



## એગ્રોમેટ સલાહકાર બુલેટિન

તારીખ : 19-05-2021

અમરેલી(ગુજરાત) હવામાનની આગાહી - ના દિવસે રજૂ થયેલું :2021-05-19 ( આગામી 5 દિવસોના 8:30 IST સુધી માન્ય)

હવામાન પરિબલ	2021-05-20	2021-05-21	2021-05-22	2021-05-23	2021-05-24
વરસાદ (મીમી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (° સે)	37.2	40.0	39.0	39.6	36.2
લઘુત્તમ તાપમાન (° સે)	24.6	23.8	25.5	23.9	24.4
મહત્તમ ભેજ(%)	72	81	81	78	78
લઘુત્તમ ભેજ(%)	26	27	29	30	32
પવનની ગતિ (kmph)	14.8	20.1	22.7	24.9	21.9
પવન દિશા (ડિગ્રી)	248	248	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	6	2	0	0	0

### હવામાન સારાંશ / ચેતવણી:

►અમરેલી જીલ્લામાં આગામી પાંચ દિવસ દરમિયાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળુ અને ૨ દિવસ આંશિક વાદળછાયુ અને ૩ થી ૫ દિવસ આંશિક વાદળછાયું અથવા યોખ્ખું રહેવાની શક્યતા છે. લઘુત્તમ ►તાપમાન ૨૩ થી ૨૪ °સે અને મહત્તમ તાપમાન ૩૬-૪૦ °સે રહેવાની શક્યતા છે. ►પવનની ગતિ ૧૪ થી ૨૪ કીમી/કલાક, દિશા: મોટાભાગે પશ્ચિમ-નૈરુત્ય.

### જનરલ એડવાઇઝરી:

►ચક્રવાતની ઘટના પૂરી થયા પછી, ખેતરોમાંથી વધારાના પાણીના નિકાલ (ડેનેજ)ની વ્યવસ્થા કરવી ►શેરડી, કેળાના છોડાંએ ઊભા કરવા તેમને ટેકો આપો., શાકભાજી અને ફળના છોડને યાંત્રિક ટેકો આપવો.  
►પસરસ્થિતી ને ઝડપ થી થાળે પાડવા માટે અને નુકસાનને ઘટાડવા માટે નાઈટ્રોજન ખાતર નો ફોલીઅર સ્પ્રેથી પવનની ગતિ ઓછી હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. ►સામાન્ય રીતે પાણીનો ભરાવો થવાને લીધે પાકમાં સુક્ષ્મ તત્વોની ઉણપ વર્તાય છે, તેથી ચક્રવાત પસાર થાય એટલે તરત શાંત વાતાવરણ અવસ્થામાં સુક્ષ્મ તત્વો યુક્ત ખાતરોનો ફોલીઅર છંટકાવ કરવો. ►પાક અવસ્થાએ આવેલ પાકને કાપણી કરીને સુકવણી કરવાની વ્યવસ્થા કરવી ભવિષ્યમાં પવનને કારણે નુકસાન ના થાય તે માટે ખેતર ફરતે પવનરોધક વૃક્ષો જેવા કે નીલગીરી, સરુ વગેરે ઉગાડવા. ►આગામી યોમાસુ માટે પસંદગીના પાક માટે નું બિયારણ જરૂરી ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવા, ખાનગી કંપની કે અન્ય પાસેથી ખરીદેલ બીજનો ઉગાવો થોડું સેમ્પલ લઈ ચકાસી લેવો. ►કોઈપણ પાકના બિયારણને પટ આપવા માટે પહેલા ફૂગનાશક, કીટનાશક અને ત્યારબાદ જ જૈવિક ખાતરનો પટ આપવો. બિયારણ=>ફૂગનાશક=>કીટનાશક=>જૈવિક ખાતર ►યોમાસું પાકોમાં સંકલિત પોષણ વ્યવસ્થાપન માટે જમીનની ચકાસણી કરાવવી.

### એસએમએસ સલાહકાર:

પાણીનો ભરાવો થવાને લીધે પાકમાં સુક્ષ્મ તત્વોની ઉણપ વર્તાય, ચક્રવાત બાદ શાંત વાતાવરણ અવસ્થામાં સુક્ષ્મ તત્વો યુક્ત ખાતરોનો ફોલીઅર છંટકાવ કરવો.

## પાક વિશિષ્ટ સલાહકાર:

પાક	પાક વિશિષ્ટ સલાહકાર
તલ (સામાન્ય / તિલ)	તલ: ૃયક્રવાતની ઘટના પૂરી થયા પછી, ખેતરોમાથી વધારાના પાણીના નિકાલ (ડ્રેનેજ)ની વ્યવસ્થા કરવી. ૃસામાન્ય રીતે પાણીનો ભરાવો થવાને લીધે પાકમાં સુક્ષ્મ તત્વોની ઉણપ વર્તાય છે, તેથી ચક્રવાત પસાર થાય એટલે તરત શાંત વાતાવરણ અવસ્થામાં સુક્ષ્મ તત્વો યુક્ત ખાતરોનો ફોલીઅર છંટકાવ કરવો. ૃપાક અવસ્થાએ આવેલ તલની કાપણી કરીને સુકવણી કરવાની વ્યવસ્થા કરવી



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 19-05-2021

Weather Forecast of AMRELI(Gujarat) Issued On : 2021-05-19(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2021-05-20	2021-05-21	2021-05-22	2021-05-23	2021-05-24
Rainfall	0	0	0	0	0
Tmax(°C)	37.2	40.0	39.0	39.6	36.2
Tmin(°C)	24.6	23.8	25.5	23.9	24.4
RH-I(%)	72	81	81	78	78
RH-II(%)	26	27	29	30	32
Wind Speed(kmph)	14.8	20.1	22.7	24.9	21.9
Wind Direction(Degree)	248	248	248	248	248
Cloud Cover(Octa)	6	2	0	0	0

### Weather Summary/Alert:

» The weather in Amreli District is likely to be warm, humid, and partly cloudy in the next 2 days, and partly cloudy to clear on Day-3 to 5. The minimum temperature is likely to be 23-24°C. The maximum temperature is expected to be 36-40 ° C. » Wind speed likely mostly from WSW with gusts of 14 to 24 km/h. » There is very little probability of rainfall in the next five days.

### General Advisory:

» After the event is over, drain out excess water from the standing crop fields and carry out propping of sugarcane, banana plants (to keep them erect), mechanical support to vegetables and fruit plants and thus, to minimize the damage. » Top dressing with extra dosage of nitrogen fertilizer and foliar spray for faster recovery and to minimize the losses. » Due to waterlogged conditions or continuous saturated condition of soils, crops tend to show micronutrient deficiencies. Hence, take up foliar spray of micronutrients immediately after cessation of cyclone. » Harvest and mechanically dry the produce, if attained physiological maturity. » Plantation and grow windbreaks trees on border to prevent loss by the high winds. Seed for the selected crop for the next monsoon to get the required fertilizer and medicine in time, take a small sample and test the growth of seeds purchased from a private company or others. » 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 » Do soil testing for the Integrate nutrient management in Kharif crops.

### SMS Advisory:

Take up a foliar spray of micronutrients immediately after cessation of the cyclone.

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
SESAME (GINGELLY/TIL)	Sesame: ≧ After the event is over, drain out excess water from the standing crop. ≧ Due to waterlogged conditions or continuous saturated condition of soils, crops tend to show micronutrient deficiencies. Hence, take up foliar spray of micronutrients immediately after cessation of cyclone. ≧ Harvest and mechanically dry the produce, if attained physiological maturity.