



# જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર જુ.કે.યુ.

અમરેલી-૩૬૫૬૦૧

ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨



અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક્ર. ૪૧/૨૦૨૦

તા. ૨૦-૧૦-૨૦૨૦

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

## પાછલા અઠવાડિયાનું અમરેલીનું હવામાન

અ. નં.	હવામાન પરિબલો	14/10/2020	15/10/2020	16/10/2020	17/10/2020	18/10/2020	19/10/2020	20/10/2020
૧	વરસાદ (મી.મી.)	0	0	1.8	0	0	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	37.3	36	35.4	36.8	34.6	34	35
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	24	25.7	25.8	25.6	25.4	24.2	25.5
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	53	45	79	84	92	88	92
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	11.7	23	23.2	22.9	23.2	22.9	54
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	4.14	7.01	7.24	4.95	6.03	4.99	5.57
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	315	360	45	270	90	225	315
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	2	2	4	1	7	1	8

## તા. 21/10/2020 થી 25/10/2020 ની હવામાન આગાહી:

અ. નં.	હવામાન પરિબલો	21/10/2020	22/10/2020	23/10/2020	24/10/2020	25/10/2020
૧	વરસાદ (મી.મી.)	6	0	1	0	0
૨	મહત્તમ તાપમાન (°સે.)	35	36	37	38	36
૩	લઘુત્તમ તાપમાન (°સે.)	25	25	25	25	24
૪	મહત્તમ ભેજ સવાર (%)	81	80	65	62	70
૫	લઘુત્તમ ભેજ બપોર (%)	52	53	44	39	42
૬	પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	9.9	9.8	9.8	8.2	9.9
૭	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	261	300	270	105	135
૮	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા) ૮ માંથી	6	5	7	6	2

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

## કૃષિ સલાહ



**હવામાન સારાંશ / ચેતવણી** અમરેલી જિલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન હવામાન છેલ્લા અઠવાડિયા કરતા ઓછું ભેજવાળું, ઠંડુ અને આંશિક વાદળછાયું રહેવાની શક્યતા છે. તા. ૨૧ અને ૨૨ ઓક્ટોબરના રોજ સમગ્ર જિલ્લામાં છુટા છવાયા વરસાદની શક્યતા છે. ઘણી જગ્યાએ હળવો વરસાદ પડી શકે છે. તા. ૨૩ થી ૨૫ ઓક્ટોબરથી સમગ્ર જિલ્લામાં વરસાદની શક્યતા ઘટીને નહીવત રહેશે.

પવન મોટેભાગે આગામી ૨ દિવસ પશ્ચિમ થી લઈને ઉત્તર દિશાથી અને ત્રીજા દિવસથી ઉત્તર-પૂર્વમાંથી, ૮ થી ૯ કીમી/કલાકની ગતિના ઝાટકા સાથે ફૂંકાવાની શક્યતા છે.

**આગોતરું અનુમાન: તા ૨૫ થી ૩૦ ઓક્ટોબરમાં સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તારમાં અમુક જગ્યાઓ પર ખુબ ઓછી શક્યતા સાથે હળવા થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે.**

<b>સામાન્ય</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>આગામી બે દિવસ પછી વરસાદની તીવ્રતા નહીવત થવાની શક્યતા હોવાથી.</li> <li>આગામી બે થી ત્રણ ખેતરમાં લણણી કરેલ પાક પલળે નહિ તેવી વ્યવસ્થા કરવી, ત્રીજા અને ચોથા દિવસ માટે આ લણણી કરેલ પાકને સુર્યપ્રકાશ મળી રહે તે રીતે સુકવણી કરી શકાશે.</li> <li>શિયાળુ પાકો માટે જમીનની તૈયારી કરવી, ભલામણ મુજબ પાયાના ખાતર, બીજ માવજત, જાત પસંદગી વગેરેની માહિતી મેળવી લેવી.</li> </ul>
<b>SMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>યણાનું વાવેતર ૨૫-૨૬ ઓક્ટોબર બાદ જયારે દિવસનું સરેરાશ તાપમાન ઘટીને ૨૫ થી ૩૦° સે. થાય ત્યારે કરવું હિતાવહ છે.</b></li> </ul>

<b>પાક</b>	<b>કામગીરી / જાત /</b>	<b>કૃષિ સલાહ</b>
<b>રાઈ/ રાયડો</b>	<b>વાવેતર</b>	ઓક્ટોબરના પ્રથમ પખવાડિયામાં ગરમીનું પ્રમાણ ઘટે ત્યારે વાવેતર કરી શકાય. જાતો: વરુણા, ગુજરાત રાઈ-૧, ૨, ૩
	<b>વાવણી અંતર અને બિયારણનો દર</b>	બે ચાસ વચ્ચે ૪૫ સેમી બે છોડ વચ્ચે સરેરાશ ૧૦ થી ૧૫ સેમી અંતર રાખી બીજ ૨ થી ૪ સેમીની ઊંડાઈએ પડે તે રીતે દંતાળ ની મદદથી વાવણી કરવી, જેના માટે પ્રતિ હેક્ટરે ૩.૫ થી ૫ કિગ્રા બિયારણની જરૂરિયાત રહે છે.
	<b>મિશ્ર પાક</b>	રાઈ (૩.૫ કિગ્રા) + રજકાનું બિયારણ (૫ કિગ્રા) મિશ્ર કરી ચાસમાં વાવી શકાય અથવા રાઈને પ્રથમ પિયત આપતી વખતે રજકાનું ૫ કિગ્રા બિયારણ પુંખી (છાંટી)ને વાવી શકાય.
<b>યણા</b>	<b>વાવેતર</b>	નવેમ્બરનાં પ્રથમ પખવાડીયા દરમ્યાન પિયત યણાની જાતોનું વાવેતર કરવું. બિનપિયત યણાની જાતોનું વાવેતર ઓક્ટોબરના છેલ્લા અઠવાડીયાથી કરી શકાય. દિવસનું સરેરાશ તાપમાન ૨૫ થી ૩૦ °સે થાય ત્યારે યણાનું વાવેતર કરવું.
<b>ઘઉં</b>	<b>વાવેતર</b>	વહેલી વાવણી (૧૦ નવેમ્બર પહેલા): જી.જે.ડબલ્યુ ૪૬૩ સમયસર વાવણી (૧૫ થી ૨૫ નવેમ્બર: લોક-૧, જી.ડબલ્યુ-૩૬૬, ૪૫૧, ૪૯૬ મોડી વાવણી: (૨૬ નવેમ્બર થી ૧૦ ડીસેમ્બર): જી.ડબલ્યુ-૧૭૩, ૧૧, લોક-૧૧
	<b>ખાતર</b>	મધ્યમ પોટાશ ધરાવતી જમીનમાં મગફળી (ખરીફ) – ઘઉં (રવિ) 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. <b>પાયાના ખાતર તરીકે ૧૩૦ કી.ગ્રા ડીએપી, ૧૫ કિ.ગ્રા. યુરીયા અને ૧૦૦ કિ.ગ્રા. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ આપવું,</b> <b>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</b>
<b>ધાણા</b>	<b>વાવેતર</b>	ભલામણ કરેલ જાત : ગુજરાત ધાણા -૨ નવેમ્બરના પ્રથમ પખવાડિયામાં જમીનની ફળદ્રુપતાને અનુકૂળ ૩૦ થી ૪૫ સેમી હારમાં ઓરીને વાવેતર કરવું

	<b>ખાતર</b>	૮ થી ૧૦ ટન છાણીયું ખાતર જમીન તૈયારી વખતે. વાવણી વખતે ૧૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૧૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ પાયાના ખાતર તરીકે
<b>જીરું</b>	<b>વાવેતર</b>	ભલામણ કરેલ જાત: ગુજરાત-૪ વાવેતર સમય: નવેમ્બરનું પ્રથમ પખવાડિયું
	<b>ખાતર</b>	હેક્ટરે ૮ થી ૧૦ ટન છાણીયું ખાતર જમીન તૈયાર કરતી વખતે જમીનમાં ભેળવી દેવું અને વાવણી વખતે પાયાના ખાતર તરીકે ૧૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૧૫ કી. ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટરે આપવું.
<b>ડુંગળી</b>	<b>વાવેતર</b>	<b>ધરું ઉછેર:</b> સપ્ટેમ્બર-ઓક્ટોબર <b>ફેર રોપણી:</b> નવેમ્બર-ડીસેમ્બર <b>જાતો:</b> ગુજરાત સફેડ ડુંગળી-૧, પીળીપત્તી, તળજા લાલ, એગ્રીફાઉન્ડ લાઈટ રેડ, ગુજરાત જૂનાગઢ લાલ ડુંગળી-૧૧
	<b>ધરું ઉછેર</b>	ધરૂવાડીયા માટે પસંદ કરેલ જમીનમાં થોડી ઊંડી ખેડ કરી ૪ થી ૫ મીટર લંબાઈ અને ૯૦ થી ૧૨૦ સે.મી. પહોળાઈના ગાદી કયારા બનાવવા. એક હેક્ટરના રોપણ માટે ૪ થી ૫ ગુંઠાનું ધરૂવાડીયું બનાવવું. જેમાં ૨૦૦ થી ૩૦૦ કિ.ગ્રા. છાણિયુ ખાતર તથા ૪૦ થી ૫૦ કિ.ગ્રા. એરેડીનો ખોળ જમીનમાં ભેળવી જમીન તૈયાર કરવી. રાસાયણિક ખાતરમાં નાઈટ્રોજન ૫ કિ.ગ્રા., ફોસ્ફરસ ૨.૫ કિ.ગ્રા. અને પોટાશ ૨.૫ કિ.ગ્રા. પ્રમાણે કયારાની અંદર બધુ ખાતર પંખી પંજેઠીથી જમીન સાથે ભેળવવું. વધુમાં ધરૂવાડીયા માટે બીજનું પ્રમાણ ૮ થી ૧૦ કિ.ગ્રા./હે. રાખવું તેમજ બીજને ઉપયોગમાં લેતાં પહેલા ધાયરમ ૨ ગ્રામ/કિ.ગ્રા. બીજ પ્રમાણે પટ આપવો.
	<b>જાંબલી ધાબા</b>	
	<b>ફ્યુઝેરીયમ/બેઝલ રોટ/મૂળનો સડો</b>	 ડુંગળીમાં જાંબલી ધાબા અને ફ્યુઝેરીયમ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે ૧૫ દિવસના અંતરે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ અને કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં નાખીને ૩ છંટકાવ કરવા.
<b>લસણ</b>	<b>વાવેતર</b>	૧ ઓક્ટોબર થી ૨૧ ઓક્ટોબર સુધી વાવી શકાય. સુધારેલ જાતો: ગુજરાત લસણ-૩, ૪, ગુજરાત જૂનાગઢ લસણ-૫, તથા યમુના સફેદ-૨, ૩ આગામી દિવસોમાં માવઠાની શક્યતા હોવાથી વહેલી તકે વાવેતર કરવું.
	<b>જમીનની તૈયારી</b>	દેશી ખાતર ૧૦ થી ૧૫ ટન પ્રતિ હેક્ટર. <b>અથવા</b> રસાયણિક ખાતર ૧૧૦ કિલોગ્રામ ડીએપી, ૧૧ કિગ્રા યુરિયા અને ૮૫ કિગ્રા મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ પ્રતિ હેક્ટર પ્રમાણે જમીન ચકાસણી કરાવ્યા બાદ જરૂરિયાત મુજબ આપવું (ભલામણ કરેલ માત્રા ૫૦-૨૫-૨૫ ના-ફો-પો/હે.)

ઉઘઈના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનો ખોળ રપ૦ કિગ્રા પ્રતિ હેક્ટર આપવો

ગંઠવા કુમિના અસરકારક નિયંત્રણ માટે એરંડીનો ખોળ અથવા રાયડાનો ખોળ અથવા લીંબોળીનો ખોળ ૧ ટન પ્રતિ હેક્ટર પ્રમાણે વાવણીના બે ત્રણ દિવસ પહેલા જમીનમાં આપવું

**મગફળી પરિપક્વતા**

આગામી બે દિવસ બાદ વરસાદની શક્યતા ઘટવાની હોવાથી ઉપાડેલ મગફળીને શ્રેશિંગ કરવા માટેની તૈયારી કરવી

**શાકભાજી ધરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર**

- મરચી, ટમેટી, રીંગણ, અને કોબીઝના ધરું તૈયાર કરવા (ગ્રીન શેડ નેટમાં અને નેટની ઊંચાઈ ૬.૫ ફૂટ રાખવી) ગાદી ક્યારા બનાવી તેમાં બીજનું વાવેતર કરવું. ધરું તૈયાર હોય તો ફેર રોપણી કરવી.
- જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો. તેમજ વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ધરુના ક્યારામાં ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે.

**પાનકોરીયું**



પાનકોરીયાના નિયંત્રણ માટે ડીડીવીપી ૧૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.

**ધરું મૃત્યુ/ ધરુંનો કોહવારો**



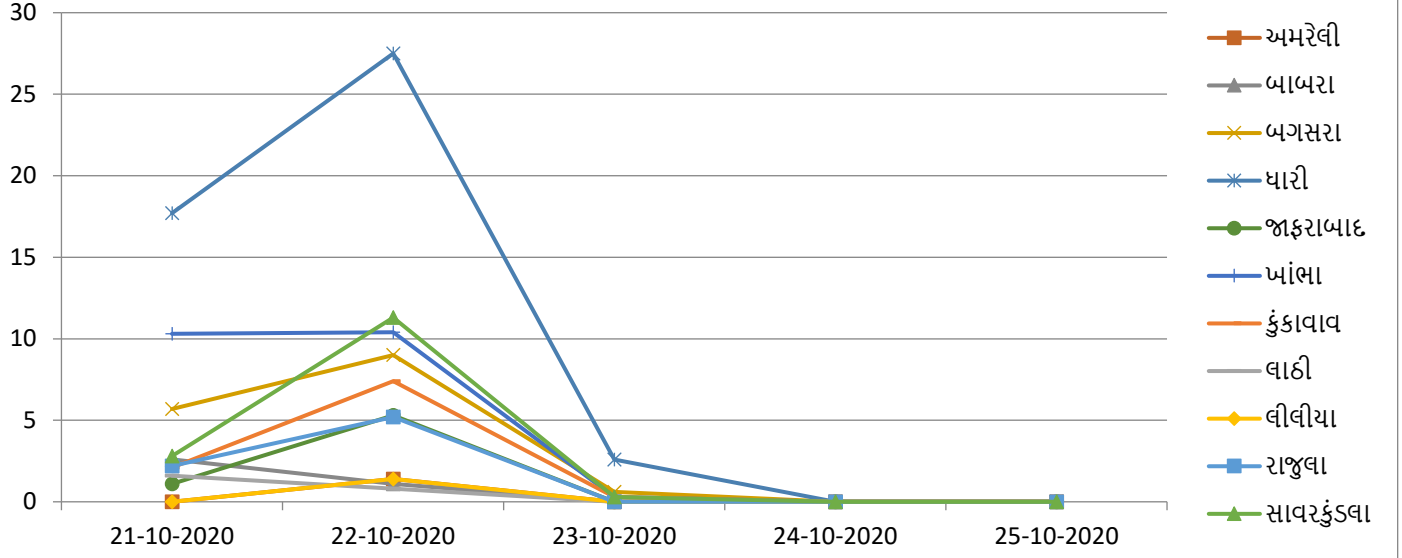
- રોગ દેખાય ત્યારે એઝોક્સિસ્ટ્રોબીન ૨૩ એસસી ૧૦ મિ.લિ. ૧૦ લિટર પાણી અથવા ફેનામીડોન ૧૦% + મેન્કોઝેબ ૫૦% વેપા ૩૦ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીનો છંટકાવ કરવો અથવા મેટાલેક્ષીલ એમઝેડ ૬૮ વેપા ૨૦૦ લિટર પાણીમાં ૩૨ ગ્રામ મુજબ ઓગાળી એક ગુંઠા વિસ્તારમાં ઝારાથી રેડવું અથવા બોર્ડો મિશ્રણનું દ્રાવણ ઝારાની મદદથી પ્રતિ ચોરસ મીટરે ૨ લીટર મુજબ આપવું.

**કોકડવા**



રોગનો ફેલાવો સફેદમાખીથી થતો હોઈ તેના નિયંત્રણ માટે મરચીના પાકમાં ફેનપ્રોપેથ્રીન ૩૦ ઇસી ૩.૪ મિ.લિ. અથવા પાયરીપ્રોક્ષીફેન ૧૦ ઇસી ૧૬.૬૭ મિ.લિ. પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણી તેમજ ટામેટીના પાકમાં સાયાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૧૦.૨૬ ઓડી ૧૮ મિ.લિ. અથવા ડાયમિથોએટ ૩૦ ઇસી ૧૦ મિ.લિ. અથવા સ્પાયરોમેસીફેન ૨૨.૮ એસસી ૧૨.૫ મિ.લિ. અથવા થાયમેથોક્ઝામ ૨૫ ડબલ્યુજી ૪ ગ્રામ અથવા ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ એસએલ ૩ મિ.લિ. પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.

## આગામી પાંચ દિવસમાં તાલુકા મુજબ વરસાદની આગાહી



વિષય નિષ્ણાંત  
કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર



**District Agrometeorological Unit (DAMU)**  
**Gramin Krishi Mausam Seva (GKMS)**  
**Krishi Vigyan Kendra**  
**Junagadh Agricultural University**  
**Amreli-365601**



**Phone: 02792-227122**

**Amreli District Agromet Advisory Service bulletin. No. 41 (2020)**

**Date: 20-10-2020**

**(Issued jointly by Junagadh Agricultural University and India Meteorological Department)**

**Significant weather of past week, Amreli**

No.	Date	14/10/2020	15/10/2020	16/10/2020	17/10/2020	18/10/2020	19/10/2020	20/10/2020
	Parameter							
1	Rainfall (mm)	0	0	1.8	0	0	0	0
2	Max.Temp.(°C)	37.3	36	35.4	36.8	34.6	34	35
3	Min.Temp.(°C)	24	25.7	25.8	25.6	25.4	24.2	25.5
4	RH-I (%)	53	45	79	84	92	88	92
5	RH-II (%)	11.7	23	23.2	22.9	23.2	22.9	54
6	Wind Speed (kmph)	4.14	7.01	7.24	4.95	6.03	4.99	5.57
7	Wind Direction(deg.)	315	360	45	270	90	225	315
8	Total CC (octa) out of 8	2	2	4	1	7	1	8

**Weather Forecast from 21/10/2020 to 25/10/2020**

No.	Date	21/10/2020	22/10/2020	23/10/2020	24/10/2020	25/10/2020
	Parameter					
1	Rainfall (mm)	6	0	1	0	0
2	Max.Temp.(°C)	35	36	37	38	36
3	Min.Temp.(°C)	25	25	25	25	24
4	RH-I (%)	81	80	65	62	70
5	RH-II (%)	52	53	44	39	42
6	Wind Speed (kmph)	9.9	9.8	9.8	8.2	9.9
7	Wind Direction(deg.)	261	300	270	105	135
8	Total CC (octa) out of 8	6	5	7	6	2

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

**Agro-Advisory**

**Weather Warning**

**Amreli district:** The relatively less humid, cool, and partly cloudy weather forecasted in next five days.

21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup>: Light rainfall to be likely over scattered places of the district, The intensity of rainfall relatively less to negligible from 23<sup>rd</sup> October.

**Direction and speed of the wind gust** are most likely between W, N to East and 8 to 9 km/h, respectively.

**Extended Range Forecast of rain:** Isolates rainfall unlikely to be over Saurashtra and Kutch region from 25<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> October.


**General Advisory**

- Prevent harvested crops in field due the rainfall forecasted in next 2 days, harvested crop can be bedspread in sunlight after 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> day.
- Land preparation of Rabi season crops to be done, apply basal dose of fertilizers, seed treatments as per the recommendations.

**SMS Advisory:**

It is advisable to Sowing of chickpeas after 26-27 October when the average temperature drops to 25 to 30° C.

Crops	Practices	Advisory
<b>Mustard</b>	Sowing	Sowing time: 1 <sup>st</sup> fortnight of October when temperature relatively decreasing. Varieties: Varuna, Gujarat Mustard-1, 2, 3
	Spacing and seed rate	Spacing: 45 X 10 to 15 cm, Depth of sowing: 2 to 4 cm, Seed rate 3.5 to 5 kg
	Mixed cropping	Mustard (3.5 kg seed rate) can be sowing as a mixed crop with lucerne (5 kg seed rate).
<b>Chickpea</b>	Sowing	Sowing the irrigated varieties from first fortnight of November, and non-irrigated varieties in last week of October month Favorable condition for sowing of chickpea is the average temperature lies between 25 to 29 °C.
<b>Wheat</b>	Sowing	Early sowing: (before 10 <sup>th</sup> November): GJW-463 Timely Sowing: (15 <sup>th</sup> to 25 <sup>th</sup> November): Lok-1, GW-366, 496 Late sowing: (26 <sup>th</sup> November to 10 <sup>th</sup> September): GW-173,11 and Lok-11
	Fertilizer	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. Apply DAP @ 130 kg, Urea @ 15 kg and MOP @ 100 kg per hectare as a basal dose. Apply zink sulphate @ 8 kg and Ferus sulphate @ 15 kg every year if there are deficiency of zinc and iron.
<b>Corriender</b>	Sowing	Recommended variety: Gujarat Corriender-2 Sowing time: 1 <sup>st</sup> fortnight of November
	Fertilizer	Apply FYM @ 8 to 10 t/ha during land preparation, and Nitrogen @ 10 kg and Phosphorous @ 10 kg per hectare during sowing.
<b>Cumin</b>	Sowing	Recommended variety: Gujarat cumin-4 Sowing time: 1 <sup>st</sup> fortnight of November
	Fertilizer	Apply FYM @ 8 to 10 t/ha during land preparation, and Nitrogen @ 15 kg and Phosphorous @ 15 kg per hectare during sowing.

<b>Onion</b>	Sowing	Seedling: September to October Transplanting: November-December Varieties: Gujarat White Onion-1, Pili Patti, Talaja Red, Agrifound light red, Gujarat Junagadh Red onion-11
	Seedling	Prepare raised bed (4 to 5 m* 1 to 1.2 m). 400 to 500 square meter area of seedling Required for 1 hectare of transplanting. Apply FYM @ 200 to 300 kg and Castor cake @ 40to 50 kg per 4 to 5 R land Or Apply Nitrogen @ 5 kg, Phosphorus @ 2.5 kg and Potassium @ 2.5 per 500 square meters for nutrient management by chemical fertilizer. Seed rate: 8 to 10 kg/ha, Treat the seed with thiram or captain @ 2 g/kg seed
	Purple Blotch	 <p>For the control of purple blotch blight and fusarium wilt disease in Kharif onion make 3 alternate sprays of Mancozeb 25 gm and Carbendazim 10 gm in 10 litres of water at 10 days interval.</p>
	Basal Rot	
<b>Garlic</b>	Sowing	Sowing time: October 1 <sup>st</sup> to 21 Varieties: Gujarat Garlic-3,4, Gujarat Junagadh Garlic-5, Yamuna Safed-2, 3
	Land Preparation	Apply FYM @ 10 to 15 t/ha Or Apply DAP @ 110 kg, Urea @ 11 kg and MOP @ 85 kg per hectare according to soil testing report and soil requirement For the advanced control of termite, apply neem cake @ 250 kg/ha Apply castor cake of mustard cake or Neem cake @ 1 t/ha for the control of root knot nematode
	Sucking pests	As per Castor sucking pests
<b>Groundnut</b>	Harvesting	Open the covered harvested after the rainfall break and prepare for the threshing of it.
<b>Vegetable Crops</b>	Transplanting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carry out transplanting for tomato, chili, brinjal and early cauliflower those who have seedlings ready for T.P.</li> <li>To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS.</li> </ul>



Leaf miner



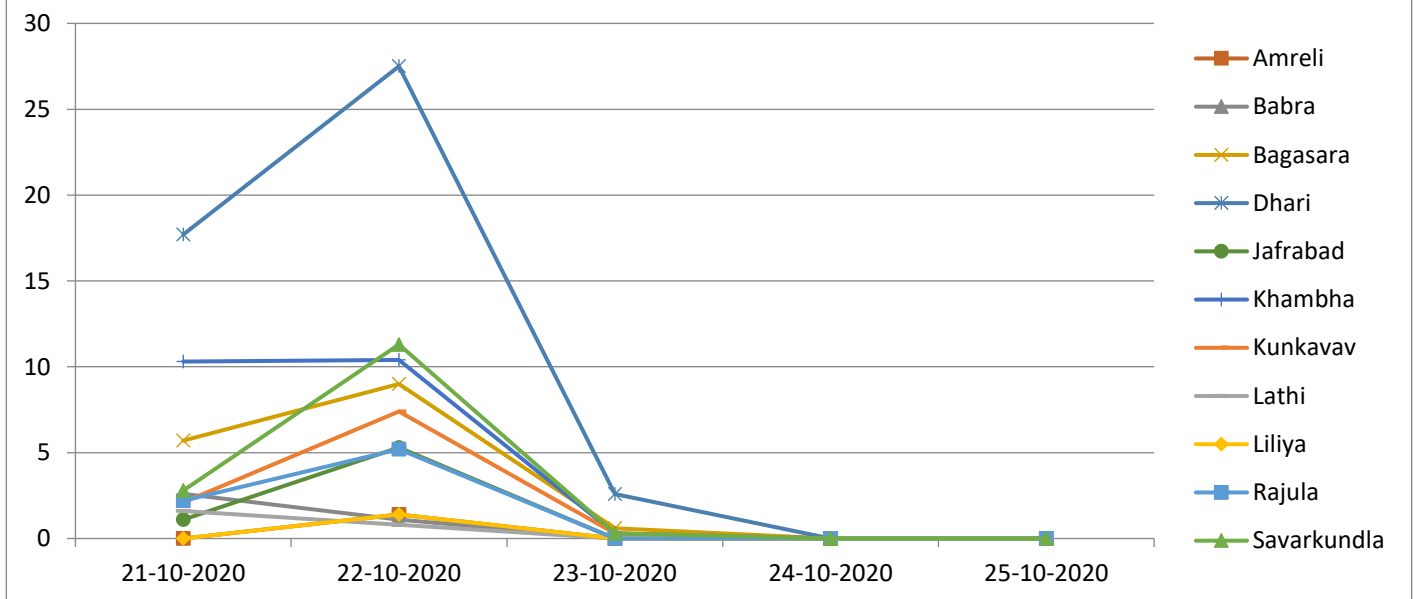
- Spray DDVP 76 EC 10 ml or Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf miner.

Damping off



- When the disease appears, spray azoxystrobin 23 SC @10 ml or fenamidone 10% + Mancozeb 20% WP 30 gm in 10 liters of water or drenching of metalaxyl MZ 68 WP @ 32 g in 200 liters of water per 100 square meter or sapply bordeaux mixture @ 2 litre per square meter.

### Blockwise Rainfall Forecasted for next five days



**Subject Matter Specialist  
Agrometeorology**