

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૧૯.૦૭.૧૪ થી તા : ૨૩.૦૭.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	049.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	32.1
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.6
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	98-90
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.3

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૩.૦૭.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૯.૭.૧૪	20	12
	૨૦.૭.૧૪	10	3
	૨૧.૭.૧૪	3	3
	૨૨.૭.૧૪	3	0
	૨૩.૭.૧૪	3	3
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૭.૧૪	32	30
	૨૦.૭.૧૪	32	30
	૨૧.૭.૧૪	33	31
	૨૨.૭.૧૪	33	31
	૨૩.૭.૧૪	33	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૯.૭.૧૪	26	27
	૨૦.૭.૧૪	26	27
	૨૧.૭.૧૪	27	27
	૨૨.૭.૧૪	27	28
	૨૩.૭.૧૪	27	28
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૯.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૦.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૧.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૨.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
	૨૩.૭.૧૪	મોટેભાગે વાદળછાયુ	મોટેભાગે વાદળછાયુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૭.૧૪	82	82
	૨૦.૭.૧૪	81	81
	૨૧.૭.૧૪	81	81
	૨૨.૭.૧૪	80	79
	૨૩.૭.૧૪	81	80
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૯.૭.૧૪	76	78
	૨૦.૭.૧૪	76	75
	૨૧.૭.૧૪	78	76
	૨૨.૭.૧૪	74	74
	૨૩.૭.૧૪	78	77
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૯.૭.૧૪	035	034
	૨૦.૭.૧૪	037	035
	૨૧.૭.૧૪	036	033
	૨૨.૭.૧૪	037	035
	૨૩.૭.૧૪	036	034
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૯.૭.૧૪	250	250
	૨૦.૭.૧૪	240	250
	૨૧.૭.૧૪	250	250
	૨૨.૭.૧૪	250	260
	૨૩.૭.૧૪	240	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: 18-07-2014

(Period from 19 to 23 July -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	049.0
Maximum temperature °C	31.8-32.5
Minimum temperature °C	23.5-25.5
RH % (Morning/Afternoon)	98-90
Wind speed (Kmph)	2.6-5.6
Cloud cover	8

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 23-07-2014

Parameters	Day-1 19-07-14	Day-2 20-07-14	Day-3 21-07-14	Day-4 22-0-14	Day-5 23-07-14
Rain fall (mm)	20	10	3	3	3
Maximum temperature °C	32	32	33	33	33
Minimum temperature °C	26	26	27	27	27
Cloud cover (Okta)	7	7	6	7	7
RH % (Morning/After noon)	82-76	81-76	81-78	80-74	71-78
Wind speed (Kmph)	035	037	036	037	036
Wind direction(Deg)	250	240	250	250	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Kharif Groundnut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing and hand weeding 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 and hand weeding practices should be carried out.
Soybean	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing and hand weeding 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 : 18-07-2014

(Period from 19 to 23 July -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 23-07-2014

Parameters	Day-1 19-07-14	Day-2 20-07-14	Day-3 21-07-14	Day-4 22-07-14	Day-5 23-07-14
Rain fall (mm)	12	3	3	0	3
Maximum temperature °C	30	30	31	31	31
8Minimum temperature °C	27	27	27	28	28
Cloud cover (Okta)	7	7	6	7	6
RH % (Morning/After noon)	82-78	81-75	81-76	79-74	80-77
Wind speed (Kmph)	034	035	033	035	034
Wind direction(Deg)	250	250	250	260	240

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Kharif Groundnut	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing and hand weeding practices should be carried out. • Due to cloudy weather 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 and hand weeding practices should be carried out.
Soybean	Vegetative	<ul style="list-style-type: none"> • Interculturing and hand weeding 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.