



**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.-55 for the Rajkot district
(Issued jointly by DFRS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) and India Meteorological Department)
(Period 09th October To 13th October- 2013)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot





Rainfall (mm)	16.7
Maximum temperature (°C)	33.0-33.5
Minimum temperature (°C)	22.6-25.2
Relative Humidity (%) I	91-95
Relative Humidity (%) II	49-90
Wind speed (Kmph)	0.11-0.9






Weather forecast until 08-30 hrs of 13/10/2013

(1) RAJKOT DISTRICT:

	09/10/13	10/10/13	11/10/13	12/ 10/13	13/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	8	8	4
Max.Temp.(°C)	32	33	33	34	34
Min.Temp.(°C)	23	23	24	24	25
Total CC (octa)	3	4	4	5	5
RH-I (%)	90	86	89	87	76
RH-II (%)	53	51	51	48	45
Wind Speed (kmph)	13	14	13	12	11
Wind Direction(deg.)	285	302	307	286	326

Agro meteorological Advisories:

General Advice	<p>➤ 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.</p> <p>➤ 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</p>		
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	<p>Jassid/Thrips/Aphid</p> <p>→  </p> <p>Angular leaf spot, Alternaria leaf spot</p> <p> </p>	<p>Spray Thiomethoxam 25 % WG @ 4 g / 10 lit of water</p> <p>Two Spray of Streptocyclin 1 g + Copper oxychloride 40 g/10 lit of water at 10 days interval starting from the initiation of disease.</p>

		Fertilizer & Irrigation →	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 →	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 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 09th October To 13th October - 2013)







Weather forecast until 08-30 hrs of 13/10/2013

(2) JAMNAGAR DISTRICT:

	09/10/13	10/10/13	11/10/13	12/ 10/13	13/ 10/13
Rainfall (mm)	0	0	5	5	0
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	34
Min.Temp.(°C)	23	23	24	24	25
Total CC (octa)	3	3	5	5	4
RH-I (%)	88	85	87	87	79
RH-II (%)	65	64	64	61	54
Wind Speed (kmph)	19	18	17	17	13
Wind Direction(deg.)	285	300	305	308	321

Agro meteorological Advisories:-

General Advice	<p>➤ 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.</p> <p>➤ 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.</p>		
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	<p>Jassid/Thrips/Aphid</p> <p>→  </p> <p>Angular leaf spot, Alternaria leaf spot</p> <p> </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 oxychloride 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>
Caster	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 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 →	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 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 09th October To 13th October - 2013)







Weather forecast until 08-30 hrs of 13/10/2013

(3) AMRELI DISTRICT:

	09/10/13	10/10/13	11/10/13	12/ 10/13	13/ 10/13
Rainfall (mm)	0	5	10	6	0
Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	34
Min.Temp.(°C)	23	24	24	25	25
Total CC (octa)	3	4	4	5	5
RH-I (%)	90	87	90	87	80
RH-II (%)	56	51	55	54	52
Wind Speed (kmph)	13	16	14	11	11
Wind Direction(deg.)	293	308	318	279	275

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>➤ 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.</p> <p>➤ 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.</p>		
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	<p>Jassid/Thrips/Aphid</p> <p>→  </p> <p>Angular leaf spot, Alternaria leaf spot</p> <p> </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 oxychloride 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>
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 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 →	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 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 09th October To 13th October - 2013)
Weather forecast until 08-30 hrs of 13/10/2013

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	09/10/13	10/10/13	11/10/13	12/ 10/13	13/ 10/13
Rainfall (mm)	5	10	10	10	5
Max.Temp.(°C)	32	33	33	34	34
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	23
Total CC (octa)	4	4	5	5	5
RH-I (%)	81	80	79	78	72
RH-II (%)	48	51	49	45	45
Wind Speed (kmph)	15	14	11	11	10
Wind Direction(deg.)	283	302	290	142	185

Agro meteorological Advisories

General Advice	<p>➤ 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.</p> <p>➤ 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.</p>		
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	<p>Jassid/Thrips/Aphid</p> <p>→  </p> <p>Angular leaf spot, Alternaria leaf spot</p> <p> </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 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>
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 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 →	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 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



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૦૯-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૩-૧૦-૨૦૧૩



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં : ૫૫/૨૦૧૩

પાછલા અઠવાડિયાનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
	રાજકોટ
વરસાદ (મી.મી)	16.7
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33.0-33.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22.6-25.2
ભેજ (%) સવાર	91-95
બપોરબાદ	49-90
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	0.11-0.9

હવામાન આગાહી:

૧. રાજકોટ જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૯-૧૦-૧૩	૧૦-૧૦-૧૩	૧૧-૧૦-૧૩	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	8	8	4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	33	33	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	24	24	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	3	4	4	5	5
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	90	86	89	87	76
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	53	51	51	48	45
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	14	13	12	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	285	302	307	286	326

૨. જામનગર જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૯-૧૦-૧૩	૧૦-૧૦-૧૩	૧૧-૧૦-૧૩	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	0	0	5	5	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	33	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	24	24	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	3	3	5	5	4
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	88	85	87	87	79
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	64	64	61	54
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	19	18	17	17	13
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	285	300	305	308	321

૩. અમરેલી જીલ્લો

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૯-૧૦-૧૩	૧૦-૧૦-૧૩	૧૧-૧૦-૧૩	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	૦	૫	૧૦	૬	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૩	૩૩	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૩	૨૪	૨૪	૨૫	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩	૪	૪	૫	૫
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૯૦	૮૭	૯૦	૮૭	૮૦
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૫૬	૫૧	૫૫	૫૪	૫૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૧૬	૧૪	૧૧	૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯૩	૩૦૮	૩૧૮	૨૭૯	૨૭૫

૪. સુરેન્દ્રનગર જીલ્લો




તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૯-૧૦-૧૩	૧૦-૧૦-૧૩	૧૧-૧૦-૧૩	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	૫	૧૦	૧૦	૧૦	૫
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૩	૩૩	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૩	૨૩	૨૩	૨૪	૨૩
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૪	૪	૫	૫	૫
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૮૧	૮૦	૭૯	૭૮	૭૨
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૪૮	૫૧	૪૯	૪૫	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૪	૧૧	૧૧	૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૮૩	૩૦૨	૨૯૦	૧૪૨	૧૮૫

પત્રક-ક
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
હવામાન આગાહી
(તા. ૦૯-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૩-૧૦-૨૦૧૩)

કૃષિ સલાહ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૯-૧૦-૧૩	૧૦-૧૦-૧૩	૧૧-૧૦-૧૩	૧૨-૧૦-૧૩	૧૩-૧૦-૧૩
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૮	૮	૪
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૩	૩૩	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૩	૨૩	૨૪	૨૪	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩	૪	૪	૫	૫
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૯૦	૮૬	૮૯	૮૭	૭૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૫૩	૫૧	૫૧	૪૮	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૧૪	૧૩	૧૨	૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૮૫	૩૦૨	૩૦૭	૨૮૬	૩૨૬

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. ૦૯-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૩-૧૦-૨૦૧૩ દરમ્યાન આકાશ અંશતઃ વાદળછાયુ રહેશે અને હળવા વરસાદની શક્યતા છે. પવનની દિશા પશ્ચિમ-વાયવ્યની રહેવાની સંભાવના અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨ થી ૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૩ થી ૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. આગામી ત્રણ દિવસ તા. ૧૧-૧૦-૨૦૧૩ થી તા. ૧૩-૧૦-૨૦૧૩ દરમ્યાન 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, ફૂલ 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 સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન ૧ ગ્રામ + કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ (૫૦ % વેટેબલ પાવડર) ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્રણ કરી ૨ થી ૩ વખત છંટકાવ કરવો. કપાસના પાકમાં NPK (૧૯-૧૯-૧૯) ૭૫ ગ્રામ ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
એરંડા	વૃદ્ધિ	લીલી પોપટી, સફેદમાખી	તેના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ડબલ્યુજી ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ડુંગળી	ઘરૂ/પાક	પાનનીટોચનોસુકારો / જાંબલી ઘાબાનો રોગ  શ્રીપ્સ	આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસેડ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

રીંગણી અને ટમેટી	ફૂલ/ફળ	ફૂંખ અને ફળ કોરી ઈયળ સફેદમાખી તડતડીયા	— ખાનાર —	ફૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ફૂંખ અને ફળોને તોડીને દર અઠવાડિયે નિયમિત અવશ્ય જમીનમાં દાટી દેવા અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીંજનું 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 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	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 એમીટાલ 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/ સંવૈ(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/૩૬૦૯ /૨૦૧૩
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૦૮-૧૦-૨૦૧૩

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સૂકી ખેતી)
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
તરઘડીયા