



Spolehlivá ochrana osiva - Fluarto, Flutrix, Triter

Ing. Jaromír Šuk; INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

Jedním z nejdůležitějších činitelů ovlivňujícím celkový průběh vegetace a výslednou sklizeň je kvalitní a zdravé osivo. Řadu chorob je možné eliminovat již v počátečních stádiích, a to kvalitním namořením osiva. Z chorob, kterým je tímto způsobem možné předcházet, jsou například problematické sněti. Společnost INNVIGO přináší hned tři kvalitní mořidla, která je možné využít.

Fluarto 050 FS (fludioxonyl 50 g/l)

Tento fungicid s kontaktním a reziduálním účinkem je určen pro moření osiva pšenice ozimé, tritikale a žita ozimého proti houbovým chorobám s ú. l. fludioxonyl. Je přijímána semeny a následně rozváděna do mladých rostlin. Inhibicí biochemických procesů dochází k ovlivnění osmotické rovnováhy v rostlinných buňkách. To naruší celkový růstový cyklus konidií, mycelií hub a plísní. Podobnost účinku s některými přírodními antimykotiky není úplně náhodná. Pyrolinitrin produkují například některé půdní bakterie z rodu *Pseudomonas*. Výsledná formulace přípravku vznikla laboratorní syntézou této

látky. Tím dala vzniknout fludioxonylu z chemické skupiny fenylpyrollů, kdy inspirací samotného účinku je příroda a její geniální procesy.

Triter 050 FS (triticonazole 50 g/l)

Druhým jednosložkovým mořidlem je přípravek Triter 050 FS ve formě kapalného koncentrátu se systemickým účinkem pro moření osiva ozimých a jarních obilnin proti široké škále houbových chorob. Možné použití u pšenice ozimé i jarní, tritikale ozimého, jarního ječmene a žita. Přípravek Triter 050 FS obsahuje triticonazole, což je triazolová sloučenina ze skupiny inhibitorů biosyntézy sterolů. Obě jmenovaná jednosložková mořidla lze s výhodou kombinovat a rozšířit si tak účinnost na choroby.

Flutrix 050 FS (fludioxonyl 25 g/l, triticonazole 25 g/l)

Fungicid ve formě kapalného koncentrátu s kontaktním i systemickým účinkem k moření osiva jarních i ozimých obilnin proti širokému spektru houbových chorob. Registrován je proti sněti mazlavé pšeničné, fuzariózám, plísní sněžné, hnědé skvrnitosti ječmene, pruhovitosti ječmene,

sněti prашné ječné a sněti ječné tvrdé. Z ozimů lze mořidlo použít na pšenici, tritikale, žito či ječmen, z jařin je registrován u pšenice, ječmene a ovsa. Obsažený fludioxonyl působí jako spektrální kontaktní fungicid s reziduálním účinkem, což skvěle doplňuje systemický účinek triticonazolu ze skupiny inhibitorů biosyntézy sterolů, které se běžně vyskytují v buňkách hub (mykosteroly).

Závěr

Moření osiva je jedním z nejdůležitějších a nejspolehlivějších zásahů, kterým lze předcházet celé škále zásadních chorob. INNVIGO nabízí tři mořidla obsahující fludioxonyl, triticonazole a jejich kombinaci. U jednosložkových mořidel je dávkování 1,0 l/t osiva, u kombinovaného přípravku 2,0 l/t osiva. Při společném nákupu 1 l Fluarto a 0,5 l Triter je navíc poskytnuta sleva 5 %. Díky kapalné formulaci (suspenzní koncentrát) lze hovořit o výborných ulpivacích schopnostech a také oteruvzdornosti při následné manipulaci s osivem. Aplikací tak nedochází ke snižování sypkosti osiva, které se lépe plní do obalů a má vynikající vysévatelnost.

2



MOŘIDLA

FLUARTO 050 FS mořidlo | fludioxonyl 50 g/l

- ✓ Širokospektrální kontaktní fungicidní mořidlo
- ✓ Tekutá formulace – suspenzní koncentrát
- ✓ Řeší sněti, fuzariózy i plíseň sněžnou

TRITER 050 FS mořidlo | tritikonazol 50 g/l

- ✓ Spolehlivé mořidlo se systemickým účinkem
- ✓ Tekutá formulace – suspenzní koncentrát
- ✓ Široké spektrum účinku

FLUTRIX 050 FS mořidlo | fludioxonyl 25 g/l, tritikonazol 25 g/l

- ✓ Kontaktní i systemický účinek
- ✓ Moření jarních i ozimých obilnin
- ✓ Řešení širokého spektra houbových chorob

| INNVIGO Agrar CZ s.r.o. | info_cz@innvigo.com
| www.cz.innvigo.com | tel.: 226 205 420

innvigo
Better chemistry