



જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)

ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

જી.કૃ.યુ., જામનગર- ૩૬૧૦૦૬

તા. ૧૯-૦૯-૨૦૨૩ થી તા. ૨૩-૦૯-૨૦૨૩



જામનગર જીલ્લા કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૭૪ (૨૦૨૩) તારીખ: ૧૯-૦૯-૨૦૨૩

(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

પાછલા અઠવાડિયાનું જામનગર નું હવામાન

હવામાન પરિબલો		
વરસાદ (મી.મી)	૦.૦	
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૧.૦-૩૩.૮	
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૬.૦-૨૭.૪	
ભેજ(%)	સવાર	૮૧-૮૭
	બપોર બાદ	૪૮-૬૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૭.૬-૧૨.૭	

હવામાન આગાહી

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ - જામનગર જીલ્લાની હવામાન આગાહી

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૯-૦૯-૨૦૨૩	૨૦-૦૯-૨૦૨૩	૨૧-૦૯-૨૦૨૩	૨૨-૦૯-૨૦૨૩	૨૩-૦૯-૨૦૨૩
વરસાદ (મી.મી.)	૯૦	૨	૧૬	૩	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૫	૨૫
મહત્તમભેજ (%) સવાર	૮૩	૮૩	૮૨	૮૫	૮૪
લઘુત્તમભેજ (%) બપોર બાદ	૬૨	૬૨	૬૧	૫૮	૫૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૩૧	૩૨	૩૧	૧૮	૧૫
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ	પશ્ચિમ
વાદળની સ્થિતિ	વાદળછાયું	વાદળછાયું	વાદળછાયું	આંશિક વાદળછાયું	મોટાભાગનું વાદળછાયું

માન્ય તારીખ ૨૩-૦૯-૨૦૨૩, સવારના ૮:૩૦ વાગ્યા સુધી

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 જાણાવવામાં આવે છે કે ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

જામનગર જિલ્લામાં આગામી સપ્તાહમાં આકાશ આંશિક વાદળદાયું થી વાદળદાયું રહેશે અને તારીખ ૧૯-૨૧ સપ્ટેમ્બર દરમ્યાન મોટાભાગના સ્થળોએ મધ્યમ વરસાદ પડવાનું અનુમાન છે.

તાપમાન: આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની શક્યતા છે.

ભેજનું પ્રમાણ: સવારના સમયે ભેજનું પ્રમાણ ૮૨-૮૪ % રહેશે તથા બપોર પછીના ભેજનું પ્રમાણ ૫૨-૬૨ % જેટલું રહેવાની શક્યતા છે.

પવનની દિશા અને ગતિ: પવનની દિશા મોટેભાગે પશ્ચિમ તરફથી રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫-૩૨ કિમી/કલાક રહેશે.

સામન્ય કૃષિ સલાહ

- ભારતીય હવામાન વિભાગનાં જાણાવ્યા અનુસાર આગામી તારીખ ૧૯-૨૧ સપ્ટેમ્બર ૨૦૨૩ દરમ્યાન મોટાભાગના સ્થળોએ મધ્યમ વરસાદ પડવાનું અનુમાન છે.
- જેથી ખેડૂતોને ઊભા પાકમાં પિયત ન આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે તેમજ બીજા ખેત કાર્યો જેમકે નીંદણ, દવા છંટકાવ, પૂર્તિ ખાતર આપવું વગેરે જેવા ખેત કાર્ય આ સમય દરમ્યાન મૂલવતી રાખવાં.
- વહેલું વાવેતર કરેલ મગફળી, તલ અને બાજરા જેવા પાકોની કાપણી અને લણણી કાર્યો વરસાદી વાતાવરણમાં મોકૂફ રાખવાં.
- વરસાદી વાતાવરણમાં પશુઓને સલામત સ્થળે રાખવા.
- ઈંચળના કૂદાના નિયંત્રણ માટે એક હેક્ટર દીઠ એક પ્રકાશ પિંજર ગોઠવવા જોઈએ.

મુખ્યપાક	પાક પ્રમાણે કૃષિ સલાહ
મગફળી	<ul style="list-style-type: none"> વહેલું વાવેતર કરેલ મગફળી જેવા પાકોની કાપણી અને લણણી કાર્યો વરસાદી વાતાવરણમાં મોકૂફ રાખવાં. ખેડૂતોને ઊભા પાકમાં પિયત ન આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે તેમજ બીજા ખેત આ સમય દરમ્યાન મૂલવતી રાખવાં.
કપાસ/ દિવેલા/ તુવેર/ શાકભાજી પાકો	<ul style="list-style-type: none"> ખેડૂતોને ઊભા પાકમાં પિયત ન આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે તેમજ બીજા ખેત આ સમય દરમ્યાન મૂલવતી રાખવાં.
સોયાબીન/ તલ/ બાજરો	<ul style="list-style-type: none"> પાકોની કાપણી અને લણણી કાર્યો વરસાદી વાતાવરણમાં મોકૂફ રાખવાં.
પશુ	<ul style="list-style-type: none"> વરસાદી વાતાવરણમાં પશુઓને સલામત સ્થળે રાખવા. યોગ્ય માત્રામાં આવશ્યક ક્ષાર / ખનિજ મિશ્રણ ચારાસાથે ભેળવીને પ્રાણીઓને આપવું આવશ્યક છે. પશુઓના રહેઠાણની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું અથવા લીમડાનાં પાનનો ધુમાડો કરવો.

- પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું.
- ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.

જામનગર જિલ્લાનાં તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારીત કૃષિ સલાહ માટે વોટસએપ ગ્રુપમાં જોડાવવા માટે નીચે આપેલાં નકશામાં તમારાં તાલુકા પર ટચ કરીને તમારાં તાલુકાનાં વોટસએપ ગ્રુપમાં જોડાઈ શકો છો.





District Agrometeorological Unit (DAMU) Gramin Krushi Mausam Seva (GKMS)

Krishi Vigyan Kendra
Junagadh Agricultural University
Jamnagar-361006

Date: 19-09-2023 to 23-09-2023



Jamnagar District Agromet Advisory Service bulletin No. 74 (2023) Date: 18-09-2023

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

Significant weather for the preceding week

weather parameter		
Rain fall (mm)		0.0
Maximum temperature (°C)		31.0-33.8
Minimum temperature (°C)		26.0-27.4
Relative Humidity (%)	Morning	91-97
	Afternoon	48-68
Wind speed (Kmph)		7.6-12.7

Weather forecasting for Jamnagar District

Date	Day-1	Day-2	Day-3	Day-4	Day-5
Parameters	19-09-2023	20-09-2023	21-09-2023	22-09-2023	23-09-2023
Rain fall (mm)	90	2	16	3	0
Maximum temperature (°C)	30	30	30	30	31
Minimum temperature (°C)	26	26	26	25	25
Relative Humidity-I (%)	83	83	82	85	84
Relative Humidity-II (%)	62	62	61	58	52
Wind speed (Km/h)	31	32	31	18	15
Wind Direction (deg.)	W	W	W	W	W
Cloud cover (Okta)	Cloudy	Cloudy	Cloudy	Partly Cloudy	Generally Cloudy

Valid 08:30 hrs of 23-09-2023

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 sky will be observed partly cloudy to cloudy and on date 19-21 September, moderate rainfall chance at most of the places.

Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range 30-31 °C and 25-26 °C, respectively.

Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 82-84 % & 52-62 %, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 15-32 km/h, respectively.

General Advice

- As per forecast in next week, 19-21 September, 2023 moderate rainfall forecast in most of the places.
- So farmers have advice to stop the irrigation and other agricultural operation like weeding, spraying and fertilizer application in rainy condition.
- Postpone the harvesting of early sowing groundnut, sesame, pearl millet due to rainfall forecast.
- Derange out the excel water from field during rainy periods.
- Keep animal indoor during rainy periods.
- Control of larvae pest in all crop set the light trap par hecter to control the adult of larvae.

crop	Crop wise Advisory
Groundnut	<ul style="list-style-type: none">• Postpone the harvesting of early sowing groundnut.• Stop the irrigation and other agricultural practices due to rainfall forecast.
Cotton/ Castor/ Red gram/ Vegetable crops	<ul style="list-style-type: none">• Stop the irrigation and other agricultural practices due to rainfall forecast.
Syabean/ Sesame/ Pearl millet	<ul style="list-style-type: none">• Postpone the harvesting due to rainfall forecast.
Animals	<ul style="list-style-type: none">• Keep animal indoor during rainy periods.• Essential salts/mineral mixture in appropriate quantities must be mixed with feed and given to the animals.• Spray phenyl in the animal shed to avoid flys and mosquitoes. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes.• Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield.• Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick.