



# 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)

આજાદી  
કા  
અમૃત મહોત્સવ

#Amr tMahotsav



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



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક્ર. ૫૧/૨૦૨૧  
તા. ૨૫-૦૬-૨૦૨૧

પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

#	હવામાન પરિબલો	19/06/2021	20/06/2021	21/06/2021	22/06/2021	23/06/2021	24/06/2021	25/06/2021
૧	વરસાદ (મી.મી.)	2	2.5	0.5	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	33.8	32.7	35.7	36.7	35.3	35.9	36.7
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	26.4	25.2	26.7	26.2	26.5	27.4	26.8
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	92	92	94	92	91	85	71
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	58	64	46	38	45	44	39
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	11.64	13.45	13.33	13.40	12.78	13.32	20.37
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	નૈઋત્ય-213	નૈઋત્ય-226	નૈઋત્ય-232	નૈઋત્ય-240	નૈઋત્ય-219	નૈઋત્ય-242	દક્ષિણ-198
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	5	3	4	1	3	2	2

અમરેલી જીલ્લાની તા. 26/06/2021 થી 30/06/2021 ની હવામાન આગાહી:

#	હવામાન પરિબલો	26/06/2021	27/06/2021	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021
૧	વરસાદ (મી.મી.)	1	1	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	35	36	37	37	36
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	26	27	27	27	27
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	71	72	73	74	72
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	43	44	39	38	41
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	26.6	25	23.9	24.1	26.6
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	પશ્ચિમ-248	પશ્ચિમ-248	પશ્ચિમ-252	પશ્ચિમ-248	પશ્ચિમ-248
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	5	6	4	5	5

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 ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે તા. ૨૬ થી ૨૭ જૂન દરમિયાન જીલ્લાના અમુક વિસ્તારોમાં (એક બે જગ્યાઓ પર) ખુબ ઓછી શક્યતા સાથે હળવો વરસાદ પડી શકે છે. લઘુત્તમ તાપમાન ૨૬-૨૭ °સે અને મહત્તમ તાપમાન ૩૫-૩૭ °સે રહેવાની શક્યતા છે.

**પવનની ગતિ ૨૩ થી ૨૭ કીમી/કલાક, દિશા: મોટાભાગે પશ્ચિમ દિશા થી.**

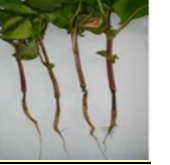
**આગોતરું અનુમાન:** તા ૩૦ જુન થી ૦૬ જુલાઈ દરમિયાન સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં અમુક જગ્યાઓ પર ખુબ ઓછી શક્યતા સાથે હળવા વરસાદની શક્યતા છે. આ દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ તાપમાન સામાન્ય રહેશે.

<b>સામાન્ય કૃષિ સલાહ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ આગામી દિવસોમાં વરસાદની શક્યતા ઓછી હોવાને લીધે બાકી રહેલા ચોમાસુ પાકો ની વાવણી ની તૈયારી કરવી.</li> <li>○ પવનની ગતિ વધુ હોય ત્યારે જંતુનાશક દવા, ખાતરનો છંટકાવ કરવો નહિ.</li> <li>○ ભવિષ્યમાં પવનને કારણે નુકસાન ના થાય તે માટે ખેતર ફરતે પવનરોધક વૃક્ષો જેવા કે નીલગીરી, સરુ વગેરે ઉગાડવા.</li> <li>○ કોઈપણ પાકના બિયારણને પટ આપવા માટે પહેલા ફૂગનાશક, કીટનાશક અને ત્યારબાદ જ જૈવિક ખાતરનો પટ આપવો.</li> <li>○ <b>બિયારણ=&gt;ફૂગનાશક=&gt;કીટનાશક=&gt;જૈવિક ખાતર</b></li> <li>○ ચોમાસા પહેલાં કરમીયાની દવા પશુઓને પીવડાવી દેવી જોઈએ જેથી પશુઓને રોગો સામે રક્ષણ મળે કારણ કે ચોમાસામાં કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે.</li> </ul>
<b>SMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ જે વિસ્તાર માં વાવણી થઈ ગયેલ હોય ત્યાં વાવેતર કરેલ પાકમાં આંતરખેડ કરવી જેથી નિંદામણ દુર થાય અને જમીન માં ભેજ જળવાય રહે.</li> </ul>



**પાક મુજબ કૃષિ સલાહ**

પાક	પાક અવસ્થા	કામગીરી / જાત / રોગ/ જીવાત	કૃષિ સલાહ
<b>જળ વ્યવસ્થાપન</b>		<b>ખેત તલાવડી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ખરીફ વાવેતર પછી વરસાદ ખેંચાય ત્યારે પાકને ટકાવી રાખવા ખેતરમાં ખેત તલાવડી બનાવવી.</li> <li>● ખેત તલાવડી ખેતરના નીચાણવાળા ભાગમાં બનાવવી. સંગ્રહ ક્ષમતા મુજબ ઢાળ અને નિકાલ વ્યવસ્થા નક્કી કરવા માટે ખેતરમાં કન્ટુર સર્વે કરવામાં આવે છે. પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ તળાવ (ખેત તલાવડી) ના તળિયે પાથરવાથી</li> <li>● હલકી પ્રતવાળી જમીનમાં પણ પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ પાથરવાથી ખેત તલાવડીમાં પાણીનો સંગ્રહ કરી શકાય છે. ક્ષારવાળી જમીનમાં પ્લાસ્ટિક ફિલ્મ પાથરવાથી તળાવના પાણીમાં ક્ષાર ભળતો અટકાવી શકાય છે.</li> <li>● તેના દ્વારા પાકની કટોકટીની અવસ્થાએ સિંચાઈ આપી શકાય છે તેમજ પાણીનો ઉપયોગ પીવા માટે કરી શકાય છે અને તેમાં મત્સ્ય પાલન પણ કરી શકાય છે.</li> </ul>
<b>સરગવો</b>	<b>શીંગો પૂરી થવી</b>	<b>છટણી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● સરગવાની શીંગો પૂરી થયા બાદ કે મે-જૂનમાં ૩૦-૪૫ સે. મી. ટોચની ડાળીઓ કાપવી. સરગવાના વૃક્ષો પ્રુનિંગ કરી (૨ મીટર ઊંચાઈ) ઠીંગણા રાખવા જેથી શીંગો ઉતારવામાં અને અન્ય ખેતી કાર્યોની સરળતા રહે.</li> </ul>
<b>કપાસ</b>	<b>પૂર્વ તૈયારી</b>	<b>જમીન વ્યવસ્થાપન</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● જમીનને ખેડ કરી સમતલ બનાવો ઢાળ ઓછો કરો અને આ માસમાં છાણીયું (કમ્પોસ્ટ) ખાતર ચાસમાં ભરી દેવું.</li> <li>● કપાસનું આગોતરું વાવેતર કરવું નહિ. તેમજ વાવેતર પહેલાં જમીનની ચકાસણી કરાવો.</li> </ul>
	<b>વાવેતર</b>	<b>વાવેતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● વાવણી લાયક વરસાદ થયેથી જૂલાઈના બીજા અઠવાડીયા સુધીમાં વાવેતર કરવું</li> </ul>
		<b>ખાતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ૧૦ ટન પ્રતિ હેક્ટરે સેન્દ્રિય ખાતર (છાણીયું ખાતર) નાખવું.</li> <li>● રાસાયણિક ખાતરો જમીનના પરીક્ષણ પછી, વાવેતર સમયે ૫૫ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર <b>DAP</b> અને ૧૨૫ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર મ્યુરેટ ઓફ પોટાસ આપી શકાય છે.</li> </ul>
		<b>વાવેતર અંતર:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● પાયામાં રસાયણિક ખાતર ૫૫ કિગ્રા <b>DAP</b> અને ૧૨૫ કિગ્રા મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ પ્રતિ હેક્ટર (જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જેટલું ઘટતું હોય તેટલું જ નાખવું)</li> </ul>
		<b>બિયારણનો દર:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● પિયત વાળા વિસ્તારમાં બે ચાસ વચ્ચે ૧૨૦ સે.મી. અને બે છોડ વચ્ચે ૪૫ સે.મી., અને</li> </ul>

બિનપિયત વિસ્તારમાં આ અંતર ૯૦, ૩૦ સેમી રાખવું		
<b>બીજ માવજત:</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>૩.૫ થી ૪.૦ કિ.ગ્રા./હે, જમીનમાના ભેજને ધ્યાનમાં રાખી ૪-૬ સે.મી.ની ઉડાઈએ વાવણી કરવી દેશી જાતો ઓરીને વાવેતર કરવી બિયારણાનો દર ૧૫ થી ૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર રાખવો.</li> </ul>
<b>જાત પસંદગી</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>દેશી : ગુજરાત કપાસ દેશી, સંકર-૭, ૯, ૧૧, ગુજરાત કપાસ-૧૩, ૧૭, ૨૧, ૨૩, ૨૫</li> <li>સંકર જાતો: ગુજરાત, સંકર કપાસ-૪, ૬, ૮, ૧૦, ૧૨</li> <li>બીટી : ગુજરાત કપાસ સંકર ૬, ૮, ૧૨ અને જીટીએચએચ-૪૯ (બીજી-૨) તથા સરકાર માન્ય જુદી જુદી બીટી જાતો</li> </ul>
<b>પરવાણી અને ખાલા પુરવા</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>બે કે વધુ છોડ હોય ત્યાં એક છોડ રાખી પારવાણી કરવી, તથા જ્યાં બીજ ઉગેલ ન હોય ત્યાં ખાલા જલ્દી પુરવા.</li> </ul>
<b>આંતર પાક</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>આંતર પાક તરીકે મઠ અથવા અડદ નું વાવેતર કરવાથી મુળખાઈ રોગ નું પ્રમાણ ઘટાડી શકાય છે.</li> <li>મુળખાઈ રોગ: છોડ એકાએક ચીમળાઈ જાય છે. ખેતરમાં ગોળાકાર સ્વરૂપે છોડ સુકાય જાય છે. છોડ સહેલાઈથી ખેંચી શકાય છે.</li> </ul>
<b>મગફળી (ઓમાસુ)</b>	<b>વાવેતર</b>	<b>વાવેતર</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>મગફળીના વાવેતર માટે વરસાદ થયે સમયસરના વાવેતર માટે ઉભડી, અર્ધવેલડી અથવા વેલડી એમ કોઈપણ પ્રકારની મગફળીની જાતનું વાવેતર કરવું.</li> </ul>
	<b>ખાતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>સેન્દ્રીય ખેતી કરતા ખેડૂતોએ હેક્ટરે ૮ થી ૧૦ ટન કોહવાયેલુ ગળતીયુ ખાતર અથવા ૫૦૦ કિગ્રા દિવેલીનો ખોળ જમીનમાં આપવો સાથે જૈવિક કન્સોર્ટિયા (<b>NPK</b>) ખાતર ૧૦ મિલી પ્રતિ કિલોગ્રામ બિયારણે પટ આપવો.</li> <li>રાસાયણિક ખાતર વાપરતા ખેડૂતોએ હેક્ટરે ૧૨.૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન, ૨૫ કિગ્રા ફોસ્ફરસ અને ૫૦ કિગ્રા પોટાશ જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જરૂર મુજબ ચાસમાં આપવું. આ માટે એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨.૫ કિલોગ્રામ અને સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટરે ચાસમાં આપવું.</li> <li>જમીનમાં ગંધક, લોહ અને ઝીંક ની ઉણપ જોવા મળે તો ૨૦ કિગ્રા સલ્ફર, ૧૦ કિલોગ્રામ ફેરસ સલ્ફેટ અને ૨૦ કિલોગ્રામ ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર પાયાના ખાતર તરીકે આપવું.</li> </ul>
	<b>બીજ માવજત</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>જમીનજન્ય ફૂગ અને સફેદ ઘૈણના જૈવિક નિયંત્રણ માટે ટ્રાયકોડર્મા ૧૦ ગ્રામ પ્રતિ કિગ્રા બીજ, અને મેટારીજીયમ એનીસોપ્લી હેક્ટરે ૮ કિલોગ્રામ જમીનમાં આપવું.</li> <li>જમીનજન્ય ફૂગ અને સફેદ ઘૈણના રસાયણિક નિયંત્રણ માટે બીજને વાવતા પહેલા ૩ ગ્રામ ફૂગનાશક દવા (થાયરમ અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ) અને કવીનાલફોસ ૨૫ ઈસી અથવા કલોરપાયરીફોસ ૨૦ ઈસી માની કોઈપણ એક દવા પસંદ કરી ૧૫ થી ૨૦ મિલી દવા પ્રતિ ૧ કીલોગ્રામ બીજને પટ આપી વાવતા પહેલા ૩-૪ કલાક છાંયડામા સુકવી વાવેતર કરવું.</li> </ul>
	<b>જાતો</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>વેલડી જાત (આગોતરી વાવણી): જીએયુજી-૧૦, જીજી-૧૧, જીજી-૧૩, જીજી-૧૭ (મોડી પાકતી જાતો).</li> <li>અર્ધ વેલડી (સમયસર વાવણી-૧૫ થી ૩૦ જુન) : જીજી-૨૦ અને જીજી-૨૨</li> <li>ઉભડી (મોડી વાવણી): જીજી-૨, જીજી-૫, જીજી-૭, જીજી-૯ (વહેલી પાકતી જાતો)</li> </ul>
	<b>ખાલા પુરવા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>બીજનું સ્ફૂરણ થયા બાદ જ્યાં ખાલા પડેલ હોય ત્યાં ૧૦ દિવસમાં દાણા ચોંપીને વાવેતર કરેલ વિસ્તારમાં છોડની પૂરતી સંખ્યા જાળવવી.</li> </ul>
	<b>આંતરખેડ અને નિંદામણ :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>મગફળીના પાકને પ્રથમ દોઢ મહીના સુધી નિંદામણમુક્ત રાખો. એટલા માટે વાવણી પછી ૨૦ દિવસે પ્રથમ આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણ કરવા. ત્યારબાદ ૨૦ દિવસ પછી બીજી વાર આંતરખેડ અને હાથ નિંદામણ કરવા.</li> </ul>
	<b>આંતર પાકો</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>મગફળી એકલો પાક લેવાથી મોટું નુકશાન થવા સંભવ રહે છે. એટલે મગફળી સાથે</li> </ul>



			કપાસ, એરેડા, તુવેર, તલ, સૂર્યમુખી જેવા પાકો આંતરપાક તરીકે લેવાથી ઉત્પાદન જોખમ ઘટાડી શકાય, સરવાળે બે પાકમાંથી ખેડૂતને વધુ આવક મળી શકે છે. એટલે આંતર કે રીલે પાક પધ્ધતિ અપનાવવી.
બાજરો (ચોમાસુ)	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>વાવણી લાયક વરસાદ થાય કે તરત જ વાવેતર કરવું</li> </ul>
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> <li>જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪</li> </ul>
તલ (ચોમાસુ)	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>જૂનના ત્રીજા અઠવાડિયાથી જૂલાઈના અઠવાડિયા દરમિયાન વાવણી લાયક વરસાદ થતા કરવું.</li> </ul>
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> <li>ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫</li> </ul>
તુવેર	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>વાવણી લાયક વરસાદ થી લઈ જુલાઈ મહિનાના ત્રીજા અઠવાડિયા સુધી વાવેતર કરી શકાય</li> </ul>
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> <li>વહેલી પાકતી: ગુજરાત તુવેર-૧, ગુજરાત તુવેર-૧૦૧</li> <li>મોડી પાકતી: જીજેપી-૧, બીડીએન-૨, વૈશાલી</li> </ul>
	બિચારણનો દર	બિચારણનો દર	<ul style="list-style-type: none"> <li>વહેલી પાકતી: ૨૦-૨૫ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર</li> <li>મોડી પાકતી: ૧૫-૨૦ કિલોગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર</li> </ul>
	મગ/અડદ	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર વાવેતર પૂર્ણ કરવું</li> </ul>
મગ/અડદ	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> <li>મગ: ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧, ગુજરાત આણંદ મગ-૫ (પીળા પંચરંગીયા સામે પ્રતિકારક)</li> <li>અડદ: ગુજરાત અડદ -૧, ૨</li> </ul>
	બિચારણનો દર	બિચારણનો દર	<ul style="list-style-type: none"> <li>૧૮ થી ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર</li> </ul>
	બીજ માવજત	બીજ માવજત	<ul style="list-style-type: none"> <li>બીજને વાવતા પહેલા પ્રથમ થાયરમ / કેપ્ટાન / કાર્બેન્ડાઝીમ ૩ ગ્રામ /કિ.ગ્રા., ત્યારબાદ કીટનાશક દવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૭૦ ડબલ્યુ.એસ. અથવા થાયોમીથોકઝામ ૭૦ ડબલ્યુ.એસ. ૫ ગ્રામ/કિ.ગ્રા. પ્રમાણે પટ (મોલોમશી, તડતડીયા, થ્રીપ્સ અને સફેદમાખીના નિયંત્રણ માટે) આપવો અને છેલ્લે બીજને રાઈઝોબીયમ અને પી.એસ.બી. કલ્ચરનો પટ ૨૫૦ ગ્રામ / ૮ થી ૧૦ કિ.ગ્રા. બીજ પ્રમાણે બનેનો પટ આપવો.</li> </ul>
	ખાતર	ખાતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>હેક્ટરે ૨૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ તત્વની જરૂરીયાત છે. જેના માટે ૮૭ કિ.ગ્રા. DAP અને ૯ કિ.ગ્રા. યુરીયા જમીન ચકાસણી અહેવાલ મુજબ આપવું.</li> <li>પાયાનું ખાતર ચાસમાં બીજના વાવેર વખતે અથવા પહેલા ઓરીને આપવું. સલ્ફરની ઉણપ હોયતો હેક્ટરે ૨૦ કિ.ગ્રા. સલ્ફર આપવો.</li> <li>પૂર્તિખાતર તરીકે યુરિયા ક્યારેય આ પાકોમાં આપવો નહિ.</li> </ul>
	નીંદણ નિયંત્રણ	નીંદણ નિયંત્રણ	<ul style="list-style-type: none"> <li>એક માસ સુધી નિંદામણ મુક્ત રાખવો.</li> <li>ખેતમજુરોની અછત હોય તો પેન્ડીમીથીલીન નિંદામણ નાશક દવા ૧.૦ કિ.ગ્રા. સક્રીય તત્વ (૩.૩ લીટર / ૫૦૦ થી ૬૦૦ લીટર પાણીમાં ભેળવીને) પ્રતિ હેક્ટરે છાંટવી.</li> <li>આ દવા વાવેતર બાદ તુરંતજ પરતું બીજ ઉગાવા પહેલાં જમીનમાં ભેજ હોય ત્યારે અસરકારક થાય છે.</li> </ul>
ચોળી	વાવેતર	વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> <li>વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર વાવેતર પૂર્ણ કરવું</li> </ul>
	જાતો	જાતો	<ul style="list-style-type: none"> <li>ગુજરાત ચોળા -૧,૨,૪ અને પૂસા ફાલ્ગુની.</li> </ul>

		<b>વાવણી અંતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>૬૦ X ૪૫ સે.મી. અથવા ૬૦ X ૩૦ સે.મી.</li> </ul>
		<b>ખાતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>૧૫ કિ.ગ્રા. નાઇટ્રોજન, ૨૫ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ, ૨૫ કિ.ગ્રા. પોટાશ</li> </ul>
<b>મકાઈ</b>		<b>વાવેતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>૧૫ જૂન થી ૧૫ જુલાઈ સુધી વાવેતર કરી શકાય.</li> </ul>
		<b>જાતો</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઘાસચારા માટે: ગંગા સફેદ-૨, ફાર્મ સમેરી, ગંગા-૫, વિજય, ગુજરાત મકાઈ-૧, ગુજરાત મકાઈ-૨, ગુજરાત મકાઈ-૩, ગુજરાત મકાઈ-૪ અને પાયોનિયર સંકર. બેબી કોર્ન અને સ્વીટ કોર્નની જાતો પણ લીલા ચારા તરીકે ઉપયોગી છે.</li> </ul>
		<b>બિયારણ નો દર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઉત્પાદન માટે: વીનઓરેન્જ સ્વીટકોર્ન, અંબર, બેબીકોર્ન</li> </ul>
		<b>વાવણી અંતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઘાસચારા માટે: હેક્ટર દીઠ ૬૦ કિ.ગ્રા. દર રાખી બે હાર વચ્ચે ૨૫-૩૦ સે.મી.નું અંતર જાળવી વાવણી કરવી જોઈએ.</li> </ul>
		<b>બીજ માવજત</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઉત્પાદન માટે: ૨૦ થી ૨૫ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર</li> </ul>
		<b>ખાતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઘાસચારા માટે: બે હાર વચ્ચે ૨૫-૩૦ સે.મી. નું અંતર</li> </ul>
		<b>પાસ્વાણી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઉત્પાદન માટે: ૬૦ સે.મી. X ૨૦ સે.મી. થી ૭૫ સે.મી. X ૨૦ સે.મી.</li> </ul>
		<b>નિદામણ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>બીજને વાવતાં પહેલા એક કિલો બીજ દીઠ ૨ થી ૩ ગ્રામ કેપ્ટાન અથવા થાયરમનો પટ આપવો.</li> </ul>
<b>મરચી</b>		<b>વાવેતર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઘરું માટે બેડ તૈયાર કરવું</li> </ul>
		<b>જાતો</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>રેશમ પટ્ટા, ગુજરાત મરચી-૧૦૧, ૧૧૧, ૧૨૧, આણંદ મરચા-૧૩૧, ગુ.આણંદ મરચી-૧૧૨, ગુ.આણંદ સંકર મરચી-૧, વઢવાણી, ઘોલર, જવાલા.</li> </ul>
		<b>બિયારણ નો દર</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>૬૦૦ થી ૭૫૦ ગ્રામ પ્રતિ હેક્ટર</li> </ul>
<b>શેરડી</b>		<b>પાક સંરક્ષણ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>શેરડીમાં તડતડીયા અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળી માંથી બનાવેલ ૫% દ્રાવણ ૫૦૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં નાખી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
<b>દાડમ</b>		<b>પાક સંરક્ષણ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>દાડમની ખેતીમાં ગાઠયા ફૂમિનું નિયંત્રણ માટે દાડમની ખેતી કરતા ખેડૂતોને ગાંઠયા ફૂમિના અસરકારક અને અર્થક્ષમ નિયંત્રણ માટે પેસીલીયોમાયસીસ લીલાસીનસ (૨ ૧૦ બીજાણું/ગ્રામ) ૨૦ કિ.ગ્રા/હે+ દિવેલી ખોળ ૨ ટન/હે. ચોમાસાની શરૂઆતમા અને ત્યારબાદ દર ૬ માસના આંતરે થડથી ૧૨ થી ૧૮ ઈંચ દુર તથા આશરે ૯ ઈંચ ઊંડી રીંગ કરીને જમીનમાં મૂળની નજીક આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.</li> </ul>
<b>કેળા</b>	<b>વાવેતર</b>	<b>જાત પસંદગી</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>કેળાની ખેતી કરતા ખેડૂતોને પ્રતિ હેક્ટર વધારેમાં વધારે ઉત્પાદન તેમજ આવક મેળવવા માટે કેળની ગણદેવી સિલેક્શન જાત વાવવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.</li> </ul>
<b>લીંબુ</b> 	<b>ફૂળ અવસ્થા/ ફૂલ અવસ્થા</b>	<b>બળિયા ટપકા</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>બળિયા ટપકા ના નિયંત્રણ માટે નવેમ્બર-ડિસેમ્બર, ફેબ્રુઆરી-માર્ચ, જુન અને જુલાઈ-ઓગસ્ટ માં એમ કુલ ચાર વખત ૧૦:૦૫:૧૦૦ ના પ્રમાણ વાળું બોર્ડો મિશ્રણ અથવા તાંબા યુક્ત દવાનો છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
		<b>ફૂળ ખરી જવા</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>લીંબુ ના ફળો બેસી ગયા બાદ ૨% યુરિયા સાથે ૨૦ ppm NAA ના ૧-૨ છંટકાવ કરવાથી ફૂળ નું ખરણ ઘટે છે અને ફૂળ ના કાળ અને વજન માં વધારો થાય છે.</li> </ul>
		<b>ગુંદરિયો</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>જમીનને અડકતી ડાળીઓની છટણી કરી બાળી નાખવી.</li> <li>થડને પાણીનો સીધો સંપર્ક ન થાય તે માટે થડ પર બોર્ડો પેસ્ટ (મોરથુથુ ૧ કિ.ગ્રા.,</li> </ul>

કળીચૂનો ૧ કિ.ગ્રા. ૧૦ લિટર પાણીમાં ) લગાવી થડની ફરતે માટી ચડાવવી.

- અસરગ્રસ્ત ઝાડના થડ ફરતે મેટાલેક્સિલ એમઝેડ ૭૨ વેપા (૨૫ ગ્રામ/૧૦ લિટર) નુ ડ્રેયીંગ કરવું.

#### સાયલા



#### અને ગ્રીપ્સ

- ઉપદ્રવિત અને સુકી ડાળીઓ કાપતા રેહવું.
- ઉપદ્રવની શરૂઆતમાં લીંબોળીના મીંજનો ભૂકો ૫૦૦ ગ્રામ અથવા લીમડા / નફટટીયાના પાન ૧ કિલોગ્રામ અથવા લીમડા આધારિત તૈયાર કરેલ કીટનાશક ૫ ઈસી - ૧૦ મી.લી. પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

#### પશુપાલન



- ચોમાસા પહેલાં કરમીયાની દવા પશુઓને પીવડાવી દેવી જોઈએ જેથી પશુઓને રોગો સામે રક્ષણ મળે કારણ કે ચોમાસામાં કરમિયાનું પ્રમાણ વધે છે.
- દૂધાળ ગાયોમાં શક્ય હોય ત્યાં સુધી દૂધ દોહન બાદ આંચળને એન્ટિસેપ્ટિક દ્રાવણમાં ડૂબાડવા જોઈએ જેથી એને પૂરેપૂરું રક્ષણ મળે.
- ચેપનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરી ફાર્મની ચોખ્ખાઈ જાળવી રાખવી ખૂબ જ જરૂરી છે.
- મે-જૂન મહિનામાં ગળસૂંઢાની રસી અવશ્ય મુકાવવી જોઈએ જેથી ચોમાસા દરમિયાન પશુઓ ગળસૂંઢા સામે બચી શકે.

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.





**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. 51 (2021)

Date:26-06-2021

**Significant weather of past week, Amreli**

s#	Parameter	19/06/2021	20/06/2021	21/06/2021	22/06/2021	23/06/2021	24/06/2021	25/06/2021
1	Rainfall (mm)	2	2.5	0.5	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	33.8	32.7	35.7	36.7	35.3	35.9	36.7
3	Min.Temp.(°C)	26.4	25.2	26.7	26.2	26.5	27.4	26.8
4	RH-I (%)	92	92	94	92	91	85	71
5	RH-II (%)	58	64	46	38	45	44	39
6	Wind Speed (kmph)	11.64	13.45	13.33	13.40	12.78	13.32	20.37
7	Wind Direction(deg.)	SW-213	SW-226	SW-232	SW-240	SW-219	SW-242	S-198
8	Total CC (octa) out of 8	5	3	4	1	3	2	2

**Weather Forecast from 26/06/2021 to 30/06/2021**

#	Parameter	26/06/2021	27/06/2021	28/06/2021	29/06/2021	30/06/2021
1	Rainfall (mm)	1	1	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	35	36	37	37	36
3	Min.Temp.(°C)	26	27	27	27	27
4	RH-I (%)	71	72	73	74	72
5	RH-II (%)	43	44	39	38	41
6	Wind Speed (kmph)	26.6	25	23.9	24.1	26.6
7	Wind Direction(deg.)	W-248	W-248	W-252	W-248	W-248
8	Total CC (octa) out of 8	5	6	4	5	5

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

**Agro-Advisory**

**Weather  
Summery**

- The weather in Amreli District is likely to be warm, humid, and cloudy for the next five days. The **light rainfall** unlikely over isolated places from 26<sup>th</sup> to 27<sup>th</sup> June. The minimum temperature is likely to be 26-27°C. The maximum temperature is expected to be 35-37 ° C.



- Wind speed likely mostly from W with gusts of 23 to 27 km/h.

**Extended Range Forecast:** There is probability of isolated light rainfall in Saurashtra and Kutch region from 30<sup>th</sup> June to 06<sup>th</sup> July.

- General Advisory**
- Do preparation for the remaining Kharif crops due to less probability of rainfall in next five days.
  - Plantation and grow windbreaks trees on border to prevent loss by the high winds.
  - Keep maintain the sequence in seed treatment like first treat the seed with Fungicide, Insecticide and then after seed treatment with biofertilizer
  - Seed Treatment: **Seed Material => Fungicide => Insecticide => Biofertilizer.**
  - Deworming tablet should be given to the animals before monsoon to protect the animals against worms which are increases in monsoon.

- SMS Advisory:**
- Intercuturing the planted crop in the area where sowing has been done so that weeds are removed and soil moisture is maintained.

Crops	Crop Stage	Practices	Advisory
<b>Water Management</b>		Farm Pond	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the monsoon breaks during monsoon season, there is need irrigation to Kharif crops. In these circumstances, store or harvest the rainwater and apply it as irrigation to crops in their critical stages. It is necessary to keep inlet and outlet structure in Farm Pond. Construct farm pond at low lying area at water arrive from all the part of the farm. The advantage of plastic film at the bottom of farm-pond are 1) preventing seepage and infiltration up to 95%. *) Store water for a long time. *) Store the water in soil having less water holding capacity. *) In alkali soils, Preventing mixing of salts in harvested water. *) use this water direct as at critical irrigation, drinking water and fisheries purpose.</li> </ul>
<b>Drumstick</b>	<b>After Harvest</b>	Pruning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruning to be done from 30 to 45 cm of top branches after completion of harvesting in drumstick in May-June. Pruning of drumstick trees (2 m height) to keep them small so as to facilitate harvesting of pods and other farming activities.</li> </ul>
<b>Cotton</b>	<b>Mitigation</b>	Land Preparation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plough the land and level it. Reduce the slope.</li> <li>• Apply compost in the furrow in this month.</li> </ul>
		Pink bollworm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timely picking of the cotton and after that graze sheep, goats and cattle in cotton field.</li> <li>• Make organic fertilizer of stalk of the cotton</li> <li>• Remove and destroy the undesired plants of cotton in and</li> </ul>

---

around the field.

<b>Sowing</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"><li>• If there is adequate rainfall, Crop can be sowing till the second week of July.</li></ul>
	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apply FYM @ 10 ton/ha</li><li>• Chemical Fertilizer can be applied after soil testing, DAP @ 55 kg and Muriate of potash @ 125 kg per hectare at the time of sowing.</li></ul>
	Spacing	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 X 45 cm in Irrigated and 90 X 30 in non-irrigated area.</li></ul>
	Seed Rate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5 to 4.0 kg/ha in Bt cotton at 4 to 6 cm depth when adequate moisture in soil. And sowing by seed drill for arboreum cotton @ 15-20 kg/ha seed</li></ul>
	Seed treatment	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apply seed treatment to hybrid cotton by captan and thiram @ 2-3 g and Imidacloprid @ 7.5 g per Kg of seed</li></ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arboretum: Gujarat Cotton Desi, Hybrid-7, 9, 11, Gujarat Cotton- 13,17, 23, 25</li><li>• Hybrid: Gujarat Cotton Hybrid-4, 6, 8, 10, 12</li><li>• BT: Gujarat Cotton Hybrid-6, 8, 12, GTHH-49 (BG-II), and other government approved seed.</li></ul>
	Thinning and gap filling	<ul style="list-style-type: none"><li>• Where two or more plants remove extra plants, and fill the gaps in the field.</li></ul>
	Intercrop	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sowing of Mothbean or Blackgram as an intercrop to prevent Rhizoctonia disease.</li></ul>
	<b>Groundnut</b>	<b>Sowing</b>
	Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organically cultivated groundnut apply 8 to 10 tons of FYM or 500 kg of castor cake in the soil per hectare, apply 10 ml per kg of seed for biological consortia (NPK).</li><li>• Farmers using chemical fertilizers should apply 12.5 kg nitrogen, 25 kg phosphorus and 50 kg potash per hectare in the furrow as per the soil report. For this, apply 62 kg of ammonium sulphate and 156 kg of single super phosphate per hectare.</li><li>• In order to check the deficiency of sulphur in the soil, 20 kg of sulphur per hectare, 10 kg of ferrous sulphate per hectare for iron and 20 kg of zinc sulphate per hectare for zinc should be given while preparing the soil as basal dose of fertilizer.</li></ul>
	Seed treatment	<ul style="list-style-type: none"><li>• For control of soil borne fungi, apply Trichoderma @ 10 gm/kg of seed, and for control of white grub,</li></ul>

		metarhizium anisopliae @ 8 kg / ha.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• OR apply fungicide like Thirum or Carbendazim or Mancozeb @ of 3 gm per 1 kg of seed. For white grub, choose either Quinalphos 25 EC or Chlorpyrifos 20 EC and @15 to 20 ml of per 1 kg seed.</li> </ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spreading (Pre-sowing): GAUG-10, GG-11, GG-13, GJG-17 (Late maturing)</li> <li>• Semi-spreading (Timely Sowing: 15 to 30 June): GG-20 and GJG-22</li> <li>• Bunchy (Late sowing): GG-2, GG-5, GG-7, GJG-9 (Early maturing)</li> </ul>
	Gap filling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintain plant population by gap filling through dibbling in the field in 10 days after sowing.</li> </ul>
	Interculturing and weed management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep crop weed free for 45 days of sowing. One inter-culturing and hand weeding at 20 days after sowing, and repeat this practice after 20 days (i.e. 40 days after sowing).</li> </ul>
	Inter cropping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sowing of cotton, pigeon pea, castor, sesame, and sunflower as an intercrop with groundnut to reduce crop loss due to uneven weather and erratic rainfall.</li> </ul>
<b>Pearl Millet</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If sufficient rainfall received sowing of Pearl millet.</li> </ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHB-558, GHB-538, GHB-577, GHB-719, GHB-732 and GHB-744</li> </ul>
<b>Sesame</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sowing of crop from third week of June to first week of July.</li> </ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GT-2, 3 and 5</li> </ul>
<b>Pigeon Pea</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If sufficient rainfall received sowing in June to July.</li> </ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early maturing: Guj. Pigeon pea-1, Gujarat pigeon pea-101</li> <li>• Late maturing: GJP-1, BDN-2, Vaishali</li> </ul>
	Seed rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early maturing: 20-25 kg/ha</li> <li>• Late maturing: 15-20 kg/ha</li> </ul>
<b>Green Gram / Black Gram</b>	Sowing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If sufficient rainfall received sowing in June to July.</li> </ul>
	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Green gram: GM-4, K-851, GAM-5(yellow vein mosaic virus resistant)</li> <li>• Black gram: Gujarat Urd-1 and 2 (GU1)</li> </ul>
	Seed rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 to 20 kg/ha</li> </ul>
	Seed treatment	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treat the seed with thiram/ captan/ carbendazim @ 3 g/kg seed and then imidachloprid 70 WS / Thiomethoxam 70 WS @ 5g/kg after this, treat the seed</li> </ul>

---

with rhizobium and PSB @ 25g/kg.

---

- |            |  |
|------------|--|
| Fertilizer | <ul style="list-style-type: none"><li>• Requirement of the crop is 20-40-0 NPK kg/ha in soil, for this could be apply 87 kg DAP and 9 kg urea as per soil testing report.</li><li>• Apply basal fertilizer dose at or before sowing in the furrow. If there is Sulfur deficiency, apply sulphur @ 20 kg/ ha.</li></ul> |
|------------|--|

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Weed management | <ul style="list-style-type: none"><li>• Keep weeds free for one month.</li><li>• In case of shortage of farm lab spray pendimethylene herbicide @ 10 kg. active ingredient (3.3 liters / 500 to 600 liters of water) per hectare.</li><li>• This herbicide is effective immediately after sowing but before the seed germination when there is moisture in the soil.</li></ul> |
|-----------------|--|

## Maize

- |        |  |
|--------|--|
| Sowing | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sowing can be done from 15th June to 15th July if sufficient moisture available in soil.</li></ul> |
|--------|--|

- |           |   |
|-----------|---|
| Varieties | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fodder: Ganga Safed-2, Farm Sameri, Ganga-5, Vijay, Gujarat Maize-1, 2, 3, 4 and Pioneer.</li><li>• Grain purpose: Win orange sweetcorn, Ambar, Babycorn.</li></ul> |
|-----------|---|

- |           |  |
|-----------|--|
| Seed rate | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fodder: 60 kg/ha</li><li>• Grain: 20-25 kg/ha.</li></ul> |
|-----------|--|

- |         |   |
|---------|---|
| Spacing | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fodder: 25 -30 cm between two rows.</li><li>• Grain: 60 X 20 cm to 75 X 20 cm</li></ul> |
|---------|---|

- |                |   |
|----------------|---|
| Seed treatment | <ul style="list-style-type: none"><li>• Captan or thiram @ 3 g/kg before sowing.</li><li>• After 24 hours treat the seed with azospirilum and phosphobacterial @ 5 ml/kg.</li></ul> |
|----------------|---|

- |            |  |
|------------|--|
| Fertilizer | <ul style="list-style-type: none"><li>• Required Nutrients: 80-40-0 in NPK kg/ha, for this can be apply 87 kg DAP and 53 kg urea at the time of sowing, and 87 kg nitrogen 30 day after sowing as a split.</li></ul> |
|------------|--|

## Cowpea

- |        |   |
|--------|---|
| Sowing | <ul style="list-style-type: none"><li>• If sufficient rainfall received sowing in June to July.</li></ul> |
|--------|---|

- |           |  |
|-----------|--|
| Varieties | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni</li></ul> |
|-----------|--|

- |         |  |
|---------|--|
| Spacing | <ul style="list-style-type: none"><li>• 60 X 45 cm OR 60 X 30 cm</li></ul> |
|---------|--|




- |            |   |
|------------|---|
| Fertilizer | <ul style="list-style-type: none"><li>• 15 kg. Nitrogen, 5 kg. Phosphorus, 2 kg. Potash</li></ul> |
|------------|---|

## Chilli

- |        |  |
|--------|--|
| Sowing | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prepare the bed for dhar</li></ul> |
|--------|--|

- |           |  |
|-----------|--|
| Varieties | <ul style="list-style-type: none"><li>• Resham Pataa, Gujarat Chilli-101, 111, 121, Anand Chilli-131, G. Anand Chilli-112, G. Anand Sankar Chilli-1, Wadhwani, Gholar, Jawala.</li></ul> |
|-----------|--|

- |           |   |
|-----------|---|
| Seed rate | <ul style="list-style-type: none"><li>• 600 to 750 g/ha</li></ul> |
|-----------|---|
-

<b>Sugarcane</b>		Crop Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>To control aphids and whiteflies in sugarcane, spray 5% solution made from Neem seed @ 500 g of 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Pomegranate</b>		Crop Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>For effective and efficient control of nematodes, it is recommended to make a ring 12 to 18 inches away from the trunk and about 9 inches deep near the roots in the soil and apply <i>Paecilomyces lilacinus</i> 20 kg/ha at the beginning of monsoon and thereafter at intervals of every 6 months.</li> </ul>
<b>Banana</b>	Sowing	Varieties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farmers cultivating bananas are recommended to cultivate "Ganadevi Selection of Banana" variety to get maximum yield and income per hectare.</li> </ul>
<b>Lime</b>	Fruiting	Citrus Canker	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apply four spray of Bordeaux mixture or copper-based fungicide in November, February, June and July for the control of the citrus canker.</li> </ul>
			
		Fruit dropping	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apply urea 2% with NAA 2 ppm during fruiting to decrease the quantity of fruit dropping.</li> </ul>
		Gummosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pruning of branches attached to soil.</li> <li>Paste Bordeaux mixture on bark of the tree.</li> <li>Drenching of metalaxyl MZ 72 WP @ 25 g/ 10 l water around bark of the tree</li> </ul>
		Psylla & thrips	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove and destroy infected trunks.</li> <li>Apply to Spray neem seed kernel powder @ 500 g OR leaves of Neem OR Beauveria @ 1 kg OR Neem based insecticide 5 EC @ 10 ml in 10 litres of water at the initial stage of infection.</li> </ul>
<b>Livestock</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Deworming tablet should be given to the animals before monsoon to protect the animals against worms which are increases in monsoon.</li> <li>In milking cows, the udder should be dipped in antiseptic solution after milking as far as possible to give it complete protection.</li> <li>It is very important to maintain the cleanliness of the farm using pesticides.</li> <li>The gonorrhoea vaccine must be given in May-June to protect the animals against HS (Hemorrhagic septicemia) during the monsoon.</li> </ul>
			

Click your block to join whatsapp group of DAMU

