

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૧૫.૦૭.૧૪ થી તા : ૨૦.૦૭.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	50.2
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	31.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	96-88
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૦.૦૭.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૬.૭.૧૪	15	15
	૧૭.૭.૧૪	15	15
	૧૮.૭.૧૪	10	10
	૧૯.૭.૧૪	10	12
	૨૦.૭.૧૪	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૭.૧૪	32	34
	૧૭.૭.૧૪	32	34
	૧૮.૭.૧૪	33	33
	૧૯.૭.૧૪	33	33
	૨૦.૭.૧૪	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૬.૭.૧૪	27	27
	૧૭.૭.૧૪	27	27
	૧૮.૭.૧૪	27	28
	૧૯.૭.૧૪	27	28
	૨૦.૭.૧૪	28	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૬.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૭.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૮.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૧૯.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૦.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૭.૧૪	82	81
	૧૭.૭.૧૪	82	80
	૧૮.૭.૧૪	82	82
	૧૯.૭.૧૪	80	80
	૨૦.૭.૧૪	80	79
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૬.૭.૧૪	73	70
	૧૭.૭.૧૪	75	72
	૧૮.૭.૧૪	77	76
	૧૯.૭.૧૪	74	73
	૨૦.૭.૧૪	75	74
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬.૭.૧૪	022	019
	૧૭.૭.૧૪	032	030
	૧૮.૭.૧૪	035	032
	૧૯.૭.૧૪	034	032
	૨૦.૭.૧૪	031	029
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૬.૭.૧૪	240	230
	૧૭.૭.૧૪	240	240
	૧૮.૭.૧૪	240	230
	૧૯.૭.૧૪	230	230
	૨૦.૭.૧૪	230	240

પત્રક-ક

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
<p>દક્ષિણ ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર</p>	<p>ચોમાસુ મગફળી</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી. ❖ વાદળછાયા વાતાવરણના લીધે પાકમાં ઉગસુકનો રોગ જોવા મળે શકે છે તો તેના નિયંત્રણ માટે બીજ ને થાયરમ નો પટ આપવો અથવા જમીનમાં ૬ કીગ્રા/હે. ટ્રાઈકોડરમા પાવડરનો છંટકાવ કરવો. ❖ મગફળી પીળી પડી જાય તો ૧૦૦ ગ્રામ ફેરસ સલ્ફેટ અને ૧૦ ગ્રામ લીમ્બુના કુલને ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળીને છંટકાવ કરવો. જરૂર પડે તો ૮ થી ૧૦ દિવસે ફરી છંટકાવ કરવો.
	<p>કપાસ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી.
	<p>સોયાબીન</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ સમયાંતરે આતરખેડ અને નિંદામણ જેવી કામગીરી હાથ ધરવી.
	<p>શાકભાજી</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વાતાવરણમાં ભેજ વધવાને કારણે કીટક અને રોગનુ પ્રમાણ વધે નહી તેના માટે યોગ્ય કાળજી લેવી. ચોમાસુ શાકભાજી જેવાકે રીંગણા, ટમેટા, મરચા વગેરે માટે ધરૂવાડી તૈયાર કરવા.
	<p>પશુ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ વરસાદ પડવાની સંભાવના હોવાના કારણે વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવા. ખુલ્લામા રહેલ ઘાસચારો બગડે નહી તેની કાળજી લેવી. પશુઓને યોગ્ય આહાર આપવો. પશુઓને માખી અને મચ્છરથી બચાવવા માટે રહેવાની જગ્યા સ્વચ્છ કરવી.

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:15-07-2014

(Period from 16 to 20 July -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	050.2
Maximum temperature °C	30.5-32.6
Minimum temperature °C	23.0-24.8
RH % (Morning/Afternoon)	96-88
Wind speed (Kmph)	4.4-5.8
Cloud cover	5-8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 20-07-2014

Parameters	Day-1 16-07-14	Day-2 17-07-14	Day-3 18-07-14	Day-4 19-0-14	Day-5 20-07-14
Rain fall (mm)	15	15	10	10	0
Maximum temperature °C	32	32	33	33	33
Minimum temperature °C	27	27	27	27	28
Cloud cover (Okta)	6	6	5	7	5
RH % (Morning/After noon)	82-73	82-75	82-77	80-74	80-75
Wind speed (Kmph)	022	032	035	034	031
Wind direction(Deg)	240	240	240	230	230

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Kharif Groundnut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out. • Due to cloudy whether condition, there is chance for the incidence of collar rot of groundnut, for the control of seed treatment and soil application with <i>Tricoderama</i> at 6 kg/ha. • For the control of yellowish of groundnut, spray 100 gm Ferrous sulphate or 10 gm lemon flower in 10 liter of water at 8 to 10 days interval.
Cotton	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out.
Soybean	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out.
Vegetable	Seedling/ Nursery	<ul style="list-style-type: none"> • There may be chances of pest/ disease infestation in vegetables due to increase in relative humidity so take appropriate precautions against them. Prepared the nursery for kharif vegetables like brinjal, tomato, chilli etc.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> • Due to chances of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 15-07-2014

(Period from 16 to 20 July -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 20-07-2014

Parameters	Day-1 16-07-14	Day-2 17-07-14	Day-3 18-07-14	Day-4 19-0-14	Day-5 20-07-14
Rain fall (mm)	15	15	10	12	0
Maximum temperature °C	34	34	33	33	33
8Minimum temperature °C	27	27	28	28	27
Cloud cover (Okta)	6	7	6	7	6
RH % (Morning/After noon)	81-70	80-72	82-76	80-73	79-74
Wind speed (Kmph)	019	030	032	032	029
Wind direction(Deg)	230	240	230	230	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Kharif Groundnut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out. • Due to cloudy whether condition, there is chance for the incidence of collar rot of groundnut, for the control of seed treatment and soil application with <i>Tricoderama</i> at 6 kg/ha. • For the control of yellowish of groundnut, spray 100 gm Ferrous sulphate or 10 gm lemon flower in 10 liter of water at 8 to 10 days interval.
Cotton	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out.
Soybean	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing, hand weeding and gap-filling practices should be carried out.
Vegetable	Seedling/ Nursery	<ul style="list-style-type: none"> • There may be chances of pest/ disease infestation in vegetables due to increase in relative humidity so take appropriate precautions against them. Prepared the nursery for kharif vegetables like brinjal, tomato, chilli etc.
Livestock	-	<ul style="list-style-type: none"> • Due to chances of rainfall keep animals indoors during rainfall. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.