

# Nowości Bayer CropScience

## Rzepak

Pakiet handlowy **Proline Pak®** składa się z produktów: **Proline® 250 EC** i **Horizon® 250 EW**.

Produkt działa skutecznie na wszystkie choroby okresu kwitnienia i wykazuje niespotykaną dotąd skuteczność na zgniliznę twardzikową. Choroba ta, powodowana przez grzyb *Sclerotinia sclerotiorum*, jest jedną z najgroźniejszych występujących w rzepaku. Powoduje obniżenie plonu nasion, w skrajnych warunkach nawet o 30-50%. Przy intensywnej agrotechnice zwalczanie chemiczne jest opłacalne, ponieważ straty są bardziej dotkliwe przy już wypracowanym potencjale plonowania. W pierwszym okresie choroba lokalizuje się głównie na rozgałęzieniach łodygi i w kątach liści. Objawy chorobowe to jasnobrunatne plamy pokryte białą, watowatą grzybnia, która rozwija się także do wnętrza łodygi. Rośliny przedwcześnie żółkną, łamią się; tuszczyni pękają i następuje osypywanie się nasion. Rozprzestrzenia się tak, że w łanie widać żółte place.

Proline Pak® daje pełną ochronę przeciwko wszystkim chorobom w okresie kwitnienia i dojrzewania rzepaku, w tym przeciwko czerni krzyżowych oraz szarej pleśni. Jest łatwo pobierany, szybko i równomiernie się przemieszcza, co daje długotrwały efekt zwalczania patogenów.

## Ziemniaki

**Pyton Consento®450 SC** to innowacyjny fungicyd, łączący w sobie doskonale właściwości w zwalczaniu chorób grzybowych ziemniaka.

Po raz pierwszy w ochronie ziemniaka w fungycydzie zastosowano równocześnie substancję ak-

tywną, działającą wgłębnie (translaminarnie) – **Fenomen®**, i działającą układowo (systemicznie) – propamokarb. Takie połączenie zapewnia skuteczne zwalczanie zarazy i alternarioty ziemniaka, dodatkowo zapobiegając powstawaniu odporności grzyba.

Wszechstronność preparatu Pyton Consento polega na działaniu prewencyjnym, leczniczym i wyniszczającym wobec tych chorób.

Właściwości takie jak: ochrona nowych przyrostów, ochrona bulw, odporność na zmywanie oraz bezpieczeństwo dla roślin ziemniaka i środowiska naturalnego, sprawiają, iż jest to fungicyd spełniający najważniejsze – obecne i przyszłe oczekiwania plantatorów.

## Buraki

Nowością w grupie herbicydów buraczanych i nowatorskim rozwiązaniem w zwalczaniu chwastów w burakach cukrowych jest **Betanal Quattro®380 SE**, preparat czteroskładnikowy, oparty na najważniejszych substancjach aktywnych. 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 nałistnie, a etofumesat i metamitron łączą działanie nałistne 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.

## Zaprawy zbożowe

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

- fluksastrobina – pierwsza strobiluryna wykorzystana w zaprawie zbożowej,
- protiokonazol – substancja czynna o działaniu układowym z nowej klasy chemicznej triazolino-  
nów.

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/100 kg ziarna i dostępny będzie w opakowaniach 1 l, 10 l i 200 l.