



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧
ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

આજીવી
કા
અમૃત મહોત્સવ

#AmritMahotsav



અહી ક્લિક કરી કૃષિ હવામાન બુલેટીન અંગે આપના પ્રતિભાવ અવશ્ય જણાવો



અમરેલી જીલ્લાના તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ માટે ટેલીગ્રામ અથવા વોટ્સએપ
ગ્રુપમાં જોડાવા અંતિમ પેજની મુલાકાત લો



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક. ૭૮/૨૦૨૧
તા. ૨૮-૦૯-૨૦૨૧

પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

#	હવામાન પરિબળો	22/09/2021	23/09/2021	24/09/2021	25/09/2021	26/09/2021	27/09/2021	28/09/2021
૧	વરસાદ (મી.મી.)	2.5	0	7	0	0	0.5	20
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	32.4	31.3	31.1	32.7	33.1	28.8	32
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	25.3	25.3	25	24.1	24.7	25.5	24
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	100	100	100	100	99	100	98
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	66	73	73	64	59	87	75
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	15.48	16.19	11.67	11.42	12.72	10.41	7.2
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	નૈઋત્ય-235	પશ્ચિમ નૈઋત્ય-244	નૈઋત્ય-217	દક્ષિણ-189	નૈઋત્ય-219	નૈઋત્ય-237	પશ્ચિમ વાયવ્ય-300
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	6	5	4	4	5	7	8

અમરેલી જીલ્લાની તા. 29/09/2021 થી 03/10/2021 ની હવામાન આગાહી:

#	હવામાન પરિબળો	29/09/2021	30/09/2021	01/10/2021	02/10/2021	03/10/2021
૧	વરસાદ (મી.મી.)	110	120	20	7	6
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	28	25	25	26	28
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	23	23	23	22	22
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	92	92	92	95	94
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	70	76	73	71	67
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	15.1	12.9	19.6	16.5	11.7
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	પશ્ચિમ વાયવ્ય-292	પશ્ચિમ વાયવ્ય-285	દક્ષિણ નૈઋત્ય-202	દક્ષિણ નૈઋત્ય-202	પશ્ચિમ નૈઋત્ય-243
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	8	8	7	7	7

નોંધ: આ આગાહી સમગ્ર જીલ્લાની સરેરાશ હોય છે એટલે તેને કોઈ પણ એક જગ્યા માટે લાગુ કરવી નહિ.

કૃષિ સલાહ

હવામાન સારાંશ અમરેલી જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને મોટાભાગે વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. આગામી ૨ દિવસ દરમિયાન જીલ્લાના અમુક વિસ્તારોમાં ભારે થી અતિભારે, ઘણા વિસ્તારોમાં મધ્યમ થી ભારે અને મોટાભાગના વિસ્તારોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા શક્યતા છે. લઘુત્તમ તાપમાન ૨૨-૨૩ °સે અને મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય કરતા ઓછું ૨૫-૨૮ °સે રહેવાની શક્યતા છે.

પવનની ગતિ સામાન્ય કરતા થોડી વધુ, અંદાજીત ૧૨ થી ૧૯ કીમી/કલાકના ઝાટકા સાથે, દિશા મોટાભાગે પશ્ચિમ વાયવ્ય થી દક્ષિણ નૈઋત્ય.

આગોતરું અનુમાન: તા. ૦૩ થી ૦૯ ઓક્ટોબર દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં ઘણી જગ્યાઓ પર હળવા થી મધ્યમ અને અમુક જગ્યાઓ પર મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતા છે. કુલ વિસ્તારના સરેરાશ મુજબ વરસાદ સામાન્ય કરતા ખુબજ વધુ રહેવાની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન સામાન્ય કરતા ઓછું અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતા છે.




સામાન્ય કૃષિ સલાહ

- આગામી દિવસો માં ઘણી જગ્યાઓ પર મધ્યમ થી ભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
- ઉભા પાકમાં જંતુનાશક, ફૂગનાશક, દ્રાવ્ય ખાતરનો છંટકાવ વરાપ હોય તો કરવો.
- જંતુનાશકો અને રસાયણિક ખાતરોનો વિવેકપૂર્વક ઉપયોગ કરવો, જંતુનાશક દવાઓ છાંટવા માટે પહેલા જીવાતનું નિરીક્ષણ કરી અને આર્થિક ક્ષમ્યમાત્રા મુજબ દવા છાંટવી.
- કાપણી કરેલ પાકને સલામત જગ્યાએ પહોંચાડવો.
- પશુઓને ખુલ્લામાં ઇલેક્ટ્રીક થામ્બલા સાથે કે ઝાડ નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.

SMS

- આગામી ૨ દિવસ દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં ઘણી જગ્યાઓ પર મધ્યમ થી ભારે અને અમુક જગ્યાઓ ભાર ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદની શક્યતા છે.

પાક મુજબ કૃષિ સલાહ

પાક	પાક અવસ્થા	કામગીરી / જાત / રોગ/ જીવાત	કૃષિ સલાહ
ડુંગળી (ચોમાસુ)	વૃદ્ધિ અને કંદનો વિકાસ		આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
મગફળી (ચોમાસુ)	ફૂલ થી સુયા અને ડોડવા બંધાવવાની અવસ્થા/ પાક અવસ્થા		<ul style="list-style-type: none"> ● આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
એરંડા	વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ		<ul style="list-style-type: none"> ● આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
કપાસ	વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ થી ચાબખા અવસ્થા		<ul style="list-style-type: none"> ● આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
તુવેર	વાવેતર થી ઉગાવો		<ul style="list-style-type: none"> ● આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
પશુપાલન 		જીવાત નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> ● પશુઓમાં બાહ્ય પરોપજીવીના નિયંત્રણ માટે તેના શરીર પર મેલેથિયોન અથવા સાયપરમેથ્રિન @ ૩ મિ.લી. પ્રતિ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ● પશુઓના શેડના ફિનાઈલ પ.૦ મિલી પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
		પોષણ	<ul style="list-style-type: none"> ● પશુઓની પૌષ્ટિક આવશ્યકતાને પૂરક બનાવવા માટે 50 ગ્રામ ખનિજ મિશ્રણ પ્રતિદિન અન્ય ખોરાક સાથે મિશ્ર કરી આપવું,
		કરમિયા	<div style="display: flex; align-items: center;">   <div style="margin-left: 10px;"> <p>વધુ વરસાદને લીધે કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે, આથી દરેક પશુઓને કૃમિનાશક દવાનો ડોઝ પશુ પ્રાયમિક કેન્દ્રનું માર્ગદર્શન</p> </div> </div>

લઈ સત્વરે આપી દેવો.



કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અમરેલી દ્વારા બનાવવામાં આવેલા અમરેલી જીલ્લાના
હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ અંગેના તાલુકા મુજબના વોટ્સએપ
ગ્રુપમાં જોડાવા માટે તમારા તાલુકા પર ક્લિક કરો.



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU), ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS), કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી,
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧, ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨

અમરેલી જીલ્લો





District Agrometeorological Unit (DAMU)
Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)
Krishi Vigyan Kendra
Junagadh Agricultural University
Amreli-365601
Phone: 02792-227122



Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department

आजदी
का
अमृत महोत्सव
#AmritMahotsav



Join our Telegram channel and block wise WhatsApp groups



Amreli District Agromet Advisory Service bulletin. No. 77 (2021)
Date:24-09-2021

Significant weather of past week, Amreli

#	Parameter	22/09/2021	23/09/2021	24/09/2021	25/09/2021	26/09/2021	27/09/2021	28/09/2021
1	Rainfall (mm)	2.5	0	7	0	0	0.5	20
2	Max.Temp.(°C)	32.4	31.3	31.1	32.7	33.1	28.8	32
3	Min.Temp.(°C)	25.3	25.3	25	24.1	24.7	25.5	24
4	RH-I (%)	100	100	100	100	99	100	98
5	RH-II (%)	66	73	73	64	59	87	75
6	Wind Speed (kmph)	15.48	16.19	11.67	11.42	12.72	10.41	7.2
7	Wind Direction(deg.)	SW-235	WSW-244	SW-217	S-189	SW-219	SW-237	WNW-300
8	Total CC (octa) out of 8	6	5	4	4	5	7	8

Weather Forecast from 29/09/2021 to 03/10/2021

#	Parameter	29/09/2021	30/09/2021	01/10/2021	02/10/2021	03/10/2021
1	Rainfall (mm)	110	120	20	7	6
2	Max.Temp.(°C)	28	25	25	26	28
3	Min.Temp.(°C)	23	23	23	22	22
4	RH-I (%)	92	92	92	95	94
5	RH-II (%)	70	76	73	71	67
6	Wind Speed (kmph)	15.1	12.9	19.6	16.5	11.7
7	Wind Direction(deg.)	WNW-292	WNW-285	SSW-202	SSW-202	WSW-243
8	Total CC (octa) out of 8	8	8	7	7	7

Note: Above forecast is the average situation of whole district

Agro-Advisory

**Weather
Summery**

- The weather in Amreli District is likely to be relatively humid, and mostly cloudy. The isolated heavy to very heavy, scattered moderate to heavy and fairly widespread light to moderate rainfall to be very likely from 29th and 30th September, and isolated moderate to heavy, scattered light to moderate rainfall likely over the district. The minimum temperature is likely to be 22-23 °C. The maximum temperature is expected to be 25-28 °C.

- Wind speed likely mostly from SAW to WNW with gusts of 11 to 19 km/h.
- **Extended Range Forecast:** Extended Range Forecast: There is a probability of light to moderate rainfall in scattered places, and isolated moderate to heavy rainfall is likely in Saurashtra and Kutch region from 3rd to 05th October. The maximum likely below normal and minimum temperatures likely normal in this period.

General Advisory

- Do not spray pesticides and water-soluble fertilizers due to heavy to very rainfall forecasted in next five days.
- Repairing of irrigation canals and embankments of rivers in the risk zone to avoid breaching.
- Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
- Do not keep animals under the trees and open field.
- In case of horticulture crops provide mechanical support to plants to avoid lodging and being uprooted.

SMS Advisory:

- The heavy to extremely heavy falls at isolated places are very likely over Saurashtra & Kutch on the next two days due to cyclonic storm GULAB.

Crops	Crop Stage	Practices	Advisory
Onion (Kharif)	Growth and Bulb Development		○ Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
Groundnut	Pegging and Pod development		● Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
Castor	Vegetative Growth		Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
Cotton	Vegetative to first square		● Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
Sesame	Flowering and capsule formation		● Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.

Pigeon Pea

- Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted in next two days, Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
-

Livestock



Pest & disease

- To control of ectoparasites in cattle apply malathion or cypermethrin @ 3.0 ml/l of water on the body of cattles.
 - Spray phenyle @ 5.0 ml/l in floor of cattle shed. Close the window and doors with curtain.
-

Feed

- Provide 50 gm mineral mixture per animal for supplement the nutrient requirement.
-

Worms



- Infestation of worms is increase in excessive rainfall situation, apply

deworming vaccine to each animals through guidance of primary animal health centre.

Click your block to join whatsapp group of DAMU

