

Fusaro Xpro: ochrona jęczmienia i pszenicy przetestowana w terenie

Autor: Dariusz Szymański, Bayer CropScience

Data: 23 maja 2018

W 2017 roku firma Bayer wprowadziła nowy koncept fungicydowy Fusaro Xpro, dedykowany ochronie zbóż ozimych. Co sprawia, że warto zwrócić na niego uwagę?

Przede wszystkim to, że produkt składa się z dwóch fungicydów: Delaro® 325 SC i Variano® Xpro 190 EC. Oba składniki, oparte na substancjach z grupy strobiluryn i karboksamidów połączonych z protiokonazolem, sprawiają, że koncept szczególnie dobrze radzi sobie w ochronie jęczmienia i pszenicy przed fuzariozami.



fot. Bayer

Kontrola

Fusaro Xpro świetnie sprawdzi się w przypadku wysokiego poziomu występowania sprawców fuzarioz i chorób podstawy źdźbła oraz brunatnej plamistości

liści. Środek stosowany w pełnych dawkach w programie dwuzabiegowym chroni uprawy przez cały okres wegetacji przed wszystkimi groźnymi chorobami.

Pierwszy i drugi zabieg

W pierwszym zabiegu za ochronę podstawy źdźbła i liści odpowiada Delaro® 325 SC w dawce 1,0 l/ha, dzięki 175 g protiokonazolu w połączeniu ze 150 g trifloksystroniny.

W drugim zabiegu Variano® Xpro 190 EC w dawce 1,5 l/ha zwalcza wiele chorób liści i kłosa.

Fungicyd zawiera aż trzy substancje czynne: biksafen 40 g/l, protiokonazol 100 g/l i fluoksastrobinę 50 g/l.

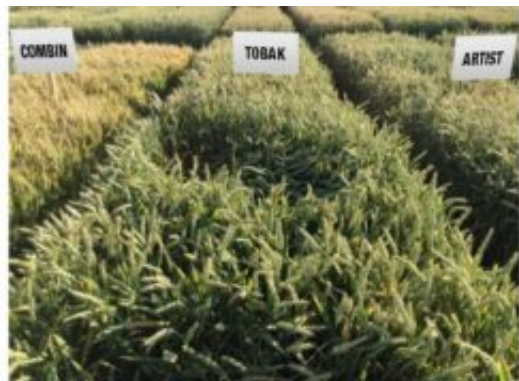
Fusaro Xpro to wysoce plonotwórcze działanie obu fungicydów z jednoczesnym zwalczaniem bardzo szerokiego spektrum chorób.

Fungicydy w pełnej gotowości

Fusaro Xpro charakteryzuje się wysoką elastycznością dawkowania, dlatego jest niezwykle przydatny przy tworzeniu programów trzyczabiegowych. W programie trzyczabiegowym, do pierwszego zabiegu w terminie strzelania w źdźbło, można zastosować Input 460 EC w dawce 0,75 l/ha. Następnie do ochrony liścia podflagowego i flagowego wykorzystuje się Delaro w dawce 0,8 l/ha. Zas w trzecim zabiegu, chroniącym kłos i liście stosowany jest Variano Xpro w dawce 1,2 l/ha.

Fusaro Xpro = wyższe plonowanie

Fusaro Xpro przyniosło bardzo dobre rezultaty w doświadczeniach Bayer w miejscowości Chechło w 2017 r. Koncept dwuzabiegowy zastosowano na kolekcji 9 odmian jęczmienia ozimego i 22 odmian pszenicy ozimej.



fot. Bayer

Zboże pod zastosowaniu Fusaro Xpro: Delaro 1l/ha + Variano Xpro 1,5 l/ha

Wiosną zastosowano fungicyd Delaro w dawce 1 l/ha. Drugi zabieg wykonano pełną dawką 1,5 l/ha fungicydu Variano Xpro. **Doświadczenie potwierdziło wysoką skuteczność konceptu [Fusaro Xpro](#) w zwalczaniu chorób oraz jego pozytywny wpływ na wielkość plonowania.**

W doświadczeniu tym uzyskano znacznie wyższe plony na poletkach chronionych w porównaniu z poletkami kontrolnymi. **Uzyskano średnio, ze wszystkich badanych odmian, o 34 dt/ha wyższe plonowanie jęczmienia i o 28 dt/ha wyższe plony pszenicy ozimej.** Osiągnięto więc znacznie wyższe zyski ze stanowisk chronionych przez Fusaro Xpro. Wyniosły one odpowiednio około 1800 zł/ha w jęczmieniu ozimym i ok. 1400 zł/ha w pszenicy ozimej.