



W dniu 6 sierpnia 2009 r. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydało jednorazowe dopuszczenie do obrotu środka **KARATE ZEON® 050 CS**, przeznaczonego do stosowania w uprawie kukurydzy przeciwko zachodniej kukurydzianej stonce korzeniowej (*Diabrotica virgifera* Le Conte).



Szkodnik ten od paru lat sukcesywnie rozprzestrzenił się na terenie Polski od południowego wschodu. Obecnie obserwuje się występowanie osobników dorosłych w prawie całej południowej połowie kraju. Chrząższe te zakłócają proces zapylania kukurydzy poprzez uszkodzenie żeńskich kwiatów.



Dużo bardziej szkodliwe dla kukurydzy są uszkodzenia spowodowane przez larwy stonki żerujące w glebie. Wygryzając korzenie kukurydzy mogą powodować wyleganie całych roślin lub ich deformację. Prowadzić to może do znacznych utrudnień podczas zbioru lub nawet całkowitej straty plonu.



KARATE ZEON® 050 CS, będąc sprawdzonym rozwiązaniem przeciwko szkodnikom wielu upraw, w tym również kukurydzy, już kolejny sezon uzyskało zezwolenie na stosowanie przeciwko zachodniej kukurydzianej stonce korzeniowej. Wnioskodawcą tego zezwolenia jest Polski Związek Producentów Kukurydzy. Stosując **KARATE ZEON® 050 CS** zwalcza się osobniki dorosłe, co ogranicza również rozprzestrzenianie się szkodnika i jego liczebność w następnym roku.

Obecnie firma **SYNGENTA®** pracuje nad rejestracją granulatu doglebowego, który zwalcza bezpośrednio larwy stonki korzeniowej. Aplikowany doglebowo w momencie siewu kukurydzy, zabezpiecza rośliny przed uszkodzeniami i zwalcza najgroźniejsze stadium rozwojowe tego patogenu. Rozwiązanie to od paru lat doskonale sprawdza się w południowej Europie, gdzie stało się standardowym zabiegiem ochrony kukurydzy.