<u>ચક્રવાત માટે શું કરવું અને શું નહીં કરવું</u> .

<u>આટલૂ કરોઃ</u>

પોતાના કાચાઘરો તપાસો, જ્યાં જરૂરી હોય ત્યાં સિમેન્ટ નુ પ્લાસ્ટર કરીને છૂટા પડેલા ટાઇલ્સ જોડી દો. દરવાજા અને બારીઓ નું સમાર્કામ કરાવો.ઘરની આસપાસનો વિસ્તાર તપાસો. મૃત અથવા મૃત્યુ પામેલા ઝાડ દૂર કરો, લાકડા ના થાંભલા, ઇંટો, પતરાના ડબ્બા, સાઇનબોર્ડ્સ વગેરે જેવા દૂર કરી શકાય તેવા વસ્તુઓ ને દૂર કરો. કેટલાક લાકડાના બોર્ડ તૈયાર રાખો જે કાચની બારી ની પાછળ રાખી શકાય. જો તમારી પાસે લાકડાના બોર્ડ હાજર ન હોય તો, છાપા ના કાગળ કે બીજ કોઇ કાગળ ની પટ્ટીઓ બારી ઊપર ચોંટાડી દો. જેથી ઘરમાં કાચ ની કરચો ઉડતી ન આવે. કેરોસીન, ફ્લેશ લાઇટ અને પૂરતા ડ્રાય સેલ્સથી ભરેલા હરિકેન ફાનસ રાખો અને તેમને હાથવગા રાખો. જોખમી ઇમારતોને તાત્કાલિક તોડી નાંખો. જેમની પાસે રેડિયો સેટ છે તે સુનિશ્ચિત કરવું જોઇએ કે રેડિયો સંપૂર્ણ રીતે ચાલુ હાલત માં. ટ્રાન્ઝિસ્ટરના કિસ્સામાં બેટરીનો વધારાનો સેટ હાથવગો રાખવો જોઇએ. તમારા રેડિયોને ચાલુ રાખો અને નજીકના એઆઇઆર સ્ટેશનની હવામાન ચેતવણીઓ અને સલાહ મેળવો. માહિતી અન્યને પહોંચાડો. રેડિયોમાંથી તમને જે સત્તાવાર માહિતી મળી છે તે અન્યને આપો. નીચાણવાળા, દરિયાકિનારા અથવા એવા અન્ય સ્થળોથી દૂર જાઓ જે ઊંચી ભરતી અથવા તોફાનના મોજાથી ભરાઇ શકે છે. ઊંચાઇ વાળા સ્થળે તમે સલામત રીતે પહોંચી શકો તે માટે પૂરથી અસર પામી શકે તે માર્ગ ને વહેલી તકે છોડી દો. વિલંબ કરશો નહીં . જો તમારું ઘર ઊંચી ભરતી અને નદીના પૂરની જોખમની બહાર છે, અને તે સારી રીતે બંધાયેલું છે, તો તે સંભવત શ્રેષ્ઠ સ્થળ છે. જો કે, જો તમને સ્થળાંતર કરવાનું કહેવામાં આવ્યું હોય તો તાત્કાલિક કાર્યવાહી કરો. ભારે વરસાદને કારણે નદીઓના પ્રવાહો ભરાઇ શકે છે તેવા વિસ્તારોમાં પાણી ના ભરાવા થી સાવધ રહો. અતિરિક્ત ખોરાક મેળવો, ખાસ કરીને એવી વસ્તુઓ કે જે રાંધ્યા વિના અથવા ખૂબ ઓછી તૈયારી વિના ખાઇ શકાય. યોગ્ય રીતે ઢાંકેલ વાસણમાં પીવાનું વધારા નું પાણી સંગ્રહિત કરો. જો તમે સ્થળાંતર ક્ષેત્રમાંના કોઇ એકમાં છો, તો પૂરના નુકસાનને ઓછું કરવા માટે તમારા મૂલ્યવાન દસ્તાવેજ ને ઉપરના માળે ખસેડો • દરેક વસ્તુ કે જે પવન થી ફૂંકાય અથવા છૂટા થઇ જાય, તેની તપાસ કરો. કેરોસીનનાં ડબ્બા, કેન, કૃષિ સાધનો, બગીચાનાં સાધનો, રસ્તાનાં ચિન્હો અને અન્ય ચીજો તીવ્ર પવનમાં વિનાશનું શસ્ત્ર બની જાય છે. તેમને દૂર કરો અને તેમને ઢંકાયેલ રૂમમાં સ્ટોર કરો. e ખાતરી કરો કે ઘરની બહાર ની બાજુ પર બારી અથવા દરવાજો ખોલવામાં આવી શકે છે, એટલે કે પવન સામેની બાજુની બાજુ. બાળકો અને પુખ્ત વયના લોકો માટે વિશેષ આહારની આવશ્યકતા માટે જોગવાઇઓ કરવી. જો વાવાઝોડાની " આંખ " કેન્દ્ર તમારું સ્થાન સીધું પસાર થાય છે, તો ત્યાં પવન અને તીવ્ર વરસાદ આવશે, જે અડધો કલાક અથવા વધુ સમય સુધી ચાલશે. આ સમયગાળા દરમિયાન સલામત સ્થળે રહો. જો જરૂરી હોય તો એવા સમયગાળા દરમિયાન કટોકટી સમારકામ કરો, પરંતુ યાદ રાખો કે તીવ્ર પવન વિરોધી દિશામાંથી અચાનક પાછો ફરશે, વધારે તિવ્રતા સાથે. ધીરજ ધરો. કટોકટીને પહોંચી વળવાની તમારી ક્ષમતા અન્ય લોકોને પ્રેરણા અને સહાય કરશે.સ્થાનીય પ્રસાશન દ્વારા જ્યાં સુધી સૂચના ન આપવામાં આવે ત્યાં સૂધી આશ્રય સ્થાન માં જ રહો.ઝૂલતા વીજ વાયર ને થાંભલા સાથે બાંધી રાખો.અસામાજીક તત્વો ને ગેરવર્તન કરતા અટકાવો.પોલિસ ને જાણ કરો.વાવાઝોડા ને કારણે થયેલ નુકશાન ની માહીતી અધીકારી ને આપો.વાવાઝોડા ને કારણે નુકશાન પામેલ મકાન ના કાટમાળ દૂર કરો.

આટલૂં ન કરો.

અફવાઓ થી દૂર રહો.બચાવ કાર્ય ના અધીકારીઓ ન કહે ત્યા સૂધી આશ્રય સ્થાન ન છોડો.ઢીલા પડેલા વાયર ને અડશો નહી કેમકે તેના માં વિજ પ્રવાહ હોઇ શકે.

કૃષી વિષયકઃ

<u>આટલૂ કરો</u>

ચક્રવાત અને તેનાથી સંકળાયેલ ભારે વરસાદ અને ભારે પવનની અસરો અને પૂરથી ખેતરોના વિવિધ પાકને નુકસાન થઇ શકે છે. પૂરથી વનસ્પતિ પર નોંધપાત્ર અસર થઇ શકે છે તે જમીનની જૈવીક બંધારણ ને નુકશાન કરી શકે છે. જે નો પાક ઊપર ગંભીર અસર પડે છે.આ સ્થીતી માં જમીન માં રહેલ નાઇટ્રેટમાં ઘટાડો થાય છે અને અંતે નાઇટ્રોજન ગેસના પ્રમાણ માં ઘટાડો થાય છે.છે. આ ડી-નાઇટ્રિફિકેશન પૂરના પગલે છોડના મૂળ અને વૃદ્ધિના નુકસાનનું નોંધપાત્ર કારણ હોઇ શકે છે. .ભારે વરસાદ ને કારણે જમીન નું ધોવાણ,પાણી નો ભરાવો,જમીન નાભેજ નુ પ્રમાણ વધે છે.ભારે પવન ને કારણે પાક જડ્મૂળ થી ઊખડી જાય છે.ઊભા પાક ના છોડ વળી જાય છે. શેરડી, કેળા વગેરે જેવા પાક, ભારે પવન માટે સંવેદનશીલ હોય છે. છંટકાવ અને ખાતરોના ઉપયોગ જેવી કૃષિ કામગીરી થી પાકના ખેતરોમાંથી ભેજનું નુકસાન થાય છે જેના દ્વારા પાકની પાણીની જરૂરિયાતો વધે છે.

પાકની વહેલી લણણીઃ જો 80% પાક તૈયાર થવા આવ્યો હોય તો લણણીની પેદાશો સુરક્ષિત જગ્યાએ સંગ્રહિત કરવી. જોખમી વિસ્તાર માં નહેર અને નદીઓના પાળાઓ જો તૂટી ગયા હોય તો તેને રીપેર કરો. બાગાયતી

પાક ની રોપણી છોડને યાંત્રિક સહાય પૂરી પાડે છે. ચોખા જેવા પાકવો જે નિયમિતપણે પૂરના પાણી થી ભરાયેલા સ્થળો મા અસરકારક રીતે ટકી શકે છે. પૂરના નુકસાનને ઘટાડવા માટે અસરકારક જળ સંગ્રહ સિસ્ટમ (નદીઓ, તળાવો, જળાશયો વગેરે). શાક્ભાજી જેવી વનસ્પતિનું વાવેતર જે વધુ પાણીનો ઉપયોગ કરે છે અને તે પાણી ખસેડવામાં અવરોધ તરીકે કામ કરી શકે છેઅને પૂરની તીવ્રતા અને અસરો ઘટાડી શકે છે.
પશૂપાલન વિષયકઃ
પશુઓને ભારે પવન થી રક્ષણ આપવા માટે મજબૂત શેડ માં રાખો. મરઘા ના શેડની આજુબાજુ શણ ની બેગ રાખો.
ચક્રવાત પછીઃ
ચક્રવાત ની ઘટના પૂરી થયા પછી, પાકના ખેતરોમાંથી વધારે પાણી ને વહાવી દેવું. શેરડી, કેળાના છોડંએ ઊભા કરવા તેમને ટેકો આપો., શાકભાજી અને ફળના છોડને યાંત્રિક ટેકો આપો અને આમ, નુકસાનને ઓછું કરો. પરિસ્થીતી ને ઝડપ થી થાળે પાડવા માટે અને નુકસાનને ઘટાડવા માટે નાઇટ્રોજન ખાતર નો ફોઈલર થી છંટકાવ કરો. જળ ભરાયેલી સ્થિતિ અથવા જમીનની સતત સંતૃપ્ત સ્થિતિને કારણે પાક સુક્ષ્મ પોષકતત્ત્વોની ઊણપ વર્તાય છે. તેથી, ચક્રવાત પસાર થયા પછી તરત જ સુક્ષ્મ પોષકતત્ત્વોનો ફોઈલર થીછંટકાવ કરો. પરિપક્વતા પ્રાપ્ત થાય તેવી રીતે પાકને સુકાવવા માટે ના પ્રયત્ન કરો.
<u>આટલૂ ન કરોઃ</u>
 જંતુનાશકો અને ખાતર નો છંટકાવ ન કરો. લણણી પેદાશને ખુલ્લા મેદાનમાં છોડશો નહીં.
માછીમારો માટેઃ ચક્રવાતી તોફાન અને ભરતી મોજા ને કારણે સમુદ્રમાં સાહસ ન કરો. પ્રાણીઓને બહાર ચરાવવા ન દો. ખેતરની ઝૂંપડીઓ અને ઝાડની નીચે ન રહો.