

આદિવાસી સંશોધન અને તાલીમ કેન્દ્ર, આકૃયું, દેવગઢ બારીયાના વૈજ્ઞાનીકો દ્વારા પંચમહાલ જીલ્લામાં મકાઈ પાકમાં ટપકાંવાળી લશ્કરી ઇયળ માટે ખેડૂતના ખેતરની મુલાકાત અને માર્ગદર્શન

તાજેતરમાં ભારતમાં ટપકાંવાળી લશ્કરી ઇયળ (ફોલ આર્મી વોર્મ) નામની વિદેશી જીવાત બહારના દેશમાંથી દક્ષિણ ભારતના કર્ણાટક રાજ્યના મકાઈના ખેતરોમાંથી પ્રથમ વખત નોંધાયેલ છે અને ત્યારબાદ તમિલનાડુ, તેલંગણા, મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત વગેરે રાજ્યમાંથી પણ મકાઈના પાકમાં આ વિદેશી જીવાતમાં ઉપદ્રવ નોંધાયેલ છે.

પંચમહાલ જીલ્લાનો મકાઈ પાક મુખ્ય પાકોમાંથી એક છે. મકાઈમાં આ ઇયળનો ઉપદ્રવ ન ફેલાય, ખેડૂતોને આ ઇયળ વિશે જાગૃત કરી શકાય તે હેતુથી તા.૨૯/૦૮/૨૦૧૯ ના રોજ આદિવાસી સંશોધન –વ- તાલીમ કેન્દ્ર, આકૃયું, દેવગઢ બારીયાના ડૉ. પી. એમ. ગોધાણી (તાલીમ સાહાયક) અને ડૉ. ગુણવંત થોરાત (મદદનીશ પ્રાધ્યાપક) તેમજ શ્રી. જી. ડી. હડીયા (મદદનીશ પ્રાધ્યાપક), કૃષિ સંશોધન કેન્દ્ર, આકૃયું, ડેરોલ દ્વારા પંચમહાલ જીલ્લાના ગામોમાં ખેડૂતના ખેતરની મુલાકાત કરેલ હતી.

મુલાકાત દરમિયાન ખેડૂતને આ ઇયળની ઓળખના લક્ષણો જેવા કે પુર્ણ વિકસીત ઇયળના માથા પર નરી આંખે જોઈ શકાય તેવો સફેદ રંગનો ઉંઘો અંગ્રેજી “Y” આકારનો જોવા મળેથી તેમજ ઇયળની પૂછડી ઉપર છેલ્લાથી આગળના ભાગમાં ચૌરસ આકારના ઘાટા રંગના ઉપસેલા ચાર ટપકા જોવાથી આ ઇયળની ઓળખ કરી શકાય છે તેમ કૃષિ વૈજ્ઞાનીકોએ ખેડૂતોને માહિતી પૂરી જાગૃત કર્યા હતા. આ ઇયળનો ઉપદ્રવ વધુ પ્રમાણમાં ન ફેલાય, તેના નિયંત્રણ માટે મકાઈનો પાક વારંવાર ન વાવતા પાકની ફેરબદલી કરવી, આ જીવાતના નર કૂદાને આકર્ષતા ફેરોમોન ટ્રેપ, પ્રકાશ પિંજરનો ઉપયોગ કરવા તેમજ વધુ ઉપદ્રવ હોય તો રાસાયણિક દવાઓ, ક્લોરપાયરીફોસ ૨૦ ઇસી ૨૦ મિ.લી. અથવા ક્લોરાન્દ્રાનીલિપોલ ૧૮.૫ એસ.સી. ૪ મિ.લી અથવા એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ એસ.સી. ૫ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવી છોડ ભીંજાય તે રીતે છંટકાવ કરવા કૃષિ વૈજ્ઞાનીકો દ્વારા ખેડૂતોને જરૂરી માર્ગદર્શન આપવામાં આવેલ હતું.

તારીખ 29/08/2019 ના રોજ આદિવાસી સંશોધન -વ-તાલીમ કેન્દ્ર, આકૃયુ, દે'બારીયા દ્વારા પંચમહાલ જીલ્લામાં મકાઈ પાકમાં
ટપકાવાળી લશ્કરી ઇયળ માટે ખેડૂતના ખેતરની મુલાકાત અને માર્ગદર્શન





