

ŠPIČKOVÁ OCHRANA SLADOVNICKÝCH JEČMENŮ S PŘÍPRAVKY BASF

Stanislav MALÍK

BASF spol. s r.o.

Úvod

Firma BASF je dlouholetým dodavatelem osvědčených přípravků pro ochranu sladovnických ječmenů. Kromě herbicidů a morforegulatorů se jedná o celou řadu fungicidů s účinností proti klíčovým chorobám.

Významná změna v nabídce fungicidů BASF nastala s uvedením nové účinné látky fluxapyroxad (označované též pod názvem Xemium[®]), která reprezentuje druhou generaci tzv. SDHI fungicidů. Tato účinná látka byla v České republice nejprve uvedena na trh v přípravku Adexar[®] Plus, který reprezentuje špičkový fungicidní přípravek pro foliární aplikaci proti hlavním houbovým patogenům ve sladovnickém ječmeni a ostatních druzích obilnin.

Doslova revoluci pro pěstitele ječmenů pak znamenalo zaregistrování dalšího přípravku s účinnou látkou Xemium[®] – fungicidního mořidla Systiva[®].

Systiva[®] představuje významnou inovaci v segmentu fungicidních mořidel obilnin. Přednosti přípravku Systiva[®] jsou patrné v hlavním sloganu – „První nepostřikový fungicid k ochraně ječmene“. Jedná se o fungicidní mořidlo, které zabezpečuje ochranu obilnin proti listovým chorobám v počátečních růstových fázích.

V případě použití v ječmeni je Systiva[®] registrovaná proti celé řadě houbových patogenů jako například padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, rez ječná, pruhovitost ječná, ramulariová skvrnitost ječmene, sněť prašná ječná.

V závislosti na průběhu povětrnostních podmínek a typu odrůd dokáže Systiva[®] zabezpečit ochranu jarních ječmenů až do fáze BBCH 39. Poté je vhodné aplikovat vhodný fungicid.

Doporučené dávkování přípravku Systiva[®] je 0,75 l/t osiva + Premis[®] 25 FS RED 1,5 l/t osiva.

Kombinace s přípravkem Premis[®] 25 FS RED je z důvodu antirezistentní strategie a posílení účinnosti na sněti.

Novinkou pro pěstitele ječmenů a ostatních druhů obilnin je fungicidní přípravek Priaxor[®]. Kromě

účinné látky fluxapyroxad obsahuje navíc i pyraclostrobin.

Priaxor[®] je foliární systémový fungicid s preventivním a kurativním účinkem. V jarním ječmeni je Priaxor[®] registrován proti klíčovým patogenům jako je padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene.

Doporučené dávkování Priaxor[®] je v rozmezí 0,75 – 1 l/ha v závislosti na síle infekčního tlaku. Aplikaci provádíme preventivně či při objevení prvních příznaků napadení.

Systém fungicidního mořidla Systiva[®] a následná aplikace přípravku Priaxor[®] od fáze BBCH 39 představuje pro pěstitele sladovnických ječmenů **jedinečný způsob s maximální ochranou proti rozhodujícím houbovým chorobám po celou dobu vegetace.**

Z dalších novinek pro rok 2017 lze jmenovat i přípravek Medax[®] Max. Jedná se o nový regulátor růstu a vývoje k omezení polehnutí obilnin, včetně jarního ječmene.

Medax[®] Max je nástupcem dosud používaného Medaxu Top s obsahem dvou účinných látek – prohexadion-kalcium a trinexapac-ethyl.

Obě účinné látky Medax[®] Max inhibují syntézu růstového hormonu giberlinu, čímž zkracují a zpevňují stéblo obilnin. Zároveň dochází i k podpoře kořenové soustavy. To všechno vede k vyšší odolnosti ošetřených rostlin k polehnutí.

Unikátní složení Medaxu Max přináší pro pěstitele obilnin mnoho předností. Je to především malá závislost účinnosti na teplotách při aplikaci. Přípravek zabezpečuje aktivitu již při teplotách od 5 st. C. Horní hranice teplot je až do 25 st. C. Dále je to široká registrace a nejširší aplikační okno (až do fáze BBCH 49 v případě ozimých obilnin). Medax[®] Max bude dodáván ve formě vodorozpustného granulátu (WG) se snadnou a jednoduchou aplikací.

V případě jarních ječmenů je doporučené dávkování Medaxu Max v rozmezí 0,5 – 0,75 kg/ha v době od BBCH 29 – 39. Optimální dávku je nutné přizpůsobit zejména k typu odrůdy, úrovni hnojení, místním podmínkám a celkové intenzitě pěstování.

Kontaktní adresa

Ing. Stanislav Malík, BASF spol. s r.o., stanislav.malik@central-europe.basf.org