



# 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)

આઝાદી  
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. ૦૭૭/૨૦૨૨

તા. ૨૭-૦૯-૨૦૨૨

અમરેલી જીલ્લાની તા. 28/09/2022 થી 02/10/2022 ની હવામાન આગાહી:

#	હવામાન પરિબળો	28/09/2022	29/09/2022	30/09/2022	01/10/2022	02/10/2022
૧	વરસાદ (મી.મી.)	9	15	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	32	32	33	33	34
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	24	24	24	24	23
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	82	85	86	86	85
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	53	54	51	49	45
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	11.6	11.9	12.4	12.9	13.2
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	288	291	283	283	257
		પશ્ચિમ વાયવ્ય	પશ્ચિમ વાયવ્ય	પશ્ચિમ વાયવ્ય	પશ્ચિમ વાયવ્ય	પશ્ચિમ નૈરુત્ય
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	4	3	5	2	1

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 ૫ દિવસ દરમિયાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને આંશિક વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. આગામી ૨ દિવસ દરમિયાન જીલ્લા છુટા છવાયા વિસ્તારોમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે. દિવસ ૩ થી ૫ દરમિયાન ખુબ ઓછી શક્યતા સાથે અમુક જગ્યાઓ પર હળવા વરસાદની શક્યતા છે. આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન મહત્તમ તાપમાન ૩૨-૩૪ °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન ૨૩-૨૪ °સે જેટલું રહેવાની શક્યતા છે.

પવનની ગતિ સામાન્ય, અંદાજીત ૧૧-૧૩ કિમી/કલાક સુધી ની રહેવાની શક્યતા છે. દિશા મોટાભાગે પશ્ચિમ વાયવ્ય થી પશ્ચિમ નૈરુત્ય રહેવાની શક્યતા છે.

**આગોતરું અનુમાન:** તા. ૦૩ થી ૦૭ ઓક્ટોબર દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં હવામાન આંશિક વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. અમુક વિસ્તારોમાં ઓછી શક્યતા સાથે હળવા વરસાદની શક્યતા છે. મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતા છે.

**સામાન્ય કૃષિ સલાહ**

→ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળની મોજણી માટે પ્રતિ એકરે બે ફેરોમેન ટ્રેપ (લ્યુર સાથે) લગાડવા, રોજ ફૂદાની સંખ્યા તપાસવી અને સતત ૩ દિવસ સુધી સરેરાશ ૮ નર ફૂદા પકડાય તો લીંબોળીના મીંજ ૫% અથવા લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર છંટકાવ કરવો.

→ ઉભા પાકમાં જંતુનાશક, ફૂગનાશક, દ્રાવ્ય ખાતરનો છંટકાવ વરાપ હોય તો કરવો.

→ વધુ વરસાદને લીધે કોઈ પાક નિષ્ફળ ગયો હોય તો ૧૫ થી ૨૦ દિવસમાં રાયડો અને પૂર્વ શિયાળુ બાજરી નું વાવેતર કરી શકાય છે.

→ મગફળીમાં ગેરુના નિયંત્રણ માટે કલોરોથેલોનીલ (૭૫ વેપા) અથવા મેન્કોઝેબ (૭૫ વેપા) દવા ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપ વરાપે છાંટવી.

SMS

→ જંતુનાશકો અને રસાયણિક ખાતરોનો વિવેકપૂર્વક ઉપયોગ કરવો, જંતુનાશક દવાઓ છાંટવા માટે પહેલા જીવાતનું નિરીક્ષણ કરી અને આર્થિક ક્ષમ્યમાત્રા મુજબ દવા છાંટવી.

## 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 સુચા અને ડોડવા બંધાવવાની અવસ્થા/ પાક અવસ્થા		• આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
એરંડા	વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ		• 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		• 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		• આગામી દિવસોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી જંતુનાશક દવાઓ, ખાતરો નો છંટકાવ કરવો નહિ. ખેતરમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
પશુપાલન		જીવાત નિયંત્રણ	• 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	• પશુઓની પૌષ્ટિક આવશ્યકતાને પૂરક બનાવવા માટે 50 ગ્રામ ખનિજ મિશ્રણ પ્રતિદિન અન્ય ખોરાક સાથે મિશ્ર કરી આપવું,
		કરમિયા	  <p>વધુ વરસાદને લીધે કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે, આથી દરેક પશુઓને ફૂમિનાશક દવાનો ડોઝ પશુ પ્રાથમિક કેન્દ્રનું માર્ગદર્શન લઈ સત્વરે આપી દેવો.</p>

વિષય નિષ્ણાંત  
કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર



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



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

## અમરેલી જિલ્લો





## 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. 077 (2022)

Date:27-09-2022

### Weather Forecast from 28/09/2022 to 02/10/2022

#	Parameter	28/09/2022	29/09/2022	30/09/2022	01/10/2022	02/10/2022
1	Rainfall (mm)	9	15	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	32	32	33	33	34
3	Min.Temp.(°C)	24	24	24	24	23
4	RH-I (%)	82	85	86	86	85
5	RH-II (%)	53	54	51	49	45
6	Wind Speed (kmph)	11.6	11.9	12.4	12.9	13.2
7	Wind Direction(deg.)	288	291	283	283	257
		WNW	WNW	WNW	WNW	WSW
8	Total CC (octa) out of 8	4	3	5	2	1

**Note: Above forecast is the average situation of whole district**

### Agro-Advisory

#### Weather Summery

- The weather in Amreli District is likely to be humid and partly cloudy in next 5 days. The isolated light to moderate rainfall likely in next 2 days, and isolated very light to light rainfall likely in Day3-5 over the district. The minimum temperature is likely to be 23-24 °C. The maximum temperature is likely to be 32-34° C in next five days.
- Wind direction likely from WNW-WSW in next 5 days **with gusts of 11 to 13 km/h.**
- Extended Range Forecast: Isolated very light to light rainfall likely over the Saurashtra and Kutch region on 03 to 10 October. Maximum temperature and minimum temperature likely normal on period of extended range forecast.

**General Advisory**

- To survey pink bollworm in cotton, install two pheromone traps (with lure) per acre, check the average 8 male adults per days trapped for 3 consecutive days, then spray neem seed kernel extract 5% or neem oil @ 50 ml per 10 litres of water.
- Do not spray pesticides and water-soluble fertilizers due to moderate to heavy rainfall forecasted in next five days.
- If there shading of square and flowers in cotton, Spray naphthalic acetic acid 4.5% @ 5 ml in 10 liters of water.
- Apply spray of Chlorothalonil 75 WP or Mancozeb 75 WP @ 40 g per pump for control of groundnut rust.
- If any crop failure due to heavy rainfall than sowing of mustard and Pre-Rabi millets can be done in 15 to 20 days.
- If it is more infestation of pests in crop then apply pesticides in clear weather condition.

**SMS Advisory:**

- Use pesticides and chemical fertilizers as per the requirement. Please follow the guideline of economic threshold level for the spray of insecticides.

Crops	Crop Stage	Practices	Advisory
<b>Onion (Kharif)</b>	Growth and Bulb Development		<ul style="list-style-type: none"><li>○ 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.</li></ul>
<b>Groundnut</b>	Pegging and Pod development		<ul style="list-style-type: none"><li>● 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.</li></ul>
<b>Castor</b>	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.
<b>Cotton</b>	Vegetative to first square		<ul style="list-style-type: none"><li>● 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.</li></ul>
<b>Sesame</b>	Flowering and capsule formation		<ul style="list-style-type: none"><li>● 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.</li></ul>
<b>Pigeon Pea</b>			<ul style="list-style-type: none"><li>● Avoid spray of insecticides, pesticides and application of fertilizers due to heavy to very heavy rainfall forecasted</li></ul>

---

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.

---

**Subject Matter Specialist  
Agrometeorology**



Click your block to join whatsapp group of DAMU

