

Nowatorskie rozwiązania

Buraki

Nowością w grupie herbicydów buraczanych i nowatorskim rozwiązaniem w zwalczaniu chwastów w burakach cukrowych jest preparat czteroskładnikowy, oparty na najważniejszych substancjach aktywnych: Betanal Quattro® 380 SE.

Zawiera on po 60 g/l fenmedifamu, desmedifamu i etofumesatu oraz 200 g/l metamitronu. Jest to herbicyd przeznaczony na stanowiska zachwaszczone dużą liczbą gatunków chwastów dwuliściennych z wyraźną obecnością rumianowatych i/lub samosiewów rzepaku.

W składzie Betanalu Quattro substancje czynne fenmedifam i desmedifam działają nalistnie, a etofumesat i metamitron łączą działanie nalistne z silnym oddziaływaniem przez glebę. Taki skład pozwala także oczekiwać przedłużonego efektu zwalczania chwastów, pojawiających się w zachwaszczeniu wtórnym.

Betanal Quattro wyróżnia się bardzo wysokim bezpieczeństwem dla buraków cukrowych. Pozwala to na stosowanie produktu w wyższych dawkach niż innych herbicydów niezależnie od fazy rozwojowej buraków cukrowych.



Sady

W 2006 r. Bayer CropScience pokazał akarycyd nowej generacji – Envidor 240 SC. W pierwszym etapie produkt ten będzie zarejestrowany tylko do zwalczania przędziorka owocowca w sadach jabłoniowych, ale w przyszłości zakres jego stosowania będzie rozszerzony o inne szkodniki (m. in. porzewiacze) i uprawy (grusze, śliwy, truskawki). Envidor 240 SC zawiera spirodiklofen – substancję aktywną z grupy kwasów tetronowych, który charakteryzuje się odmiennym, niż dotychczas stosowane preparaty, mechanizmem działania. Dzięki temu zwalcza nawet te szkodniki, które uodporniły się na inne akarycydy.

Envidor ma bardzo długi okres działania następczego, ponieważ niszczy wszystkie stadia rozwojowe roztoczy, a ponadto jest trwały po naniesieniu na roślinę. Akarycyd ten można stosować przez cały sezon wegetacji. Jednak najlepiej wykonać zabieg tuż po kwitnięciu. W sezonie Envidor poleca się stosować tylko jeden raz w dawce 0,4 l/ha. Dzięki długiemu okresowi działania, nie trzeba powtarzać zabiegu.

Envidor to nowoczesny akarycyd o niskiej toksyczności dla użytkownikom oraz środowiska, w którym spirodiklofen jest szybko degradowany. Jest nieszkodliwy dla najważniejszych organizmów pożytecznych – biedronek, złotoków i bzygowatych, a także mało szkodliwy dla pożytecznych roztoczy, np. dla dobroczynka gruszkowego. Dlatego można go wykorzystywać w sadach z integrowaną produkcją owoców (IPO).

Zaprawy zbożowe

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom producentów zbóż ozimych pragnących zapewnić swoim plantacjom najlepszą ochronę już od momentu wysiewu wprowadzono nową trójskładnikową zaprawę grzybobójczą Scenic 080 FS opartą na dwóch zupełnie nowych substancjach aktywnych:

- Fluoksastrobina – pierwsza strobiluryna wykorzystana w zaprawie zbożowej
- Protiokonazol – substancja czynna o działaniu układowym z nowej klasy chemicznej triazolino-

Trzecim komponentem zaprawy Scenic 080 FS jest doskonale znany i sprawdzony tebukonazol. Zaprawa ta charakteryzuje się bardzo wysoką skutecznością przeciwko powszechnie występującym w oziminach chorobom przenoszonym przez glebę czy z materiałem siewnym (pleśń śniegowa zgorzel siewek, śniecie czy głownie). Scenic 080 FS jest w pełni bezpieczny dla wschodzących roślin, doskonale pokrywa materiał siewny i nie zsypuje się z nasion. Scenic 080 FS zalecany jest w dawce 100 ml/100kg ziarna i dostępny będzie w opakowaniach 1 l, 10 l i 200 l.

