે લેબોરેટરીમાં મોકલી આપવા.



પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/ જાત	કૃષિ સલાહ
ચણા	પોપટા / પરિપક્વ અવસ્થા	સ્ટન્ટ વાયરસ	❖ પાકને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. ❖ ચણામાં સ્ટન્ટ વાયરસ માટે ડાયમીથીઓટ ૩૦ ઇસી ૧૦ મિલી/૧૦ લી નો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ઘઉં	દુધીયા દાણા / પરિપક્વ અવસ્થા	-	❖ પાકને ફુલ અને દાણાની અવસ્થાયે સમયસર પિયત આપવું. ❖ ઘઉંના પાકમાં પરિપક્વ અવસ્થાએ પિયત મોકૂફ કરવું. વધારે પડતું પિયત આપવાથી દાણાની ગુણવતા પર અસર થાય છે. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
ધાણા	દાણા બંધાવા / પરિપક્વ	-	❖ પાકને જરૂરિયાતના વૃદ્ધિ તબક્કામાં અવશ્ય પિયત આપવું. ❖ ધાણામાં ફૂલ અવસ્થાએ મોલોના નિયંત્રણ માટે ભુકીરૂપ જંતુનાશકો વાપરવા નહી કે જે મધમાખીઓ માટે હાનીકારક છે. ❖ ધાણાનો લીલો રંગ અને સુગંધ જાળવાઈ રહે તે માટે દેહધાર્મીક પરિપકવતાએ પાકની કાપણી કરવી તેમજ કાપણી પછી સુકવણી છાયામાં કરવી.
લસણ	ગાઠીયા	ચુસીયા જીવાત	❖ આ જીવાતના અસરકારક નિયંત્રણ માટે બ્યુવેરીયા બાઝીયાના ૧.૧૫ વે.પા. નો પ્રથમ છંટકાવ જીવાત દેખાય ત્યારે 0.00૩૫% (૩0 ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં)્ બીજો 0.00૭ ટકા (૬0 ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) અને ત્રીજો 0.00૯ ટકા (૮0 ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણી) ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. ❖ આ જીવાતના રાસાયણિક નિયંત્રણ માટે ડાયમીથોએટ ૩0 ઇ.સી. ૧૦ મિ.લી. અથવા કવીનાલફોસ ૨૫ ઇ.સી. ૨0 મિ.લી. દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી દવાની અસરકારકતા વધારવા તેમાં સ્ટીકર ઉમેરી દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. ❖ લસણના પાકને ગાઠીયાના વિકાસ સમયે પીયત આપવુ.
કપાસ	-	ગુલાબી ઈયળ	❖ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળના નિયંત્રણ માટે સંક્રમિત છોડને બહાર કરી નાશ કરવો અને પાકની છેલ્લી વીણી બાદ પાકમાં ઘેટા, બકરા કે ગાયોના ધણ ચરાવી દેવા.

તુવેર	શીંગ અવસ્થા / પરિપક્વતા	-	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ. ❖ પાકની દેહધાર્મિક પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી અને લણણીની કામગીરી કરવી.
એરંડા	ગળ / પરિપક્વ અવસ્થા	ઘોડીયા ઈયળ	❖ પાકને સમયાંતરે પીયત આપવુ. ❖ એરંડામાં ઘોડીયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ૨૦ મીલી ક્વીનાલ્ફોસ (૧.૫ % ભુકી) અથવા ૪૦ ગ્રામ કાર્બારીલ ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ દિવેલાના પાકમાં માળો (લુમો) પરીપકવ થયે કાળજી પુર્વક ઉતારી લેવા.
આંબા	ફુલ અવસ્થા	-	❖ આબાંમાં મધીયાના નિયત્રણ માટે ૫૦ % કાર્બારીલ ૪૦ ગ્રામ પાવડર અથવા ૩૬ % ઈ.સી. મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ આબાંમાં સમયાંતરે પીયત આપવુ.
શાકભાજી	વ્રુધ્ધી / ફુલ / ફળ	-	❖ પાકમાં દવા છાંટવાનુ અને ખાતર આપવનું કામ આ સમયગાળામાં કરવું. ❖ પાકમાં હાથથી નિંદામણની કામગીરી કરવી. ❖ શાકભાજી પાકોને સમયસર પીયત આપવુ. ❖ શાકભાજીના પાકોને નીદામણ મુકત કરવુ અને નિયમીત પિયત આપવુ. શાકભાજી ને સમયસર ઉતારી ગ્રેડીંગ કરી બજારમાં મુકવા.
પશુપાલન	-	-	❖ પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો & ઠંડી પરિસ્થિતમાં પીવા માટે ચોખ્ખું ગરમ પાણી આપવું અને પશુઓના રહેઠાણ ચોખ્ખા રાખવા. ❖ માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઈલ છાટવુ. ❖ પશુઓને યોગ્ય આહારમાં ખનિજયુક્ત મિશ્રણ સાથે સંગ્રહિત ચારા આપો. ચારા ને સલામત સ્થળે સંગ્રહિત કરવો જોઈએ. ❖ ચારા માટે ચાફ કટર વાપરો. ❖ પશુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મીલી/ ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાટવી. ❖ દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથલા બોરીક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવા.

યાંત્રિક અધિકારી

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

જ.કૃ.યુ. જુનાગઢ