



**Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523**



Agro met Advisory Service bulletin no.-60 for the Rajkot district
(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)
(Period 26th October To 30th October- 2013)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot



Rainfall (mm)	0
Maximum temperature (°C)	34 - 35
Minimum temperature (°C)	17.8 – 21.5
Relative Humidity (%) I	55 – 91
Relative Humidity (%) II	21 – 41
Wind speed (Kmph)	-







Weather forecast until 08-30 hrs of 30/10/2013

(1) RAJKOT DISTRICT:

	26/ 10/13	27/ 10/13	28/ 10/13	29/ 10/13	30/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	33	32	32	32
Min.Temp.(°C)	20	21	21	20	21
Total CC (octa)	3	3	0	0	0
RH-I (%)	48	53	56	59	55
RH-II (%)	29	39	31	30	29
Wind Speed (kmph)	16	9	4	5	7
Wind Direction(deg.)	32	23	102	251	284

Agro meteorological Advisories:

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incoming next two days sky will remain partially cloudy and weather will remain warm. There are no chances of rainfall. So, carry out harvesting of groundnut crop. Maximum temperature will raise up to 33 °c in day time. ➤ Farmers are also advised that it is proper time for sowing of garlic, gram and mustard. ➤ Apply irrigation and nitrogenous fertilizer to cotton and vegetables. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic	Sowing 	Gujarat Garlic-4 or Local	Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested.
Chick pea	Sowing	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat chana-3 (irrigated)	Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested.
Mustard	Sowing	Varuna, Gujarat rai-3	Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation & opening	Jassid/Thrips/Aphid →  Angular leaf spot, Alternaria leaf spot	Spray imidacloprid 30.5 % SC 5 ml / 10 lit of water Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days

		 <p>Fertilizer & Irrigation →</p>	<p>interval starting from the initiation of disease. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.</p>
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water
Onion	Growing	Purple blotch →  Thrips 	Alternative spray of Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Profenophos 20 ml/ 10 liters of water.
Vegetables	Growing/fruiting	Sucking pest Fruit borer 	<p>Current weather is favourable for outbreak of sucking pest and disease. To control them spray acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water and hexaconazole 5% SC @ 10 ml/10 lit of water.</p> <p>In brinjal, cauliflower, cabbage, tomato etc spraying of Spinosad 3.0 ml/10 litre of water is advised against fruit borer, diamond back moth in cloud free days.</p> <p>Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.</p>
Chili	Flowering & fruiting	Thrips, →  Wilting →	Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval. Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.
Lady's finger	Flowering/ fruiting	Shoot and fruit borer → Mites →	Spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray). Spraying of Dicofol @ 2 ml/liters of water is advised.
Runner vegetable	Flowering/ fruiting	Downy mildew	Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Custard apple	Fruit development	Mealy bug- 	Spray quinalphos 20 ml/10 litres of water.

Livestock & poultry



Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of **foot & mouth disease** in animals do vaccination with FMD vaccine. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.

IAAS Unit, DFRS, JAU, Targhadia



**Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523**



Agro met Advisory Service bulletin for the Jamnagar district

(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)





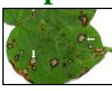
(Period 26th October To 30th October - 2013)








Weather forecast until 08-30 hrs of 30/10/2013

(2) JAMNAGAR DISTRICT:

	26/ 10/13	27/ 10/13	28/ 10/13	29/ 10/13	30/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	33	33	32	33
Min.Temp.(°C)	23	23	23	22	23
Total CC (octa)	2	2	0	0	0
RH-I (%)	47	51	51	55	55
RH-II (%)	30	40	32	31	35
Wind Speed (kmph)	18	12	8	5	8
Wind Direction(deg.)	28	34	52	284	318

Agro meteorological Advisories:-

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incoming next two days sky will remain partially cloudy and weather will remain warm. Maximum temperature will raise up to 33 °c in day time. There are no chances of rainfall. So, carry out harvesting of groundnut crop. ➤ Under this condition there are chances of increases in infestation of sucking pest and disease in cotton and vegetable crops. So it is require to monitor fields regularly. Spray of imidacloprid 30.5 % SC 5 ml and copper oxychloride 40 ml/10 lit of water is recommended against sucking pests and diseases in cotton and vegetables. ➤ Farmers are also advised that it is proper time for sowing of garlic, gram and mustard. ➤ Apply irrigation and nitrogenous fertilizer to cotton and vegetables . 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic	Sowing 	Gujarat Garlic-4 or Local	Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested.
Chick pea	Sowing	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat chana-3 (irrigated)	Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested.
Mustard	Sowing	Varuna, Gujarat rai-3	Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation & opening	Jassid/Thrips/Aphid →   Angular leaf spot, Alternaria leaf spot  	Spray imidacloprid 30.5 % SC 5 ml / 10 lit of water Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease.

		Fertilizer & Irrigation →	Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water
Onion	Growing	Purple blotch →  Thrips 	Alternative spray of Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Profenophos 20 ml/ 10 liters of water.
Vegetables	Growing/fruiting	Sucking pest Fruit borer  	Current weather is favourable for outbreak of sucking pest and disease. To control them spray acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water and hexaconazole 5% SC @ 10 ml/10 lit of water. In brinjal, cauliflower, cabbage, tomato etc spraying of Spinosad 3.0 ml/10 litre of water is advised against fruit borer, diamond back moth in cloud free days. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips, →  Wilting →	Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval. Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.
Lady's finger	Flowering/ fruiting	Shoot and fruit borer → Mites →	Sprary neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray). Spraying of Dicofol @ 2 ml/liters of water is advised.
Runner vegetable	Flowering/ fruiting	Downy mildew	Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Custard apple	Fruit development	Mealy bug- 	Spray quinalphos 20 ml/10 litres of water.
Livestock & poultry 	Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.		



**Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523**



Agro met Advisory Service bulletin for the Amreli district

(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)





(Period 26th October To 30th October - 2013)







Weather forecast until 08-30 hrs of 30/10/2013

(3) AMRELI DISTRICT:

	26/ 10/13	27/ 10/13	28/ 10/13	29/ 10/13	30/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	33	33	34
Min.Temp.(°C)	21	22	22	22	21
Total CC (octa)	4	4	1	0	0
RH-I (%)	56	59	66	70	61
RH-II (%)	38	45	40	37	35
Wind Speed (kmph)	16	9	4	6	7
Wind Direction(deg.)	33	25	172	254	279

Agro meteorological Advisories

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incoming next five days sky will remain partially cloudy and weather will remain warm. Maximum temperature will raise up to 34 ° c in day time. There are no chances of rainfall. So, carry out harvesting of groundnut crop. ➤ Farmers are also advised that it is proper time for sowing of garlic, gram and mustard. ➤ Apply irrigation and nitrogenous fertilizer to cotton and vegetables . 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic	Sowing 	Gujarat Garlic-4 or Local	Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested.
Chick pea	Sowing	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat chana-3 (irrigated)	Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested.
Mustard	Sowing	Varuna, Gujarat rai-3	Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation & opening	Jassid/Thrips/Aphid →  Angular leaf spot, Alternaria leaf spot   Fertilizer & Irrigation →	Spray imidacloprid 30.5 % SC 5 ml / 10 lit of water Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water

Onion	Growing	Purple blotch →  Thrips → 	Alternative spray of Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Profenophos 20 ml/ 10 liters of water.
Vegetables	Growing/fruiting	Sucking pest Fruit borer 	Current weather is favourable for outbreak of sucking pest and disease. To control them spray acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water and hexaconazole 5% SC @ 10 ml/10 lit of water. In brinjal, cauliflower, cabbage, tomato etc spraying of Spinosad 3.0 ml/10 litre of water is advised against fruit borer, diamond back moth in cloud free days. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips, →  Wilting →	Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval. Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.
Lady's finger	Flowering/ fruiting	Shoot and fruit borer → Mites →	Spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray). Spraying of Dicofol @ 2 ml/liters of water is advised.
Runner vegetable	Flowering/ fruiting	Downy mildew	Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Custard apple	Fruit development	Mealy bug- 	Spray quinalphos 20 ml/10 litres of water.
Livestock & poultry 	Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.		



**Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
Targhadia (Rajkot) - 360 003
Phone: (0281)2784260(O), 2331686(R)
Fax : (0281)2784722, Cell :94277 28523**















Agro met Advisory Service bulletin for the Surendranagar district
(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)
(Period 26th October To 30th October - 2013)
Weather forecast until 08-30 hrs of 30/10/2013

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	26/ 10/13	27/ 10/13	28/ 10/13	29/ 10/13	30/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	34	34	35	35	35
Min.Temp.(°C)	22	23	24	23	23
Total CC (octa)	2	2	0	0	0
RH-I (%)	53	46	44	50	48
RH-II (%)	29	34	27	22	24
Wind Speed (kmph)	16	11	4	7	4
Wind Direction(deg.)	50	41	100	233	256

Agro meteorological Advisories

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Incoming next two days sky will remain partially cloudy and weather will remain warm. Maximum temperature will raise up to 35 °c in day time. ➤ Farmers are also advised that it is proper time for sowing of garlic, gram and mustard. ➤ Apply irrigation and nitrogenous fertilizer to cotton and vegetables . 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic	Sowing 	Gujarat Garlic-4 or Local	Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested.
Chick pea	Sowing	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat chana-3 (irrigated)	Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested.
Mustard	Sowing	Varuna, Gujarat rai-3	Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation & opening	Jassid/Thrips/Aphid →   Angular leaf spot, Alternaria leaf spot   Fertilizer & Irrigation →	Spray imidacloprid 30.5 % SC 5 ml / 10 lit of water Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water

Onion	Growing	Purple blotch →  Thrips → 	Alternative spray of Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 days interval. Spray Profenophos 20 ml/ 10 liters of water.
Vegetables	Growing/fruiting	Sucking pest Fruit borer  	Current weather is favourable for outbreak of sucking pest and disease. To control them spray acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm / 10 lit of water and hexaconazole 5% SC @ 10 ml/10 lit of water. In brinjal, cauliflower, cabbage, tomato etc spraying of Spinosad 3.0 ml/10 litre of water is advised against fruit borer, diamond back moth in cloud free days. Spray NPK (19-19-19) and micronutrient 50 g/10 lit of water for quick regrowth.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips, →  Wilting →	Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval. Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.
Lady's finger	Flowering/ fruiting	Shoot and fruit borer → Mites →	Spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray). Spraying of Dicofol @ 2 ml/liters of water is advised.
Runner vegetable	Flowering/ fruiting	Downy mildew	Alternate three spray of Mancozeb 27 g or chlorothalonil 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Custard apple	Fruit development	Mealy bug- 	Spray quinalphos 20 ml/10 litres of water.
Livestock & poultry 	Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes.		



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૨૬-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૩૦-૧૦-૨૦૧૩



(સંકલીત કૃષિ મૌસમ સલાહ સેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૬૦/૨૦૧૩

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
	રાજકોટ
વરસાદ (મી.મી)	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34 - 35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17.8 - 21.5
ભેજ (%) સવાર	55 - 91
બપોરબાદ	21 - 41
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	-

હવામાન આગાહી:

૧. રાજકોટ જિલ્લા

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૬-૧૦-૧૩	૨૭-૧૦-૧૩	૨૮-૧૦-૧૩	૨૯-૧૦-૧૩	૩૦-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	33	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	21	21	20	21
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	3	3	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	48	53	56	59	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	29	39	31	30	29
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	9	4	5	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	32	23	102	251	284

૨. જામનગર જિલ્લા

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૬-૧૦-૧૩	૨૭-૧૦-૧૩	૨૮-૧૦-૧૩	૨૯-૧૦-૧૩	૩૦-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	33	33	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	23	22	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	2	2	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	47	51	51	55	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	40	32	31	35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	12	8	5	8

પવનની દિશા (ડીગ્રી)	28	34	52	284	318
---------------------	----	----	----	-----	-----

૩. અમરેલી જીલ્લા

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૬-૧૦-૧૩	૨૭-૧૦-૧૩	૨૮-૧૦-૧૩	૨૯-૧૦-૧૩	૩૦-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	34	33	33	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21	22	22	22	21
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	1	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	56	59	66	70	61
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	38	45	40	37	35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	9	4	6	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	33	25	172	254	279

૪. સુરેન્દ્રનગર જીલ્લા

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૬-૧૦-૧૩	૨૭-૧૦-૧૩	૨૮-૧૦-૧૩	૨૯-૧૦-૧૩	૩૦-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	34	35	35	35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	23	24	23	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	2	2	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	53	46	44	50	48
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	29	34	27	22	24
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	11	4	7	4
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	50	41	100	233	256

પત્રક-ક





ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
હવામાન આગાહી

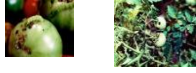


(તા. ૨૬-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૩૦-૧૦-૨૦૧૩)

કૃષિ સલાહ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૬-૧૦-૧૩	૨૭-૧૦-૧૩	૨૮-૧૦-૧૩	૨૯-૧૦-૧૩	૩૦-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	33	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	21	21	20	21
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	3	3	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	48	53	56	59	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	29	39	31	30	29
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	9	4	5	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	32	23	102	251	284

સામાન્ય	<p>EFZT ;ZSFZzLGF CJFDFG BFTF TZOYL D/[, CJFDFG DFICTL VG];FZ V+[GF S'IQF CJFDFG IJEFU4 H]GFU- S'IQF I]IGJ!;"8L4 TZ30LIF TZOYL H6FJJFDF\ VFJ[K[S[4 pTZ ;M{Z\FQ8= B[T VFAMCJFSLI IJ:TFZGF ZFHSM8 HL<<FFDF\ VFUFDL બે INJ; TFP Z&v!_vZ_!# અને TFP Z*v!_vZ_!# NZdIFG VFSEFX V\XTo JFN/KFI] ZC[X] VG[JZ;FNGL XSITF નથીP TFZLB Z& YL Z(GF ZMH 5JGGL INXF .XFG VG[5}J" GL</p>
---------	---

	<p>ZC[JFGL ;EFJGF VG[TFZLB Z) VG[#_ GF ZMH 5JGGL INXF VuGL - NUL6 ZC[JFGL XSITF K[P 5JGGL h05 \$ YL !& SLDLqS,FS ZC[JFGL XSITF K[P VF ;DIUF/FDF\ DCTD TF5DFG INJ; NZdIFG #Z YL ## 0LU L ;[<XLI; H[8,] T[DH ,3]TD TF5DFG ZFI+ NZdIFG Z_ YL Z! 0LU L ;[<XLI; H[8,] ZC[JFGL ;EFJGF K[P</p> <p>➤ =VF CJFDFG 5IZI:YITDF\ S5F; VG[XFSEFHL 5FSMDF\ R];LIF 5 SFZGL HLJFTMGM p5N=J JWJFGL XSITF CMI4 B[TZDF\ pEF 5FSDF\ N[BZ[B ZFBL H~ZLIFT D]HA H\T]GFXS NJF KF\8JLP</p> <p>➤ HM RMDF;] 5FS 5]6" YI UI[, CMI TM ,;64 R6F VG[ZFI0FG\] 5;\NUL D]HA JFJ[TZ SZJ\]P</p>		
મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	<p>કૃષિ સલાહ</p> <p>(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)</p>
લસણ	<p>વાવેતર</p> 	<p>ગુજરાત લસણ-૨, ૪ અથવા સ્થાનિક</p>	<p>પાયામાં ૨૫ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૫૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ અને ૫૦ કિ.ગ્રા. પોટાશ તેમજ ૨૫૦ કિ.ગ્રા. એરંડીનો ખોળ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી લસણની વાવણી કરવી.</p>
ચણા	વાવેતર	<p>ગુજરાત ચણા-૨ બીનપિયત માટે અને ગુજરાત ચણા-૩</p>	<p>પાયામાં ૨૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી. વાવતી વખતે ચણાના બીજને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કિ.ગ્રા. બીજ મુજબ પટ આપવો.</p>
રાયડા	વાવેતર	<p>રાય વરુણા અને ગુજરાત રાય-૩</p>	<p>પાયામાં ૩૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી રાયમાની વાવણી કરવી.</p>
કપાસ	<p>જીડવા ખુલવા</p>  <p>ખૂણિયા ટપકા, બળીયા ટપકા</p>  <p>ખાતર અને પિયત →</p>	<p>લીલી પોપટી, શ્રીપ્સ, મોલોમશી</p>	<p>નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ એસસી ૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.</p> <p>રોગ દેખાય કે તરત જ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન ૧ ગ્રામ + કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ (૫૦% વેટેબલ પાવડર) ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરી ૨ થી ૩ વખત છંટકાવ કરવો.</p> <p>કપાસના પાકમાં ઝડપી રીકવરી માટે સૂક્ષ્મ તત્વોયુક્ત NPK (૧૯-૧૯-૧૯) ૭૫ ગ્રામ ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>
એરંડા	વૃદ્ધિ -ફુલ	લીલી પોપટી, સફેદમાખી	<p>તેના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોક્ઝામ ૨૫ ડબલ્યુજી ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.</p>
ડુંગળી	વિકાસ	<p>પાનનીટોચનોસુકારો /જાંબલી ઘાબાનો રોગ</p>  <p>શ્રીપ્સ</p>	<p>આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા.</p> <p>તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસેડ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>
રીંગણી અને ટમેટી	ફુલ/ફળ	<p>ડૂંબ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ સફેદમાખી - ટડતડીયા</p>	<p>ડૂંબ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ડૂંબ અને ફળોને તોડીને દર અઠવાડિએ નિયમિત અવશ્ય જમીનમાં દાટી દેવા અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસેડ ૪૮ ઈસી અથવા રીનાક્ષીપીયર ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.</p>

			
મરચી	ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ  સુકારો	સ્પીનોસેડ ૪૮ ૩ મીલી અથવા એબામેક્ટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી. ૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડર્મા ફુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુળ વિસ્તારમાં નિતારવો.
વેલાવાળા શાકભાજી	ફુલ/ફળ	તળછારો –	મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઇલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
સીતાફળ	ફળ	મીલીબગ/ચીકટો 	ક્વીનાલફોસ ૨૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છાંટવી.
પશુ/મરઘા	5X]VMDF\ BZJF DMJF;FGF ZMUGF IGI\+6 DF8[Z;LSZ6 SZJ]P T[DH .TZ0LGF IGI\+6 DF8[0[<8FD[Y LG VYJF V[DL8]Fh Z DLP,LP V[S ,L8Z 5F6LDF\ GFBLG[KF\8JLP HFGJZMGL ZC[9F6GL HuIFGL jJJ:YT ;OF. T[DH DFBLVMGF p5§JYL ARJF IOGF., KF\8J]\P		

જા.નં.જુકૃયુ/ સંવૈ(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/૩૯૧૮ /૨૦૧૩
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૨૫-૧૦-૨૦૧૩

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ.

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડિયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરવા નમ્ર વિનંતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સૂકી ખેતી)
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
તરઘડીયા