



**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.-56 for the Rajkot district](#)

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

(Period 12th October To 16th October- 2013)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	80.2
Maximum temperature (°C)	29-34
Minimum temperature (°C)	29-33
Relative Humidity (%) I	92-98
Relative Humidity (%) II	55-86
Wind speed (Kmph)	0.05-0.94

Weather forecast until 08-30 hrs of 16/10/2013

(1) RAJKOT DISTRICT:









	12/10/13	13/10/13	14/10/13	15/ 10/13	16/ 10/13
Rainfall (mm)	5	5	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	33
Min.Temp.(°C)	22	22	23	23	23
Total CC (octa)	4	4	3	3	2
RH-I (%)	84	81	76	77	78
RH-II (%)	58	54	49	48	48
Wind Speed (kmph)	8	10	8	8	9
Wind Direction(deg.)	167	305	297	201	257

Agro meteorological Advisories:

General Advice

- Incoming next five days sky will remain partly cloudy and weather will remain warm and humid and there are chances of light rainfall. Maximum temperature will raise up to 33 ° c in day time. There are possibility of light rainfall as per forecasting. So do not give supplementary irrigation to cotton and vegetables crops.
- Under this condition there are chances of increases in infestation of sucking pest and disease in kharif crops and vegetable crops. So it is require to monitor fields regularly. Spray of Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g/ and

hexaconazole 10 ml/10 lit of water is recommended against sucking pests and diseases in all crop and vegetables

Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic, Chick pea	-----	-----	If kharif crop was harvested, preparation of land for sowing of Garlic and chickpea.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation	Jassid/Thrips/Aphid  → Angular leaf spot, Alternaria leaf spot    Fertilizer & Irrigation →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 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. If no rain Spray NPK (19-19-19) 50 g / 10 lit of water.
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water
Onion	T.P./growth	Purple blotch →  Thrips → 	Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 day interval. Spray Spinosad 3 ml/ 10 liters of water.
vegetables	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.	
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 →	Spary 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 clorothanolin 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.

Livestock & poultry



Do Protozoan disease evaluation and its treatments. 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 12th October To 16th October - 2013)


Weather forecast until 08-30 hrs of 16/10/2013

(2) JAMNAGAR DISTRICT:

	12/10/13	13/10/13	14/10/13	15/ 10/13	16/ 10/13
Rainfall (mm)	10	5	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	34
Min.Temp.(°C)	22	22	23	23	24
Total CC (octa)	4	4	3	3	2
RH-I (%)	82	80	74	71	75
RH-II (%)	59	57	53	48	49
Wind Speed (kmph)	8	12	13	9	9
Wind Direction(deg.)	193	315	320	253	256

Agro meteorological Advisories:-

<p>General Advice</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incoming next five days sky will remain partly cloudy and weather will remain warm and humid and there are chances of light rainfall. Maximum temperature will raise up to 34 ° c in day time. There are possibility of light rainfall as per forecasting. So do not give supplementary irrigation to cotton and vegetables crops. • Under this condition there are chances of increases in infestation of sucking pest and disease in kharif crops and vegetable crops. So it is require to monitor fields regularly. Spray of Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g/ and hexaconazole 10 ml/10 lit of water is recommended against sucking pests and diseases in all crop and vegetables. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
<p>Garlic, Chick pea</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>	<p>If kharif crop was harvested, preparation of land for sowing of Garlic and chickpea.</p>
<p>Cotton</p>	<p>Squaring, flowering & ball formation</p>	<p>Jassid/Thrips/Aphid</p>  → <p>Angular leaf spot, Alternaria leaf spot</p>    <p>Fertilizer & Irrigation</p> <p>→</p>	<p>Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water</p> <p>Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxycloiride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease.</p> <p>If no rain Spray NPK (19-19-19) 50 g / 10 lit of water.</p>
<p>Castor</p>	<p>Vegetative & reproductive</p>	<p>Jassid, Whitefly →</p>	<p>Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water</p>
<p>Onion</p>	<p>Seedling/T.P.</p>	<p>Purple blotch →</p>  <p>Thrips</p> 	<p>Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 day interval.</p> <p>Spray Spinosad 3 ml/ 10 liters of water.</p>
<p>Vegetables</p>	<p>Sucking pest</p> <p>Fruit borer</p> 	<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>Chili</p> 	<p>Flowering & fruiting</p>	<p>Thrips, →</p> <p>Wilting →</p>	<p>Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval.</p> <p>Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.</p>
<p>Lady's finger</p>	<p>Flowering/ fruiting</p>	<p>Shoot and fruit borer →</p>	<p>Sprary neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10</p>

		Mites →	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 clorothanolin 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Livestock & poultry 	Do Protozoan disease evaluation and its treatments. 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 fly's 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 Amreli district](#)

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






(Period 12th October To 16th October - 2013)




Weather forecast until 08-30 hrs of 16/10/2013

(3) AMRELI DISTRICT:

	12/10/13	13/10/13	14/10/13	15/10/13	16/10/13
Rainfall (mm)	10	8	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp.(°C)	22	22	23	23	23
Total CC (octa)	4	4	3	3	2
RH-I (%)	86	82	80	82	81
RH-II (%)	64	59	55	56	55
Wind Speed (kmph)	8	10	7	7	8
Wind Direction(deg.)	164	281	263	199	258

Agro meteorological Advisories

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> Incoming next five days sky will remain partly cloudy and weather will remain warm and humid and there are chances of light rainfall. Maximum temperature will raise up to 32 ° c in day time. There are possibility of light rainfall as per forecasting. So do not give supplementary irrigation to cotton and vegetables crops. Under this condition there are chances of increases in infestation of sucking pest and disease in kharif crops and vegetable crops. So it is require to monitor fields regularly. Spray of Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g/ and hexaconazole 10 ml/10 lit of water is recommended against sucking pests and diseases in all crop and vegetables. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic, Chick pea	-----	-----	If kharif crop was harvested, preparation of land for sowing of Garlic and chickpea.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation	Jassid/Thrips/Aphid  → Angular leaf spot, Alternaria leaf spot   Fertilizer & Irrigation →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 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. If no rain Spray NPK (19-19-19) 50 g / 10 lit of water.
Castor	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water
Onion	Seedling/T.P.	Purple blotch →  Thrips 	Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 day interval. Spray Spinosad 3 ml/ 10 liters of water.
Vegetables	Sucking pest	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%	

	Fruit borer 	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.	
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 clorothanolin 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Livestock & poultry 	Do Protozoan disease evaluation and its treatments. 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 fly's 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 Surendranagar district

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


(Period 12th October To 16th October - 2013)








Weather forecast until 08-30 hrs of 16/10/2013

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	12/10/13	13/10/13	14/10/13	15/ 10/13	16/ 10/13
Rainfall (mm)	10	5	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	33
Min.Temp.(°C)	22	22	23	23	23
Total CC (octa)	4	4	3	3	2
RH-I (%)	80	73	70	73	71
RH-II (%)	51	47	43	41	39
Wind Speed (kmph)	9	11	5	10	12
Wind Direction(deg.)	212	294	229	217	264

Agro meteorological Advisories

General Advice	<ul style="list-style-type: none"> Incoming next five days sky will remain partly cloudy and weather will remain warm and humid and there are chances of light rainfall. Maximum temperature will raise up to 33 ° c in day time. There are possibility of light rainfall as per forecasting. So do not give supplementary irrigation to cotton and vegetables crops. Under this condition there are chances of increases in infestation of sucking pest and disease in kharif crops and vegetable crops. So it is require to monitor fields regularly. Spray of Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g/ and hexaconazole 10 ml/10 lit of water is recommended against sucking pests and diseases in all crop and vegetables. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic, Chick pea	-----	-----	If kharif crop was harvested, preparation of land for sowing of Garlic and chickpea.
Cotton	Squaring, flowering & ball formation	Jassid/Thrips/Aphid  →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water Two Spray of Streptocyclin 1

		<p>Angular leaf spot, </p> <p>Alternaria leaf spot </p> <p>Fertilizer & Irrigation →</p>	<p>g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease.</p> <p>Spray NPK (19-19-19) 50 g / 10 lit of water.</p>
Caster	Vegetative & reproductive	Jassid, Whitefly →	Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water
Onion	Seedling/T.P.	<p>Purple blotch → </p> <p>Thrips → </p>	<p>Spray Mencozeb 25 gm and hexaconazole 15 ml in 10 liters of water at 10 day interval.</p> <p>Spray Spinosad 3 ml/ 10 liters of water.</p>
Vegetables	<p>Sucking pest</p> <p>Fruit borer </p>	<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>	
Chili	<p>Flowering & fruiting </p>	<p>Thrips, →</p> <p>Wilting →</p>	<p>Alternative spray of 20 ml fipronil, 20 ml profenophos and 10 ml of DDVP at 10 days interval.</p> <p>Drenching of Trichoderma viridi 4 gm in 1 liter of water.</p>
Lady's finger	Flowering/ fruiting	<p>Shoot and fruit borer →</p> <p>Mites →</p>	<p>Sprary neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray).</p> <p>Spraying of Dicofol @ 2 ml/liters of water is advised.</p>
Runner vegetable	Flowering/ fruiting	Downy mildew	Alternate three spray of Mancozeb 27 g or clorothanolin 27 g or fosatyl 20 g/10 lit of water at 15 days interval.
Livestock & poultry 	Do Protozoan disease evaluation and its treatments. 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 fly's and mosquitoes.		



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૧૨-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૬-૧૦-૨૦૧૩



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૫૬/૨૦૧૩

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
	રાજકોટ
વરસાદ (મી.મી)	80.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29-34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29-33
ભેજ (%) સવાર	92-98
બપોરબાદ	55-86
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	0.05-0.94

હવામાન આગાહી:

૧. રાજકોટ જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩	૧૪-૧૦-૧૩	૧૫-૧૦-૧૩	૧૬-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	૩	૩	૩	૩	૩
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	5	5	0	0	0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	33
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	22	22	23	23	23
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	4	4	3	3	2
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	84	81	76	77	78
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	58	54	49	48	48
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	8	10	8	8	9
	167	305	297	201	257

૨. જામનગર જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩	૧૪-૧૦-૧૩	૧૫-૧૦-૧૩	૧૬-૧૦-૧૩
	૩	૩	૩		
વરસાદ (મી.મી)	10	5	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	23	23	24
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	3	2
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	82	80	74	71	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	59	57	53	48	49
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	12	13	9	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	193	315	320	253	256

૩. અમરેલી જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩	૧૪-૧૦-૧૩	૧૫-૧૦-૧૩	૧૬-૧૦-૧૩
	૩	૩	૩		
વરસાદ (મી.મી)	10	8	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	23	23	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	3	2
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	86	82	80	82	81
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	64	59	55	56	55
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	10	7	7	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	164	281	263	199	258




૪. સુરેન્દ્રનગર જીલ્લો

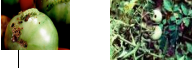

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩	૧૪-૧૦-૧૩	૧૫-૧૦-૧૩	૧૬-૧૦-૧૩
	૩	૩	૩		
વરસાદ (મી.મી)	10	5	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	23	23	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	3	2
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	80	73	70	73	71
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	51	47	43	41	39
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	9	11	5	10	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	212	294	229	217	264

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
હવામાન આગાહી
(તા. ૧૨-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૬-૧૦-૨૦૧૩)

કૃષિ સલાહ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩	૧૪-૧૦-૧૩	૧૫-૧૦-૧૩	૧૬-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	5	5	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	23	23	23
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	3	2
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	84	81	76	77	78
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	58	54	49	48	48
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	10	8	8	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	167	305	297	201	257

સામાન્ય	<ul style="list-style-type: none"> ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના કૃષિ હવામાન વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ તા. ૧૨-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૬-૧૦-૨૦૧૩ દરમિયાન આકાશ અંશતઃ વાદળછાયું રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા પશ્ચિમ-વાયવ્યની રહેવાની સંભાવના અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨ થી ૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન ૨૨ થી ૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આગામી બે દિવસ તા. ૧૨-૧૦-૨૦૧૩ અને તા. ૧૩-૧૦-૨૦૧૩ દરમિયાન હળવા વરસાદની શક્યતા હોય કપાસ અને શાકભાજી પાકોને પુરક પિયત આપવું નહીં. 		
મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ, ચણા	----	-----	જો ખેતર ખાલી હોય તો લસણ અને ચણાના વાવેતરની તૈયારી કરવી.
કપાસ	ચાંપવા, ફુલ બેસવા અને જીડવાનો વિકાસ	લીલી પોપટી, શ્રીપ્સ, મોલોમશી  ખૂણિયા ટપકા, બળીયા ટપકા  ખાતર અને પિયત →	નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ડબલ્યુજી ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. રોગ દેખાય કે તરત જ સ્ટ્રેપ્ટોસાયકલીન ૧ ગ્રામ + કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ (૫૦ % વેટેબલ પાવડર) ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરી ૨ થી ૩ વખત છંટકાવ કરવો. કપાસના પાકમા NPK (૧૯-૧૯-૧૯) ૭૫ ગ્રામ ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
એરંડા	વૃદ્ધિ	લી લી પો પ ટી, સફેદમાખી	તેના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ડબલ્યુજી ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
હુંગળી	ધરૂ/પાક	પાનનીટોચનોસુકારો /જાંબલી ઘાબાનો રોગ  શ્રીપ્સ	આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસેડ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

રીંગણી અને ટમેટી	ફૂલ/ફળ	ફૂખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ સફેદમાખી તડતડીયા	ફૂખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ફૂખ અને ફળોને તોડીને દર અઠવાડીએ નિયમીત 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 પાણીમાં મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.
			
મરચી	ફૂલ/ફળ	ગ્રીપ્સ સુકારો	સ્પીનોસેડ ૪૮ ૩ મીલી અથવા એબામેકટીન 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	ફૂલ/ફળ	તળછારો	મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
પશુ/મરઘા	પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી તથા હોય તો સારવાર આપવી . ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વીટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. જાનવરોની રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.		

જા.નં.જુકૃયુ/ સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/૩૬૫૧ /૨૦૧૩
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૧૧-૧૦-૨૦૧૩