

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

(સમય તા : ૨૪.૦૫.૧૪ થી તા : ૨૮.૦૫.૧૪)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	00.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગે.)	40.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	24.5
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	92-40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.9

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૨૮.૦૫.૧૪ સુધી)

હવામાન પરીબળોઅ	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૨૪.૫.૧૪	૦	૦
	૨૫.૫.૧૪	૦	૦
	૨૬.૫.૧૪	૦	૦
	૨૭.૫.૧૪	૦	૦
	૨૮.૫.૧૪	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૫.૧૪	૪૧	૩૫
	૨૫.૫.૧૪	૪૧	૩૬
	૨૬.૫.૧૪	૪૧	૩૬
	૨૭.૫.૧૪	૪૨	૩૬
	૨૮.૫.૧૪	૪૨	૩૬
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૨૪.૫.૧૪	૨૭	૨૬
	૨૫.૫.૧૪	૨૭	૨૬
	૨૬.૫.૧૪	૨૭	૨૬
	૨૭.૫.૧૪	૨૭	૨૬
	૨૮.૫.૧૪	૨૭	૨૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨૪.૫.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૫.૫.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૬.૫.૧૪	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૭.૫.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
	૨૮.૫.૧૪	મોટેભાગે ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
મહત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૫.૧૪	૮૧	૮૦
	૨૫.૫.૧૪	૮૪	૮૬
	૨૬.૫.૧૪	૮૬	૮૬
	૨૭.૫.૧૪	૮૫	૮૬
	૨૮.૫.૧૪	૮૮	૮૮
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૨૪.૫.૧૪	૬૦	૪૬
	૨૫.૫.૧૪	૬૪	૫૩
	૨૬.૫.૧૪	૬૭	૫૭
	૨૭.૫.૧૪	૬૩	૪૯
	૨૮.૫.૧૪	૬૪	૪૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૪.૫.૧૪	૦૧૯	૦૧૫
	૨૫.૫.૧૪	૦૧૬	૦૧૨
	૨૬.૫.૧૪	૦૧૬	૦૧૧
	૨૭.૫.૧૪	૦૧૮	૦૧૩
	૨૮.૫.૧૪	૦૧૮	૦૧૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪.૫.૧૪	૨૭૦	૨૭૦
	૨૫.૫.૧૪	૨૭૦	૨૭૦
	૨૬.૫.૧૪	૨૮૦	૨૮૦
	૨૭.૫.૧૪	૩૦૦	૩૦૦
	૨૮.૫.૧૪	૨૮૦	૨૮૦

જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ

	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
દક્ષિણ આબોહવાકિય વિસ્તાર ખેત	લીડો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ડુખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ નીચંત્રણ માટે લીમ્બોળી ના બીજનો અર્ક ૫૦૦ મીલી અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૫૦ મીલી ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી ૧૫ દિવસ ના અંતરે ૪ છંટકાવ કરવો અથવા ડીડીવીપી ૫ મીલી અથવા ઈન્ડોક્ઝાકાર્બ ૨ મીલી અથવા સ્પિનોસાડ ૨ ગ્રામ/ ૧૦ લિટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો ➤ પાકમાં માઈટના નિચંત્રણ માટે ઈથિઓન દવાનો ૨૦ મીલી પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો
	રીંગણા અને ટમેટા	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાકમાં સફેદ માખીના નિચંત્રણ માટે ડાઈમીથોથેટ ૦.૦૩ % અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૦.૦૨૫ % અથવા ટ્રાઈઝોફોસ ૦.૦૪ % અથવા એસીફેટ ૦.૧ ટકા ૧૦ લીટર પાણીમાં પ્રવાહી મીશ્રણનો છંટકાવ કરવો. ❖ પાકમા ફળમાખીના નિચંત્રણ માટે બગડી ગયેલા ફળને જમીનમાં દાટી દેવા. અને માખી નો વધુ પડતો ઉપદ્રવ હોયતો સ્પીનોસેડ દવાનો ૪૮ ઈ.સી. @ ૧ મીલી/ ૪ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
	મરચા	<ul style="list-style-type: none"> ✓ મરચીના પાકમા કાલવણ રોગના નિચંત્રણ માટે ફેરરોપણી બાદ મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા. ૪૦ ગ્રામ અથવા ૧૦ ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝીમ ૫૦ % વે.પા ૧૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી ૧૨ થી ૧૫ દિવસના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા.
	ઉનાળુ મગ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ મગના પાકમાં પાન ખાનારી ઈયળના નિચંત્રણ માટે મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી દવા ૧૦ લિટર પાણીના મેળવી જરૂરત મુજબ છંટકાવ કરવો.
	ઉનાળુ મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ઉનાળુ મગફળીમાં મુળનો સડો રોગ ના નિચંત્રણ માટે ઉનાળામાં ઉંડી ખેડ કરવી, પુરતા પ્રમાણમા ખાતર, પિયતપાક સરક્ષણના પગલાઓથી અને ,કાપણી સમયે ડોડવાઓને ઈજા ન થાય તેનુ ધ્યાન રાખી રોગની માત્રા ઘટાડી શકાય છે.
	ઉનાળુ તલ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ તલમાં સફેદ માખીના નિચંત્રણ માટે એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧ મીલી અથવા થાયોમીટોન ૧૨ મીલી/ ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ૧૦ દિવસના અંતરે વારાફરતી દવાના ૨ થી ૩ છંટકાવ કરવા.
	દાડમ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ દાડમ મા રસ ચુસનાર કુદા ના નીચંત્રણ માટે કંરજ તેલ, નેપાળો(રતન જ્યોત) તેલ અથવા લીમ્બોળી નુ તેલ ૪૦ મીલી/ ૧૦ લીટર લીટર પાણી મા ઓગાળી છંટકાવ કરવો .

	✓ પાકમાં શ્રીખસના નિયંત્રણ માટે મોનોક્રોટોફોસ ૧૦ મીલી અથવા મીથાઈલ ઓ ડેમેટોન ૧૦ મીલી અથવા એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા ટ્રાઈઝોફોસ ૧૫ મીલી અથવા લીંબોળીનુ તેલ ૪ મીલી / ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી ઝાડના થડ અને ડાળી ભીજાય તેમ છંટકાવ કરવો.
આંબો	❖ આંબામા ફળમાખીના નિયંત્રણ માટે ફેન્થીઓન ૫૦ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી અને મીથાઈલ યુજીનોલ ૧૦ મીલીનુ મિશ્રણ કરી બાર ઝાડ વચ્ચે આવેલ એક ઝાડ પર બાકીના ઝાડ પર ફક્ત ફેન્થીઓન ૫૦ % ઈ.સી. ૧૦ મીલી દવા પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો.
પશુપાલન	❖ ઈંતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાજ દવા ૧૦ લીટર પાણીમા ભેળવી છંટકાવ કરવો. ❖ પશુઓને ઠડી થી રક્ષણ આપવા સુકાચારા નુ પ્રમાણ વધારવુ અને તેઓને શેડ મા રાખવા

JUNAGADH

Phone: 0285-2670139

Date:23-05-2014

(Period to 24 to 28 May -2014)

Significant weather for the preceding week

Rain fall (mm)	00.0
Maximum temperature °C	39.5-41.4
Minimum temperature °C	24.0-25.0
RH % (Morning/Afternoon)	92-40
Wind speed (Kmph)	7.3-8.2
Cloud cover	0-2

Weather forecast for Junagadh Dist. until 08:30 hrs of 28-05-2014

Parameters	Day-1 24-05-14	Day-2 25-05-14	Day-3 26-05-14	Day-4 27-05-14	Day-5 28-05-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	41	41	41	42	42
Minimum temperature °C	27	27	27	27	27
Cloud cover (Okta)	0	0	0	1	1
RH % (Morning/After noon)	81-60	84-64	86-67	85-63	88-64
Wind speed (Kmph)	019	016	016	018	018
Wind direction(Deg)	270	270	280	300	280

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of root rot, deep ploughing during summer, timely irrigation, fertilizers and integrated management for the minimizing the disease.
Summer Green gram	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. of water.
Summer Sesame	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of White fly, 2 to 3 spray of Acifet 15 gm or Imidacloprid 1 ml or Thiomiton 12 ml in 10 liter of water at 10 days interval.
Ladies Finger	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water. ❖ For the control of mite, spray Ethion 20 ml/10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of the disease <i>Colletotricum capsici</i>, 3 spray of Mencozeb 75 % WP 40 gm and 10 gm Carbendenzim 50 %WP in 10 lit of water at 12 to 15 days interval.
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water). ❖ For control of shoot and fruit borer, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. If pest population is high, spraying of spinosad 48 EC@1 ml/4 liter of water.

Pomegranate	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water. ❖ For the control of thrips, Monocrotophos 10 ml or Methyl o demeton 10 ml or Acifet 15 gm or Trizophos 15 ml ot Neem oil 40 ml in 10 liter of water at the base of plant.
Mango	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit fly, spray mixing of Fenthion 50 % E.C and Methyl euginol 10 ml in 10 liter of water.
Live stocks	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. ➤ Increase the quantity of dry fodder.

PORBANDAR

Phone : 0285-2670139

Date : 23-05-2014

(Period 24 to 28 May -2014)

Weather forecast for **Porbandar** Dist. until 08:30 hrs of 28-05-2014

Parameters	Day-1 24-05-14	Day-2 25-05-14	Day-3 26-05-14	Day-4 27-05-14	Day-5 28-05-14
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature °C	35	36	36	36	36
8Minimum temperature °C	26	26	26	26	26
Cloud cover (Okta)	0	0	0	0	0
RH % (Morning/After noon)	80-46	86-53	86-57	86-49	88-48
Wind speed (Kmph)	015	012	011	013	013
Wind direction(Deg)	270	270	280	300	280

Agro meteorological Advisories

Crop	Stage	Agromet Advisories
Summer Peanut	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> • For the control of root rot, deep ploughing during summer, timely irrigation, fertilizers and integrated management for the minimizing the disease.
Summer Green gram	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the Control of Leaf eating caterpillar , spray Diamethoate 10 ml or Monocrotophos 10 ml in 10 lit. of water.
Summer Sesame	Harvesting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ For the control of White fly, 2 to 3 spray of Acifet 15 gm or Imidacloprid 1 ml or Thiomiton 12 ml in 10 liter of water at 10 days interval.
Ladies Finger	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of Shoot and fruit borer, spray neem seed extract 500ml or neem seed oil 50 ml/10 liter of water at 15 days interval (total 4 spray). Or DDVP 5ml or Indoxacarb 2 ml or Spinosad 2 gm/ 10 liter of water. ❖ For the control of mite, spray Ethion 20 ml/10 liter of water.
Chili	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of the disease <i>Colletotricum capsici</i>, 3 spray of Mencozeb 75 % WP 40 gm and 10 gm Carbendenzim 50 %WP in 10 lit of water at 12 to 15 days interval.
Brinjal & Tomato	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For control of white fly, spray Dimethoate 0.03 % or Trozophos 0.04 % or Methyl-O-Demeton 0.025% or Aciphate 0.1% (10 ml/10lit water). ❖ For control of shoot and fruit borer, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. If pest population is high, spraying of spinosad 48 EC@1 ml/4 liter of water.
Pomegranate	Fruiting	<ul style="list-style-type: none"> ❖ For the control of fruit sucking moth, spray neem oil 40ml/10 lit. of water. ❖ For the control of thrips, Monocrotophos 10 ml or Methyl o demeton 10 ml or Acifet 15 gm or Trizophos 15 ml ot Neem oil 40 ml in 10 liter of water at the base of plant.

Mango	Fruiting	❖ For the control of fruit fly, spray mixing of Fenthion 50 % E.C and Methyl euginol 10 ml in 10 liter of water.
Live stocks	-	➤ For the control of tick, spray Deltamathrin or Amitaz 20 ml/10 liter of water. ➤ Increase the quantity of dry fodder.