જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જુ.કૃ.યુ., જામનગર- ૩૬૧૦૦૬

તા.૧૯-૦૫-૨૦૨૧ થી તા.૨૩-૦૫-૨૦૨૧

(#Azadi ka Uatsav-Amrit Mahotsav)

જામનગર જીલ્લા કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૪૦(૨૦૨૧) તારીખ: ૧૮-૦૫-૨૦૨૧

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

પાછલા અઠવાડીયાનું જામનગર નું હવામાન

હવામાનપરિબળો		
વરસાદ(મી.મી)		૦૦.૦
મહતમતાપમાન(સે.ગ્રે)		૩૫.૫-૪૦.૦
લઘુતમતાપમાન(સે.ગ્રે)		૨૬.૮-૨૮
ભેજ(%)	સવાર	૬૭-૭૯
	બપોરબાદ	૩૪-૪૮
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)		૬.૮-૧૪.૦

હવામાન આગાહી

ઉતરસૌરાષ્ટ્રખેતઆબોહવાકીયવિભાગ - જામનગર જીલ્લાની હવામાનઆગાહી

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૦૫-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૨૦-૦૫-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૨૧-૦૫-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૨૨-૦૫-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૨૩-૦૫-૨૦૨૧
વરસાદ (મી.મી.)	૬૮	0	0	0	૧
મહત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૭.૪	૩૯.૮	૩૯.૨	૪૦	૩૯.૧
લઘુત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૪.૯	૨૫.૫	૨૬.૧	૩૬.૩	૨૬.૧
વાદળનીસ્થિતિ	વાદળછાયું	મોટાભાગનું વાદળછાયું	મુખ્યત્વે ચોખ્ખું	ચોખ્ખું	મુખ્યત્વે ચોખ્ખું
મહત્તમભેજ (%) સવાર	૭૨	૮૨	૮૨	૭૮	૭૮
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૪૪	૩૫	૩૯	૪૧	૪૮
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	૨૮.૧	૨૬.૯	૨૬.૭	૩૧.૩	૨૯.૩
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	વાયવ્ય	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ

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

ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જામનગર તરફથી જણાવવામાં આવે છે કેઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

જામનગર જીલ્લામાં આગામી સપ્તાહ દરમ્યાન હવામાન ચોખ્ખું થી વાદળછાયું ,ભેજવાળું રહેશે. આગામી સપ્તાહમાં ૧૯ મે ના અમુક

વિસ્તારોમાં વરસાદ પડવાની સંભાવના છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭.૪-૪૦.૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪.૯-૨૬.૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.સવારના સમયે ભેજનું પ્રમાણ ૭૨-૮૨% રહેશે તથા બપોરપછીના ભેજનું પ્રમાણ ૩૫-૪૮ % રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા મોટેભાગે દક્ષીણ થી પશ્ચિમ-વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૬.૭-૩૧.૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ

- વાવાઝોડાની અસર ઓછી થયા પછી વરાપના સમયે બને તેટલું વહેલા ઉનાળું પાકની લણણી કરો અને આગામી ચોમાસાના પાક માટે ખેતર તૈયાર કરો, પાયાના ખાતર તરીકે છાણીયું ખાતર ઉમેરો.
- ખેતરના સેઢા-પાળા અને નાલીઓ વધારે વરસાદને કારણે તૂટી ગયેલ હોય અથવા ઝાડની ડાળીઓ અને પાંદડાથી ભરાય ગયેલ હોય તો તેને રીપેર કરવાની કામગીરી કરવી જેથી ચોમાસું વરસાદ દરમિયાન કઈ વાંધો ન આવે.
- વાવણી સમયે બિયારણ જોઈતું હોય તે સમયે બિયારણની ખેંચ ના વર્તાય અને ખાનગી બીજ ઉત્પાદકો પાસેથી બિયારણો ના મેળવવા પડે તે માટે અગાઉથી જમીનને અનુકૂળ જે પાક વાવવાનો હોય તે મુજબનુ બિયારણ કૃષિ યુનિવર્સિટીઓના સંશોધન કેન્દ્રો, બીજ નિગમ પાસેથી મેળવી લેવું.
- શક્ય હોય ત્યાં સુધી છાણીયું ખાતર જ વાપરવું જોઈએ કેમ કે તેના ઉપયોગથી રાસાયણિક ખાતરની જેમ જમીનમાં કોઈ આડ અસર થતી નથી.
- ગુલાબી ઈયળનાં નિયંત્રણ માટે કપાસનું વહેલું વાવેતર ન કરતા સમયસર વાવણી થયા પછી વાવેતર કરવાથી અમુકંશે નિયંત્રણ કરી શકાય છે.

પાક પ્રમાણે કૃષિ સલાહ

મુખ્યપાક	કૃષિસલાહ
ઉનાળુ મગફળી	• વાવાઝોડાની અસર પૂરી થયા બાદ જો પાક પરિપક્વ થય ગયેલ હોય તો વરાપના સમયે લણણી અને થ્રેશીંગ કાર્યો હાથ ધરવા.
ઉનાળુ તલ	• વાવાઝોડાની અસર પૂરી થયા બાદ જો પાક પરિપક્વ થય ગયેલ હોય તો વરાપના સમયે લણણી અને થ્રેશીંગ કાર્યો હાથ ધરવા. • તલના પાકના બૈઢા પીળા દેખાય અને પાન પીળા થઈને ખરી જાય ત્યારે તલની કાપણી કરવી.
ઉનાળુ મગ	• વાવાઝોડાની અસર પૂરી થયા બાદ જો પાક પરિપક્વ થય ગયેલ હોય તો વરાપના સમયે લણણી અને થ્રેશીંગ કાર્યો હાથ ધરવા.
ઉનાળુ બાજરો	• વાવાઝોડાની અસર પૂરી થયા બાદ જો પાક પરિપક્વ થય ગયેલ હોય તો વરાપના સમયે લણણી અને થ્રેશીંગ કાર્યો હાથ ધરવા.
શાકભાજી પાકો	• વધારે વરસાદના કારણે શાકભાજી પાકોના ક્યારા કે પાળા તૂટી ગયેલ હોય તો વરાપના સમયે રીપેર કરી લેવા

District Agrometeorological Unit (DAMU)

GraminKrushi Mausam Seva (GKMS)
Krishi Vigyan kendra
Junagadh Agricultural University
Jamnagar-361006
Date:19-05-2021 to 23-05-2021
(#Azadi ka Uatsav-Amrit Mahotsav)

Jamnagar District Agromet Advisory Service bulletin No. 40(2021) Date: 18-05-2021

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

Significant weather for the preceding week

weather parameter		
Rain fall (mm)		0.00-8.0
Maximum temperature (°C)		35.5-40.0
Minimum temperature (°C)		26.8-28
Relative Humidity (%)	Morning	67-79
	Afternoon	34-48
Wind speed (Kmph)		6.8-14.0

Weather forecasting for Jamnagar District

Date / Paramerer	Day-1 19-05-2021	Day-2 20-05-2021	Day-3 21-05-2021	Day-4 22-05-2021	Day-5 23-05-2021
Rain fall (mm)	68	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	37.4	39.8	39.2	40	39.1
Minimum temperature (°C)	24.9	25.5	26.1	26.3	26.1
Cloud cover (Okta)	Cloudy	Generally cloudy	Mainly clear	Clear	Mainly clear
Relative Humidity-I (%)	72	82	82	78	78
Relative Humidity-II (%)	44	35	39	41	48
Wind speed (Km/h)	28.1	26.9	26.7	31.3	29.3
Wind Direction (deg.)	NW	W	W	W	W

Note: Above forecast is the average situation of whole district not for one particular place.

Gramin Krishi MausamSeva, Krishi Vigyan Kendra, Jamnagar and Indian meteorological department announce upcoming five days weather forecast of

Jamnagar district have Clear to Cloudy, humid and windy weather forecasted for next five days.

Rain fall: In the next week date 19 May rainfall chances in isolated area.
Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range 37.4-40.0 °C and 24.9-26.1 °C, respectively.
Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 72-82 % & 35-48 %, respectively.
Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W-NW and 26.7-31.3 km/h, respectively.

General Agricultural Advisory

- After cyclone at vaspa condition harvest the Summer crop and prepare the field for upcoming monsoon season crop, apply the basic dose of FYM.
- Farm canal, bunds and boundary if destroyed by rainfall or blocking by tree branches and leaves then clean them for upcoming monsoon.
- Collect the seed material or purchase it advance from agricultural universities, state seed corporation sectors before the monsoon.
- If possible then apply FYM because in FYM no residue effect compare to chemical fertilizer.
- Early sowing in cotton crop is not recommended due to pink bollworm attack at early stage.

Crop wise Advisory	
crop	**Advisory**
Summer Groundnut	• If crop is mature then carried out harvesting and threshing operation at vaspa condition after cyclone effect is over.
Summer Sesame	• If sesame crop pod and leaves become yellowing then harvest the crop. • If crop is mature then carried out harvesting and threshing operation at vaspa condition after cyclone effect is over.
Summer Green gram	• If crop is mature then carried out harvesting and threshing operation at vaspa condition after cyclone effect is over.
Summer Pearl millet	• If crop is mature then carried out harvesting and threshing operation at vaspa condition after cyclone effect is over.
Vegetables	• Prepare the furrow and bunds at vaspa condtion if damage by heavy rainfall due to cyclone.