

ખેડૂતોના ખેતરમાં જૈવિક નિયંત્રકો અંગેનો જાગૃતિસપ્તાહ

જૈવિક નિયંત્રકો ખેતી પાકોમાં નુકસાન કરતી જીવાતો ઉપર નભે છે જે જીવાતોની જુદી જુદી અવસ્થાઓ જેવી કે ઈંડા, ઈયળ અને કોશેટા પર આક્રમણ કરીને તેનો નાશ કરે છે. વધતી જતી વસ્તીની જરૂરિયાતો તેમજ વધુ ઉત્પાદન મેળવવાની લાલચમાં મનુષ્ય પાક સંરક્ષણ માટેના જુદા જુદા અભિગમો પૈકી સૌથી વધારે ધ્યાન રાસાયણિક કીટનાશકો પર જ કેન્દ્રિત કરે છે. આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન બાયોલોજીકલ કંટ્રોલ ઓફ ક્રોપ પેસ્ટ્સ વિભાગ દ્વારા પ્રયોગશાળામાં ઉછેર કરવામાં આવેલ ટ્રાઈકોગ્રામા ભમરી, લીલી પોપટીની ઈયળો અને રીડ્યુવીડ બગના બચ્ચાં અને પુખ્તને “જૈવિક નિયંત્રકો જાગૃતિસપ્તાહ” અભિયાન અંતર્ગત તારીખ ૨૩-૮-૨૦૨૧ થી ૨૭-૦૮-૨૦૨૧ દિન ૫ સુધી આણંદ જિલ્લાના જુદા જુદા ગામોજેવા કે વડોદ, સંદેશર, પરવઠા, સૈયદપુરા, નાવલી, જીટોડીયા અને કસુંબાડમાં છોડવા માટેનું કાર્ય કરવામાં આવ્યું હતું. આ અભિયાન અંતર્ગત ખેડૂતના ખેતરમાં જઈને ખેડૂતોને જૈવિક નિયંત્રણ અંગે માહિતગાર કરવામાં આવેલ અને પ્રયોગશાળામાં કરવામાં આવતી જુદી જુદી પ્રવૃત્તિઓ વિશે સમજાવવામાં આવેલ. આ ઉપરાંત કુદરતી રીતે ખેતરમાં હાજરી જોવા મળતી હોય તેવા જૈવિક નિયંત્રકોની ઓળખ, પાક સંરક્ષણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા રાસાયણિક કીટનાશકોની જૈવિક નિયંત્રકો પર થતી આડઅસર, ટ્રાઈકોકાર્ડ અને જૈવિક કીટનાશકોના ઉપયોગ અંગે વિસ્તૃત માહિતી આપવામાં આવેલ. વધુમાં એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન બાયોલોજીકલ કંટ્રોલ ઓફ ક્રોપ પેસ્ટ્સ, જૈવિક નિયંત્રણ વિભાગના વિવિધ હેતુઓ પૈકી “જૈવિક નિયંત્રકોનો પ્રયોગશાળામાં ઉછેર અને ખેડૂતના ખેતરમાં તેને છોડવા” આ હેતુ મુજબ જૈવિક નિયંત્રકો જાગૃતિસપ્તાહ અભિયાન અંતર્ગત અંદાજિત પાંચ હેક્ટર વિસ્તારમાં ખેડૂતોના ખેતરમાં ઉગાડવામાં આવેલ વિવિધ પાકો પૈકી કપાસ, મકાઈ, રીંગણી અને ભીંડામાં પરજીવી ટ્રાઈકોગ્રામા ભમરી, પરભક્ષી લીલી પોપટીની ઈયળો અને રીડ્યુવીડ બગના બચ્ચાં તેમજ પુખ્તને છોડવામાં આવેલ અને જૈવિક નિયંત્રણ વિભાગના ગુજરાતી ભાષામાં પ્રકાશિત કરેલ જૈવિક નિયંત્રણની માહિતી આપતી પત્રિકાઓ આપવામાં આવી.

