

# CHARISMA XL – systém fungicidní ochrany pšenice a ječmene proti listovým a klasovým chorobám

Ing. Petr Kopecký, DuPont CZ s.r.o.

V loňském roce bylo v ČR fungicidně ošetřeno cca 1,0 mil. ha obilovin (67% ploch). Celkové náklady na tento zásah činily 1,15 miliardy Kč. Při odhadované roční spotřebě všech přípravků na ochranu rostlin (bez mořidel) ve výši 4,5 miliardy Kč tak činí podíl fungicidní ochrany obilovin 25 %. Tato dozajista vysoká čísla pouze potvrzují význam zásahu proti houbovým chorobám obilovin a rovněž tak nutnost dobré znalosti podmínek vedoucích k rozvoji houbových chorob a optimálního nasazení fungicidů za účelem zvolení co nejúčinnější a nejefektivnější ochrany porostů.

Základem účinné ochrany proti houbovým chorobám je účinná prevence. Proto je důležité použití fungicidních přípravků včas, nejpozději při objevení se byť jen minimálních vizuálních příznaků choroby.

Jedním z hlavních úkolů pěstitele je zabezpečit co nejdříve období s nepoškozenou listovou plochou, která umožní plnou asimilaci a tvorbu zrna. Pro tuto etapu jsou důležité choroby, které se dají souhrnně označit jako listové skvrnitosti (braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, DTR – helmintosporioza pšenice a hnědá popř. rynchosporiová skvrnitost u ječmene).

Již několik let se používá úspěšně fungicid CHARISMA® (účinné látky flusilazole + famoxate), který se vyznačuje výbornou účinností na braničnatky a DTR u pšenice a listové skvrnitosti u ječmene. Rovněž tak účinná látka famoxate má velmi dobrou účinnost na některé druhy rodu *Fusarium* při napadení klasu a zkušenosti z posledních let ukazují výhodnost tank-mixů přípravku CHARISMA např. s HORIZON® 250 EW, CARAMBA®, MIRAGE® apod.

V loňském roce byl zaregistrován nový fungicidní přípravek CAPITAN® 25 EW s účinnou látkou flusilazol. Jedná se o robustní dávku této účinné látky – registrovaná dávka pro aplikaci v obilninách je 0,8 l/ha, tj. 200 g ú.l./ha. V této dávce má přípravek výbornou účinnost na braničnatku pšeničnou i plevovou a hnědou a rynchosporiovou skvrnitost u ječmene. Tato dávka ale vykazuje i dobrou účinnost na padlí travní a rez v preventivních aplikacích. Proto je dělená aplikace popř. tank-mix CHARISMA® + CAPITAN® 25 EW velice vhodnou kombinací pro ochranu před listovými a klasovými chorobami pšenice i ječmene – spojení účinku vysoké dávky ú.l. flusilazol s dlouhodobou preventivní účinností ú.l. famoxate.

**Ošetření ozimé pšenice** – fungicidní doporučení DuPont pro celé spektrum houbových chorob (choroby pat stébel, padlí, listové skvrnitosti, rzi, fuzariozy – viz. schémata).

Fungicidní program složený ze dvou aplikací fungicidů CHARISMA® a CAPITAN® 25 EW je komplexní ochranou jarního ječmene před listovými skvrnitostmi a klasovými fuzarií.

Pokud pěstujete odrůdy náchylné na padlí travní (Malz, Sebastien, Akcent, Scarlet, Tolar, Kompakt) je nutné do první aplikace přidat přípravek TALIOUS v dávce 0,1–0,15 l/ha. Eliminace padlí v tomto období má rozhodující vliv na počet odnoží, jejich vývin a tím také na konečný výnos. Dojde-li z jakéhokoliv důvodu k rozběhnutí infekce padlím travním popř. rzí ječnou, použijeme

místo CAPITANU přípravek CERELUX PLUS (0,8 l/ha), který se vyznačuje eradikativním účinkem proti těmto chorobám.

Pro letošní sezonu firma DuPont nabízí obchodní „balíček“ CHARISMA XL – při koupi 100 l přípravku CHARISMA® a zároveň 60 l CAPITAN® 25 EW ušetříte 10 % z doporučené ceny.

