

# Nowe rejestracje

Aż cztery nowe produkty wprowadzi na rynek w 2007 roku firma Bayer CropScience. Trzy z nich przeznaczone są do ochrony zbóż, jeden do ochrony ziemniaków. Nowością jest herbicyd **Sekator 125 OD** wyprodukowany w nowej technologii formulacyjnej ODesi, która zapewnia większą efektywność i wygodę stosowania. W nowym Sekatorze podwojono zawartość substancji aktywnych, co przynosi oszczędności w transporcie i składowaniu produktu oraz ułatwia jego dawkowanie. W stosunku do poprzedniej formulacji (WG) Sekator OD stosuje się w zmniejszonych o połowę dawkach: w zbożach ozimych – 150 ml/ha, w jarych 100–150 ml/ha.

Sekator OD dzięki formulacji ODesi zyskał jeszcze większą siłę działania chwastobójczego. Szczególnie zauważalna jest zwiększona skuteczność zwalczania uciążliwych chwastów, takich jak: chaber bławatek, komosa biała i fiołek polny. Cena preparatu wynosi około 55 zł/ha.

Kolejnymi nowościami są fungicydy Fandango 200 EC i Prosaro 250 EC, zawierające substancje aktywne o unikalnych właściwościach: HEC (fluoksastrobina) zawarta w fungicydzie **Fandango 200 EC** jest strobiluryną o właściwościach systemicznych i interwencyjnych, natomiast JAU (protiokonazol), zawarty zarówno w Prosaro, jak i Fandango, jest najnowszym azolem wykazującym efekt stymulacji roślin podobny jak strobiluriny. Fandango charakteryzuje się wysoką skutecznością, szerokim spektrum działania i długotrwałą aktywnością. Stosowany w dawce 1,0 l/ha niezwykle skutecznie zwalcza wszystkie choroby liściowe zbóż i jako jeden z nielicznych preparatów strobilurynowych zapewnia skuteczną ochronę kłosów.

**Prosaro 250 EC**, stosowany w dawce 1,0 l/ha, charakteryzuje się szerokim spektrum działania i długotrwałą aktywnością oraz wyjątkowymi właściwościami zwalczania fuzarioz. Jako jeden z nielicznych preparatów zapewnia redukcję szkodliwych mikotoksyn w ziarnie.

Oba fungicydy doskonale komponują się w wielu programach ochrony, jednak aby w pełni wykorzystać ich potencjał firma Bayer CropScience poleca je w dwóch unikalnych systemach podwójnej ochrony: **UNIVO i FU-**

**SARO** opartych o dwa zabiegi fungicydowe doskonale chroniące zboża przez cały sezon wegetacyjny.

Podstawą obu systemów jest Impuls Pak stosowany na pierwszy zabieg. Kolejny zabieg w systemie UNIVO wykonuje się fungicydem Fandango, a w systemie FUSARO środkiem Prosaro.

System UNIVO polecany jest szczególnie w wysokotowarowej produkcji zbóż, kiedy stosujemy właściwą agrotechnikę, kwalifikowany materiał siewny oraz odpowiednie nawożenie. Cena pakietu UNIVO wynosi około 230 zł/ha.

W sytuacji, kiedy potencjał plonotwórczy już na starcie zagrożony jest (uproszczona agrotechnika lub wadliwy płodozmian), należy zastosować system podwójnej ochrony FUSARO (również w cenie 230 zł/ha), ukierunkowany na zwalczanie fuzarioz, które w tym przypadku są chorobami dominującymi.

**Infinito 687,5 SC** jest fungicydem do ochrony plantacji ziemniaka przed chorobami grzybowymi o wydłużonym okresie działania. Łączy nową substancję aktywną – fluopikolid ze sprawdzonym propamokarbem. Efektem tego połączenia jest produkt odznaczający się wysoką skutecznością zwalczania wszystkich, nawet najbardziej agresywnych i uodpornionych typów zarazy ziemniaka. Dzięki właściwościom systemiczno-wgłębnym w pełni chroni liście, łodygi, bulwy i nowe przyrosty.

Infinito może być stosowany zapobiegawczo i interwencyjnie od początku intensywnego wzrostu części nadziemnych (faza BBCH 20), aż do fazy początku zasychania naci (BBCH 90). W tradycyjnej ochronie ziemniaka, jako preparat kompletny o działaniu systemicznym, polecany jest do pierwszych zabiegów przeciwko zarazie na łodygach i liściach w pełnej dawce 1,6 l/ha. W ochronie intensywnej zalecany jest natomiast do wykonania najczęściej 2 lub 3 zabiegów następujących bezpośrednio po sobie, od momentu kwitnienia i zawiązywania bulw, w dawce 1,2 l/ha. Jest to sposób na pełne wykorzystanie systemicznych i translaminarnych właściwości fungicydu, a także podstawa ochrony bulw. Infinito to godny następca najwyższej obecnie ocenianego przez rolników fungicydu Tattoo C. Cena Infinito 190–200 zł/ha.

**BARBARA SZYNDEL**