જીલ્લા કૃષિ હવામાન એકમ (DAMU)
ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા (GKMS)
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી
અમરેલી-૩૬૫૬૦૧
ફોન નં. ૦૨૭૯૨ ૨૨૭૧૨૨
आजाढ़ी
का
अमृत महोत्सव
\#Amr tMahotsav
અમરેલી જીલ્લાના તાલુકાઓ મુજબની હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ માટે ટેલીગ્રામ અથવા
વોશ્સ્મฆેપ ગ્રુપમાં જોડાવા અંતિમ પેજની મુલાકાત લો
અમરેલી કૃષિ હવામાન બુલેટીન ક્ર. ૭૭-સ/૨૦૨૧
તા. ૨૮-૦૯-૨૦૨૧, ૧૦: ૦૦
(જૂનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
ગુલાબ ચક્રવાતના અનુસંધાને હવામાન ચેતવણી

- દક્ષિણ ઓડિશા અને નજીકના ઉત્તર આંધ્રપ્રદેશ ઉપરનું ડીપ ડિપ્રેશન છેલ્લા 06 કલાક દરમિયાન 08 કિમી પ્રતિ કલાકની ઝડપે પશ્ચિમ તરફ આગળ વધ્યું, જે 27 સપ્ટેમ્બર 2021 ના 0830 કલાકે IST પર દક્ષિણ ઓડિશા અને લાગુ દક્ષિણ છત્તીસગઢની નજીક જગદલપુર (છત્તીસગઢ) થી આશરે 90 કિમી દક્ષિણપૂર્વ અને મલકાનગિરી (ઓડિશા) થી 65 કિમી પૂર્વ-ઉત્તર-પૂર્વમાં કેન્દ્રિત હતું.
- તે લગભગ પશ્ચિમ તરફ આગળ વધવાની સાથે આગામી 06 કલાક દરમિયાન ડિપ્રેશનમાં અને પછીના 24 કલાક દરમિયાન સારી રીતે ચિત્તિત થયેલ ઓછા દબાણ ક્ષેત્ર (વેલ માર્કડ લો પ્રેશર) માં નબળું પડવાની સંભાવના છે. સંભવ છે કે 30 સપ્ટેમ્બરની સાંજે આ સિસ્ટમ ઉત્તર -પૂર્વ અરબી સમુદ્ર અને તેને અડીને આવેલા ગુજરાતના દરિયાકાંઠે ઉભરી શકે છે અને આગામી 24 કલાક દરમિયાન ઉત્તર -પૂર્વ અરબી સમુદ્ર ઉપર સિસ્ટમ વધુ તીવ્ર બને તેવી સંભાવના છે.
- 28 મી સપ્ટેમ્બરે વરસાદ: મરાઠાવાડા, સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તાર વિસ્તારમાં ઘણી જગ્યાઓ પર માધ્યમ થી ભારે અને અમુક વિસ્તારોમાં ભારે થી અતિભારે વરસાદની શકયતા છે.
- 29 મી સપ્ટેમ્બર: સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ વિસ્તાર માં મોટાભાગના વિસ્તારોમાં હળવા થી મધ્યમ, ઘણા વિસ્તારોમાં ભારે થી અતિભારે અને અમુક વિસ્તારોમાં અતિ ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદની શકયતા છે


બાગાયતી પાકોની જાળવણી માટે લાકડાના ટેકા મુકવા.
> કાપણી કરેલ પાકને સલામત જગ્યાએ પહોચાડવો.
$>$ શેરડીના પાકમાં આજુબાજુના સાંઠાઓને બાંધી દેવા જેથી પવન સામે ટકી શકે.
$>$ પશુઓના શેડની બરાબર ચકાસણી કરી લેવી, અને ઉડી ન જાય તેની કાળજી રાખવી.
> પશુઓને ખુલ્લામા ઇલેકટ્રીક થામ્ભલા સાથે કે ઝાડ નીચે ન બાંધતા સલામત જગ્યાએ રાખવાની વ્યવસ્થા કરવી.
> જંતુનાશક દવાઓનો છંટકાવ કરવો નહિ.
> ભવિષ્યમાં પવનને કારણે નુકસાન ના થાય તે માટે ખેતર ફરતે પવનરોધક વૃક્ષો જેવા કે નીલગીરી, સરુ વગેરે ઉગાડવા.

વિષય નિષ્ણાંતત (કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર)
કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, જૂનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી, અમરેલી

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર અમરેલી દ્વારા બનાવવામાં આવેલા અમરેલી જીલ્લાના હવામાન આધારિત કૃષિ સલાહ અંગેના તાલુકા મુજબના વોટ્સએપ ગ્રુપમાં જોડાવા માટે તમારા તાલુકા પર ક્લિક કરો.



- The Deep Depression over south Odisha and adjoining north Andhra Pradesh moved westwards with a speed of 08 kmph during last 06 hours, lay centered at 0830 hrs IST of $27^{\text {th }}$ September 2021 over south Odisha and adjoining south Chhattisgarh near Lat. $18.4^{\circ} \mathrm{N}$ and Long. $82.5^{\circ} \mathrm{E}$, about 90 km southeast of Jagdalpur (Chhattisgarh) and 65 km east-northeast of Malkangiri (Odisha).
- It is likely to move nearly westwards and weaken into a Depression during next 06 hours and into a well marked Low pressure area during subsequent 24 hours. It is likely that the system could emerge into northeast Arabian Sea and adjoining Gujarat coast around 30th September evening and there is likelihood for the system to further intensify over northeast Arabian Sea during the subsequent 24 hours.
- Rainfall - 28 th Sept.: Light to moderate rainfall at most places with heavy to very heavy \& extremely heavy falls at isolated places very likely over Konkan \& Goa, Madhya Maharashtra and south Gujarat region.
- heavy to very heavy falls at isolated places over Marathwada and Saurashtra \& Kutch and heavy rainfall at isolated places over West Madhya Pradesh and Vidarbha.
- 29th Sept.: Light to moderate rainfall at most places with heavy to very heavy \& extremely heavy falls at isolated places very likely over Saurashtra \& Kutch and heavy to very heavy falls at isolated places over Gujarat region and Konkan.


Agro-Advisory

- Repairing of irrigation canals and embankments of rivers in the risk zone to avoid breaching.
- Arrangement of extensive drainage facilities in the fall out areas.
- Do not keep animals under the trees and open field.
- In case of horticulture crops provide mechanical support to plants to avoid lodging and being uprooted.
- Plantation and grow windbreaks trees on border to prevent loss by the high winds.

