



# 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. ૦૯૨/૨૦૨૨

તા. ૨૫-૧૧-૨૦૨૨

અમરેલી જીલ્લાની તા. 26/11/2022 થી 30/11/2022 ની હવામાન આગાહી:

#	હવામાન પરિબળો	26/11/2022	27/11/2022	28/11/2022	29/11/2022	30/11/2022
૧	વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	32	32	32	32	33
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	18	18	18	19	19
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	26	24	32	33	27
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	16	15	13	16	18
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	14.1	11.4	8.5	9.7	12.1
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	45	63	68	105	45
		ઇશાન	પૂર્વ ઇશાન	પૂર્વ ઇશાન	પૂર્વ અગ્નિ	ઇશાન
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	0	0	0	0	6

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 સુકુ અને આંશિક વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. આગામી ૫ દિવસ દરમિયાન મહત્તમ તાપમાન **૩૨-૩૩** °સે અને લઘુત્તમ તાપમાન **૧૮-૧૯** °સે જેટલું રહેવાની શક્યતા છે.

પવનની ગતિ સામાન્ય, અંદાજિત ૦૮-૧૪ કિમી/કલાક સુધી ની રહેવાની શક્યતા છે. દિશા મોટાભાગે ઇશાન થી પૂર્વ અગ્નિ રહેવાની શક્યતા છે.

**આગોતરું અનુમાન:** તા. ૦૬ થી ૧૨ ડીસેમ્બર દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં હવામાન ચોખ્ખું રહેવાની શક્યતા છે. **વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી.** મહત્તમ તાપમાન અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેવાની શક્યતા છે.

**સામાન્ય કૃષિ સલાહ**

- પશુઓના સ્વાસ્થ્યની તપાસ કરાવવી.
- નાના બચ્ચાને સમયાંતરે કૃમિનાશક દવાઓ આપવી.
- બાવલાના રોગો માટેની સારવાર કરાવવી.
- પશુને ઠંડીથી બચાવવા ગોળ ખવડાવવો.

## પાક મુજબ કૃષિ સલાહ

પાક	પાક અવસ્થા	કામગીરી / જાત / રોગ/ જીવાત	કૃષિ સલાહ
અજમો		વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>અજમાના વાવેતર માટે સુધારેલી જાત ગુ.અજમો-૨નું વાવેતર કરવું</li> <li>હેક્ટર દીઠ બીજની વાવણી ૧.૫ થી ૨.૦ કિ.ગ્રા. ૩૦-૪૫ સે.મી.ના ગાળે વાવણી કરવી.</li> <li>વાવણી બાદ તરત જ ડળવું પિયત આપવું.</li> </ul>
		નીંદાણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>અસરકારક નીંદાણ નિયંત્રણ માટે પેન્ડીમીથાલીન ૧.૦૦ કિ.ગ્રા./હે. (૩.૩૩૩ લિ.) દવાનો ઉપયોગ વાવણી બાદ તરત જ પાક ઉગ્યા પહેલાં ૨-૩ દિવસમાં છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
લસણ		ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>૨૫ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન પૂર્તિ ખાતર તરીકે વાવણીનાં એક મહિના પછી આપવો.</li> </ul>
		આંતરખેડ અને નિંદાણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ફેરોપાણી બાદ ૨૦ અને ૪૦ દિવસે એમ બે વખત હાથથી નીંદામણ કરવું.</li> </ul>
રાઈ/ રાયડો	ખેત આયોજન અને જાત પસંદગી	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>પૂર્તિ ખાતર માટે ૨૫ કિલો નાઈટ્રોજન પાક જ્યારે ફૂલદાંડી અસ્થાએ હોય ત્યારે એટલે કે અંદાજે વાવણી પછી ૩૫ થી ૪૦ દિવસે આપવો. આ સમયે જમીનમાં પુરતો ભેજ હોવો જરૂરી છે. આ માટે ૫૪ કિલો યુરિયા અથવા ૧૨૫ કિલો એમોનિયમ સલ્ફેટનો ઉપયોગ કરવો.</li> <li>જમીનમાં ગંધકની ઉણપ હોય તો હેક્ટર દીઠ ૨૫૦ કિલો ગ્રામ પ્રમાણે ચિરોડી (જીપ્સમ)ના રૂપમાં વાવણી સમયે આપવો અથવા ૪૦ કિલો ગંધક તત્વ આપવું અને રાસાયણિક ખાતરોમાં સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ પસંદ કરવું. લોહ અને જસતની ઉણપવાળી જમીનમાં હેક્ટર દીઠ ૧૫ કિલો ફેરસ સલ્ફેટ અને ૮ કિલો ઝિંક સલ્ફેટ જમીનમાં વાવણી સમયે આપવો.</li> </ul>
		આંતરખેડ અને નિંદાણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>રાઈ ની બિનપિયત ખેતી પદ્ધતિમાં એકાદ આંતરખેડ તેમજ નિંદામણની જરૂર પડે છે. જ્યારે પિયત પાકમાં પાક ૨૦ સે.મી. ઊંચાઈનો થાય ત્યાર પછી જરૂરિયાત પ્રમાણે આંતરખેડ કરી હાથથી નીંદામણ કરવું.</li> </ul>
ચણા	ખેત આયોજન અને જાત પસંદગી	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>ચણાના મૂળમાં રાઈઝોબિયમ જીવાણુની પ્રવૃત્તિ ૨૧ દિવસોમાં શરૂ થાય છે, તેથી છોડ પોતે જ હવાનો નાઈટ્રોજન વાપરવાની શક્તિ મેળવી લે છે. ચણાને આ કારણથી પૂર્તિ ખાતરની જરૂર નથી. ઘણા ખેડૂતો પિયત ચણામાં પૂર્તિ ખાતર તરીકે યુરિયા આપે છે જેથી ખોટો ખર્ચ થાય છે. ઉપરાંત તેનાથી નુકસાન થાય છે. આમ વધારાનું નાઈટ્રોજન ખાતર આપવાથી છોડની વધુ પડતી વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ થાય છે. આવા છોડમાં ફૂલો પણ મોડાં બેસે છે તેથી ચણામાં પૂર્તિ ખાતર ક્યારેય ન આપવું.</li> </ul>
ઘઉં	ખેત આયોજન અને જાત પસંદગી	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>સમયસર વાવણી (૧૫ થી ૨૫ નવેમ્બર: લોક-૧, જી.ડબલ્યુ-૩૬૬, ૪૫૧, ૪૯૬</li> <li>મોડી વાવણી: (૨૬ નવેમ્બર થી ૧૦ ડીસેમ્બર): જી.ડબલ્યુ-૧૭૩, ૧૧, લોક-૧૧</li> </ul>
		ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>મધ્યમ પોટાશ ધરાવતી જમીનમાં મગફળી (ખરીફ) – ઘઉં (૨વિ) પાક પદ્ધતિમાં ઘઉંના પાકને પ્રતિ હેક્ટરે ૩૦ કી. ગ્રા. પોટાશ (૧૫ કિગ્રા પાયાના ખાતર તરીકે અને ૧૫ કિગ્રા ૩૦ દિવસે ) આપવાથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય છે.</li> <li>પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કી.ગ્રા ડીએપી, ૧૫ કિ.ગ્રા. યુરિયા અને ૧૦૦ કિ.ગ્રા. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ આપવું,</li> <li>જમીનમાં લોહ અને જસતનું પ્રમાણ ખામીયુક્ત અથવા મધ્યમ હોય તો ૧૫ કિગ્રા ફેરસ સલ્ફેટ અને ૮ કી.ગ્રા ઝીંક સલ્ફેટ પાયાના ખાતર તરીકે વાવણી વખતે દર વર્ષે જમીનમાં આપવું.</li> </ul>

	નિંદામણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઘઉંના પાકમાં હાથથી નિંદાણ નિયંત્રણ હિતાવહ છે. આમ છતાં મજૂરોની અછત હોય તો,</li> <li><b>વાવ્યા પછી અને ઉગાવા પહેલા (પ્રી-ઈમરજન્સ):</b> પેન્ડીમિથાઈલ દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ૫૫ મિ.લી. પ્રમાણે ઓગાળી વાવેતરના પિયત બાદ ૪૮ કલાકની અંદર છંટકાવ કરવો.</li> <li><b>વાવ્યા પછી અને ઉગાવા બાદ (પોસ્ટ ઈમરજન્સ):</b> ઉભા પાકમાં પહોળા પાનવાળા નિંદામણનું પ્રમાણ વધારે હોય તો વાવેતર બાદ ૩૦ થી ૩૫ દિવસે મેટા સલ્ફ્યુરોન ૮ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦૦ લીટર પાણી એટલે કે ૦.૮ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી અથવા ૧૨ ગ્રામ ૨, ૪-ડી (એસ્ટર ફોર્મ) નિંદામણનાશક દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<b>ધાણા</b>	નિંદામણ અને આંતરખેડ	<ul style="list-style-type: none"> <li>નીંદામણના ઉપદ્રવને ધ્યાનમાં રાખીને ૨-૩ આંતરખેડ અને બે હાથ નીંદામણ જરૂરિયાત રહે છે. જ્યાં મજૂરની અછત અને નીંદામણ વધારે હોય ત્યારે વાવણી બાદ તુરત જ નીંદામણનાશક દવાઓ જેવી કે પેન્ડીમિથેલીન ૧.૦ કિ.ગ્રા. સક્રિય તત્વ અથવા ફલ્યુકલોરાલીન ૦.૯ કિ.ગ્રા. સક્રિય તત્વ પ્રતિ હેક્ટર પ્રમાણે વાવણી પહેલાં છંટકાવ કરી પિયત આપવું અથવા વાવણી બાદ પિયત આપી, બે દિવસ બાદ છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<b>જીરું</b>	પિયત	<ul style="list-style-type: none"> <li>જીરૂના પાકમાં પ્રથમ પિયત વાવણી બાદ તુરત જ આપવું.</li> <li>જીરૂનો ઉગાવો ૧૧ થી ૧૨ દિવસે થતો હોવાથી સારા ઉગાવા માટે બીજું પિયત જમીનની પ્રત પ્રમાણે ૮ થી ૧૦ દિવસે સમયસર આપવું.</li> <li><b>ત્રીજું પિયત નીંદામણ કર્યા બાદ ૩૦ દિવસે આપવું અને ચોથું પિયત ૫૦ દિવસે આપવું.</b></li> </ul>
	નિંદામણ અને આંતરખેડ	<ul style="list-style-type: none"> <li>જીરૂના પાકમાં જીરાળો નીંદામણ મોટાભાગે જોવા મળે છે. જીરાળાના નિયંત્રણ માટે વાવણી બાદ ૨૫ થી ૩૦ દિવસે અને ૫૦ થી ૬૦ દિવસે હાથથી નીંદામણ કરી નીંદામણમુક્ત રાખી શકાશે.</li> <li>જીરૂને ઘણીવાર પૂંખીને વાવેતર કરવામાં આવે છે તેથી તેમાં રાસાયણિક પદ્ધતિથી નીંદામણ નિયંત્રણ કરવું આવશ્યક બને છે. આ પદ્ધતિમાં પેન્ડીમિથેલીન ૧.૦ કિ.ગ્રા. સક્રિય તત્વ હેક્ટરે ૫૦૦ થી ૬૦૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી વાવણી પછી પ્રથમ પિયત બાદ જમીનમાં પુરતો ભેજ હોય ત્યારે પાકના ઉગાવા પહેલા એકસરખી રીતે જમીન પર છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<b>શાકભાજી</b>	સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> <li>રીંગણી અને ટામેટીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયજોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
	ડુંબ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને કલોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી અથવા ડીડીવીપી ૭૬ ઈસી ૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
	પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> <li>રીંગણમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઈસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<b>પશુપાલન</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>પશુને ઠંડીથી બચાવવા ગોળ ખવડાવવો.</li> <li>પશુઓના સ્વાસ્થ્યની તપાસ કરાવવી.</li> <li>નાના બચ્ચાને સમયાંતરે કૃમિનાશક દવાઓ આપવી.</li> <li>બાવલાના રોગો માટેની સારવાર કરાવવી.</li> </ul>

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

<https://chat.whatsapp.com/JAWfIDrsNIgKE1Z2EYAkMq>



## 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. 092 (2022)

Date:25-11-2022

### Weather Forecast from 26/11/2022 to 30/11/2022

#	Parameter	26/11/2022	27/11/2022	28/11/2022	29/11/2022	30/11/2022
1	Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	32	32	32	32	33
3	Min.Temp.(°C)	18	18	18	19	19
4	RH-I (%)	26	24	32	33	27
5	RH-II (%)	16	15	13	16	18
6	Wind Speed (kmph)	14.1	11.4	8.5	9.7	12.1
7	Wind Direction(deg.)	45	63	68	105	45
		NE	ENE	ENE	ESE	NE
8	Total CC (octa) out of 8	0	0	0	0	6

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

### Agro-Advisory

#### Weather Summery

- The weather in Amreli District is likely to be dry and partly cloudy in next 5 days. No probability of rainfall in district in next five days. The minimum temperature is likely to be 18-19 °C. The maximum temperature is likely to be 32-33° C in next five days.
- Wind direction likely from NE to ENE in next 5 days **with gusts of 08 to 14 km/h.**
- Extended Range Forecast: No probability of rainfall over the Saurashtra and Kutch region on 06 to 12 December. Maximum temperature and minimum temperature likely normal on period of extended range forecast.

#### General Advisory

- Regular health check-up to the animals.
- Periodically give deworming to the young calf.

- Getting treatment for mastitis diseases.
- Feeding the animal jaggary to protect it from cold.

**SMS  
Advisory:**

- Irrigation of cumin crop at a depth of 4 to 5 cm as required and 2 to 5 irrigations depending on the soil type will reduce the severity of blight diseases in the crop.

Crops	Crop Stage	Practices	Advisory
<b>Ajwain</b>		Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommended variety: Gujarat Ajwain-2.</li> <li>• Seed rate: 1.5 to 2.0 kg/ha.</li> <li>• Spacing: 30 to 45 cm.</li> <li>• Apply light irrigation after sowing.</li> </ul>
		Weed management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For effective weed control apply spray of pendimethalin @ 1 kg a.i. (3.333 lit.) per hectare as a pre-emergence.</li> </ul>
<b>Mustard</b>	<b>Land Preparation and sowing</b>	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply Nitrogen @ 25 kg/ha as a supplementary dose at the time of flowering stage i.e. approximately 35 to 40 days after sowing. The soil needs to have enough moisture at this time. For this apply urea @ 54 kg or ammonium sulphate @ 125 kg/ha.</li> <li>• Apply gypsum @ 250 kg/ha or Sulphur @ 40 kg/ha if there is a deficiency of sulphur in soil and choose SSP Fertilizer for the fulfilment of phosphorus, Apply zinc sulphate and Ferrous sulphate</li> <li>• If there is a deficiency of sulphur in the soil, Apply at the time of sowing in the form of gypsum at the rate of 250 kg / ha or 40 kg of sulphur and for chemical fertilizers choose single super phosphate for the fulfilment of phosphorus.</li> </ul>
		Interculturing and Weed management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One hand weeding and one interculturing is required in non irrigated mustard, and several weeding and interculturing are required as per the need after the the plant hight is reached 20 cm.</li> </ul>
<b>Garlic</b>		Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply 25 kg Nitrogen fertilizer at one month after sowing as supplementary dose.</li> </ul>
		Interculturing and Weed management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Two hand weeding 20 and 40 days after transplanting are recommended.</li> </ul>
<b>Chickpea</b>	<b>Land Preparation and Variety selection</b>	fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The activity of Rhizobium bacteria in chickpea roots starts in 21 days, so the plant itself acquires to use nitrogen from the air. Chickpeas do not need adequate</li> </ul>

			<p>fertilizer for this reason. Many farmers apply urea as a supplement to irrigated chickpeas at a wrong cost. It also causes damage. Thus giving excessive nitrogen fertilizer leads to excessive vegetative growth of the plant. Such plants also have late flowering so never apply supplement fertilizer dose to chickpeas.</p>
<b>Wheat</b>	<b>Land Preparation and Variety selection</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sowing the timely variety of wheat when maximum temperature down at 32 to 34 °C and minimum temperature lies between 18 to 20 °C.</li> <li>• Timely Sowing: (15th to 25th November): Lok-1, GW-366, 496.</li> <li>• Late sowing: (26th November to 10th September): GW-173,11 and Lok-11.</li> </ul>
		Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmers can gain more economic benefit by application of Potassium @ 30 kg (15 kg as a basal dose and 15 kg as supplement dose at 30 days after sowing) for soil having medium range of potash and previous crop is groundnut in kharif.</li> <li>• Apply DAP @ 130 kg, Urea @ 15 kg and MOP @ 100 kg per hectare as a basal dose.</li> <li>• Apply zink sulphate @ 8 kg and Ferus sulphate @ 15 kg every year if there are deficiency of zinc and iron.</li> </ul>
<b>Corriender</b>		Weeding and Interculturing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Two hand weeding and 2 to 3 interculturing operations are recommended, Or Apply pendimethaline 1.0 kg a.i or fluchloralin 0.9 kg a.i/ha as a pre-emergence if there is shortage of labour.</li> </ul>
<b>Cumin</b>		Irrigation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply light irrigation after sowing.</li> <li>• Apply second irrigation 8 to 10 days after sowing since, germination of the crop at 11 to 12 days.</li> </ul>
		Weeding and Interculturing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep crop weed free by doing weedng at 25 to 30 and 50 to 60 days after sowing.</li> <li>• If there is sowing of the crop is done by broadcasting method then apply Pendimethalin @ 1.0 kg a.i. in 500 to 600 liters of water as a pre-emergence for the weed control.</li> </ul>
<b>Vegetable Crops</b>	<b>Seedling, Vegetative and Fruiting</b>	Shoot & Fruit borer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above</li> </ul>

---

ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml or DDVP @ 7 ml/10 litre of water is advised.

---

Mites

- If infestation of mite is observed in brinjal, then spraying of Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.
- 

**Livestock**



- Feed jaggary to the animals for the preventing from the cold.
  - Regular health check-up to the animals.
  - Periodically give deworming to the young calf.
  - Getting treatment for mastitis diseases.
- 

**Subject Matter Specialist  
Agrometeorology**

**Click your block to join whatsapp group of DAMU**

Amreli District	<a href="https://chat.whatsapp.com/JAWflDrsNIgKE1Z2EYAkMq">https://chat.whatsapp.com/JAWflDrsNIgKE1Z2EYAkMq</a>
--------------------	---