



## જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જી.કૃ.યુ., જામનગર- ૩૬૧૦૦૬

તા. ૧૭-૦૩-૨૦૨૧ થી તા.૨૧-૦૩-૨૦૨૧



જામનગર જીલ્લા કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૨૨(૨૦૨૧) તારીખ: ૧૬-૦૩-૨૦૨૧

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

પાછલા અઠવાડિયાનું જામનગર નું હવામાન

હવામાનપરિબળો		
વરસાદ(મી.મી)	૦૦.૦	
મહત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૩.૦-૩૬.૫	
લઘુત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૦.૦-૨૧.૫	
ભેજ(%)	સવાર	૮૦-૯૩
	બપોરબાદ	૨૧-૩૬
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	૪.૯-૫.૮	

### હવામાનઆગાહી

ઉત્તરસૌરાષ્ટ્રખેતઆબોહવાકીયવિભાગ - જામનગર જીલ્લાની હવામાનઆગાહી

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૭-૦૩-૨૦૨૧	૧૮-૦૩-૨૦૨૧	૧૯-૦૩-૨૦૨૧	૨૦-૦૩-૨૦૨૧	૨૧-૦૩-૨૦૨૧
વરસાદ (મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૮	૩૮	૩૭	૩૬	૩૫
લઘુત્તમતાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૧	૨૧	૧૯	૧૯	૨૦
વાદળનીસ્થિતિ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ	ચોખ્ખુ
મહત્તમભેજ (%) સવાર	૫૬	૫૭	૭૦	૭૮	૮૧
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૨૧	૧૯	૨૨	૨૮	૩૦
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮	૧૮.૬	૧૮	૧૬.૬	૧૩.૮
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	વાયવ્ય	વાયવ્ય	વાયવ્ય	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ

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

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

જામનગર જીલ્લામાં આગામી સપ્તાહ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને આકાશ યોખ્ખું થી મુખ્યત્વે યોખ્ખું રહેશે. આગામી સપ્તાહમાં વરસાદ પડવાની સંભાવના નહીવત છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. સવારના સમયે ભેજનું પ્રમાણ ૫૬-૮૧ % રહેશે તથા બપોર પછીના ભેજનું પ્રમાણ ૧૯-૩૦% રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા મોટેભાગે પશ્ચિમ-વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩.૮-૧૮.૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

### સામાન્ય કૃષિ સલાહ

શિયાળું પાકો જેવાકે ઘઉં, ચણા, તુવેર, જીરું, દિવેલા, લસણ અને ડુંગળી જેવા પાકોની દેહધાર્મિક અવસ્થાએ પરિપક્વ થાય ત્યારે કાપણી કરવી. શિયાળુ પાકોની કાપણીની કર્યા પછી ઊંડી ખેડ કરવી જોઈએ. રોગ અને જીવત વાળા છોડ ને દુર કરીને તેનો નાસ કરવો.

પાકના સારા ઉત્પાદન માટે નિયત સમયે પિયત આપવું.

પાક પ્રમાણે કૃષિ સલાહ	
મુખ્યપાક	કૃષિસલાહ
ઉનાળુ મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>પિયત:</b> મગફળીની કટોકટીની અવસ્થાઓ જેવી કે ફૂલ ઉઘડવા, જમીનમાં સુચા બેસવા અને ડોડવાનો વિકાસ થવો, આ ત્રણેય અવસ્થાઓએ જમીનમાં ભેજની ખેંચ ન જણાય તે અગત્યનું છે.</li> <li>• <b>થ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી:</b> મગફળીમા થ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી ના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજ નુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી સાથે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. અને એસીકેટ ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
ઉનાળુ તલ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>પિયત:</b> પિયત જરૂરિયાત પ્રમાણે જમીનના પ્રકાર મુજબ ૬-૧૦ દિવસના અંતરે જેમકે ફૂલ બેસવા, બૈઠા બંધાવા અને દાણા ભરાવા જેવી કટોકટીની અવસ્થાએ આપવાથી સારું ઉત્પાદન મેળવી શકાય.</li> <li>• <b>નિંદણ નિયંત્રણ:</b> પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ કરવું.</li> <li>• <b>થ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળ:</b> તલના પાકમાં થ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળનાં નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજ નુ ૫ ટકા અર્કનુ દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી સાથે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
ઉનાળુ મગ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>પિયત:</b> જમીનની પરત મુજબ પાકની કટોકટીની અવસ્થાએ પિયત આપવું.</li> <li>• <b>નિંદણ નિયંત્રણ:</b> પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ કરવું.</li> </ul>
ઉનાળુ અડદ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>પિયત:</b> જમીનની પરત મુજબ પાકની કટોકટીની અવસ્થાએ પિયત આપવું.</li> <li>• <b>નિંદણ નિયંત્રણ:</b> પાક અવસ્થાએ બે આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ</li> </ul>

નિંદણ નિયંત્રણ કરવું.

**ઉનાળુ**

• **પિયત:** જમીનની પરત મુજબ પાકની કટોકટીની અવસ્થાએ પિયત આપવું.

**બાજરો**

• **નિંદણ નિયંત્રણ:** પાક અવસ્થાએ જરૂરિયાત મુજબ આંતર ખેડ અને પછીનાં દિવસોમાં જરૂરિયાત મુજબ હાથ નિંદણ નિયંત્રણ કરવું.

**ઘઉં/**

• પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરી સંપૂર્ણ સુકાયા બાદ જ થ્રેશિંગ કાર્ય કરવું.

**ચણા/**

• સૂર્ય તાપમાં સુકવીને ભેજનું પ્રમાણ ૭-૮ % કરતા નીચું રહે પછી જ સંગ્રહ કરવો.

**જીરું/**

**ધાણા**

**લસણ/ડુંગ**

**ળી**

• પાંદડા સુકાયને ઢળી પડે ત્યારે ઉપાડવાની કામ ગીરી શરૂ કરવી. ઉપાડ્યા બાદ ૨-૩ દિવસે એક સાથે ઉભડા કરવા જેથી રંગ જળવાય રહે. સંપૂર્ણ સુકાયા બાદ જ લસણ અથવા ડુંગળીના પાકને બીટવો.

**દિવેલા**

• ૭૦-૮૦% લુંમના ગર પરિપક્વ થાય ત્યારે કાપણી કરી, લુંમને સૂર્ય તાપમાં સુકવી, સંપૂર્ણ સુકાયા બાદ જ થ્રેશિંગ કાર્ય કરવું.

**શાકભાજી**

**પાકો**

• શાકભાજી પાકોનું વાવેતર કરવું અથવા તો તૈયાર કરેલ ધરુવાડીયાની ખેતરમાં ફેરરોપણી કરવી.

• **યુસીયા પ્રકારની જીવાત:** શાકભાજીના પાકની ફેરરોપણી બાદ યુસીયા પ્રકારની જીવાતના નિયંત્રણ માટે દાણાદાર ફોરેટ ૧૦ જી છોડ દીઠ ૨ ગ્રામ મજુબ આપીને પીયત આપવું.

# District Agrometeorological Unit (DAMU)

Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Krishi vigyan kendra

Junagadh Agricultural University

Jamnagar-361006

Date :- 17-03-2021 to 21-03-2021



## Jamnagar District Agromet Advisory Service bulletin No. 22(2021) Date: 16-03-2021

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

### Significant weather for the preceding week

weather parameter		
Rain fall (mm)	00.0	
Maximum temperature (°C)	33.0-36.5	
Minimum temperature (°C)	20.0-21.5	
Relative Humidity (%)	Morning	80-93
	Afternoon	21-36
Wind speed (Kmph)	4.9-5.8	

### Weather forecasting for Jamnagar District

Date	Day-1 17-03-2021	Day-2 18-03-2021	Day-3 19-03-2021	Day-4 20-03-2021	Day-5 21-03-2021
Parameter					
Rain fall (mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	38	38	37	36	35
Minimum temperature (°C)	21	21	19	19	20
Cloud cover (Okta)	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky
Relative Humidity-I (%)	56	57	70	78	81
Relative Humidity-II (%)	21	19	22	28	30
Wind speed (Km/h)	18	18.6	18	16.6	13.8
Wind Direction (deg.)	NW	NW	NW	W	W

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

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

Jamnagar district have Dry and clear to Mainly clear weather forecasted for next five days.

**Rain fall:** In the next week no chances of rainfall.

**Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range 35-38 °C and 19-21 °C, respectively.

**Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 56-81 % & 19-30 %, respectively.

**Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W-NW and 13.8-18.6 km/h, respectively.

### General Agricultural Advisory

Harvest the Rabi crop like Wheat, Chick Pea, Cumin, Castor, Pigeon Pea, Castor, Garlic and Onion at maturity stage. After harvest the Rabi crop carried out deep ploughing, remove the disease and pest plant debris and destroy them.

Apply the regular interval irrigation for better yield at critical growth stages.

<b>Crop wise Advisory</b>	
<b>crop</b>	<b>Advisory</b>
<b>Summer Groundnut</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Irrigation:</b> The moisture essential at root zone must be required when crop led its critical stage i.e. flowering, peg formation and pod formation.</li> <li>• <b>Thrips and Jassid:</b> For control of Thrips and Jassid in groundnut spray neem seed extract 5% and profenofos 20 ml and acephate 15 gm in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Summer Sesame</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Irrigation:</b> Apply irrigation on the basis of soil type and critical growth stages like flowering, capsule formation, seed formation etc.</li> <li>• <b>Weed Control:</b> At a crop stage two times Interculturing and after hand weeding as per requirement.</li> <li>• <b>Thrips and Army worm:</b> For control of Thrips and Army worm in sesame spray neem seed extract 5% and profenofos 20 ml and in 10 liters of water.</li> </ul>
<b>Summer Green gram</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Irrigation:</b> Apply irrigation at critical stages on basis of soil type.</li> <li>• <b>Weed Control:</b> At a crop stage two times Interculturing and after hand weeding as per requirement.</li> </ul>
<b>Summer Black gram</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Irrigation:</b> Apply irrigation at critical stages on basis of soil type.</li> <li>• <b>Weed Control:</b> At a crop stage two times Interculturing and after hand weeding as per requirement.</li> </ul>
<b>Summer Pearl millet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Irrigation:</b> Apply irrigation at critical stages on basis of soil type.</li> <li>• <b>Weed Control:</b> At a crop stage Interculturing and hand weeding as per requirement.</li> </ul>
<b>Wheat/Chick pea/ Cumin/ Coriander</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harvest the crop at maturity stage.</li> <li>• When seed moisture less than 8% than after storage seed material.</li> </ul>
<b>Garlic/ Onion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leaves are dry and falling on land at time uprooting start, After 2-3 days collect then on same place. When totally crop dry at time cutting started.</li> </ul>

### Castor

- Cutting the bloom at 70-80% maturity stage. Threshing operation carried out after full sundry of bloom.

### Vegetables

- Carried out sowing or transplanting seedling in field.
- **Sucking pest:** After transplanting for the control of sucking pest apply Phorate 10 G 2 gram per plant and after give irrigation.