

Bumper Super – komplexní fungicid za výhodnou cenu

Ing. Jiří Vašek, Agrovita spol. s r.o.

Bumper Super je fungicid, který obsahuje dvě vzájemně se doplňující účinné látky tak, že z něj dělá univerzálního pomocníka při kontrole širokého spektra houbových chorob jak obilnin, tak cukrové řepy a nově od letošní sezóny i máku. Cenovou výhodnost přípravku podtrhuje nabídka SuperBalíčku Bumper super. Zákazník dostává při odběru za každých 180 l přípravku dalších 20 l zdarma jako bonus, což znamená dalších – 10 % z již tak výhodné hektarové ceny přípravku. Poměrem výkonnosti a ceny se tak Bumper super v SuperBalíčku dostává k absolutní špičce v letošní nabídce fungicidů.

Složení přípravku

Bumper super obsahuje praxí osvědčený azol *propiconazole*, který je v rostlinách systemicky roznášen a chrání tak i nové přírůstky. Druhou účinnou látkou je *prochloraz*, který je pouze lokálně systemický, to znamená, že zůstává dlouhodobě v dostatečné koncentraci nezředěný v místě dopadu na rostlinu, a dokáže tak dlouhodobě desinfikovat její povrch. Tyto rozdílné mechanismy obou účinných látek dělají z přípravku velmi zajímavého, univerzálního pomocníka v boji proti celé řadě houbových chorob v mnoha plodinách.

V obilninách fungicid prvního zásahu

V ozimých obilninách se Bumper Super vynikajícím způsobem uplatňuje v boji proti komplexu chorob pat stébel. Efektivně účinkuje proti původcům chorob pat stébel, jako jsou *Pseudocercospora herpotrichoides* a houby z rodu *Fusarium spp.* Zde používáme dávku 0,8–1 l/ha. Nižší dávka stačí, po zlepšující předplodině. Po kukuřici, či obilninách volíme dávku 1 l/ha.

Obrovskou předností přípravku je, že účinkuje i proti pravému stéblolamu, a to i proti tkzv. žitnému R- typu, na který dříve hojně používané účinné látky jako carbendazim, benomyl, či thiophanate-methyl působí velmi špatně. Je to dáno selekčním tlakem, kdysi tyto účinné látky dobře působily proti pravému stéblolamu tkzv. pšeničného W – typu, který ještě koncem 80. let u nás dominoval. Nyní je však situace opačná. Poměr výskytu R /W typů je nyní udáván 80 % ku 20 %. Proto účinná látka *prochloraz* zažívá takovou renesanci v používání a to v celé střední Evropě.

Vhodnost optimálního termínu použití přípravku se posouvá, protože patogen převládajícího R – typu sporuluje poněkud později. Dříve používaný termín zásahu BBCH 31 (první kolénko) se posouvá do BBCH 32 (objevení druhého kolénka). Tento termín pak dobře koresponduje s termínem optimálního ošetření proti bráničnatce pšeničné, čehož můžeme s výhodou využít, neboť Bumper Super kontroluje tuto obávanou chorobu rovněž velmi dobře. Připočteme-li i jeho registraci na padlí travní, a rez plevovou, rez pšeničnou i travní, přípravek tak v ozimých obilninách ideálně splňuje požadavky fungicidu pro první zásah. Vždy pamatujeme obecné zásady, že vody v tank-mixu používáme raději více než méně, a aplikaci provádíme zavčas, čili ihned při objevení prvních příznaků chorob.

V jarním ječmeni s výhodou používáme dělené aplikace 2x0,5 l/ha, která dobře kontroluje jak listové skvrnitosti, tak i rez ječnou. Pouze při silném infekčním tlaku padlí travního a za situace, že pěstujeme odrůdu, která nemá gen odolnosti proti padlí, je vhodné přidat do tank-mixu specialistu na padlí přípravek Atlas či Talius.

Nová registrace do máku

Mák setý se stal pro českého pěstitele vysoce ekonomicky zajímavou tržní plodinou se zajímavou konkurenční výhodou. S narůstajícími plochami máku se však logicky i obecně zhoršuje jeho zdravotní stav a houbových chorob přibývá. Vzhledem k vysoké ceně máku se používání fungicidů obecně stalo vůbec jedním z neefektivnějších rostlinolékařských opatření současnosti. Dobrou zprávou pro pěstitele máku určitě je, že poměrně úzká nabídka zde registrovaných fungicidů se letos rozšířila o Bumper Super. Přípravek je určen pro použití před květem v dávce 1 l/ha proti helmintosporioze máku, alternáriovým skvrnitostem a hlízence obecné.

Použití v dalších plodinách

Bumper Super se ve skladech neohřeje. Pro pěstitele cukrovky, či krmné řepy je registrován proti oběma důležitým chorobám skvrnatičce řepné i padlí řepnému. Používá se při prvních příznacích choroby, nejčastěji v polovině července v dávce 1 l/ha, nebo v dělené dávce 2x0,8 l/ha, která je efektivnější při vyšším infekčním tlaku.

Přípravek rovněž výborně kontroluje houbové choroby ve slunečnici a to jak Phomu, Phomopsis, Alternária spp. , hlízenku, či plíseň šedou. Aplikace je navržena 1 l/ha před květem slunečnice. V řepce olejce zase najde uplatnění zejména v době plného květu až odkvětu proti houbovým chorobám včetně hlízenky. Na registracích ve slunečnici a řepce se intenzivně pracuje.

SuperBalíček – 10 %

Po loňské úspěšné akci i letos společnost Agrovita pro zájemce připravila tkzv. SuperBalíček Bumper Super. Pro zákazníky je ke každému 180 l přípravku připraven bonus 20 l přípravku navíc zdarma. Hektarová aplikační cena tak klesne pod 737 Kč/ha a méně, záleží na dalších podmínkách nákupu. Ošetřovat přípravkem Bumper Super je chytrá volba. Věříme, že budete jak s účinností, tak s cenou přípravku spokojeni.

Užitečná řešení. Agrovita je společnost nabízející spolehlivá řešení osvědčenými přípravky na ochranu rostlin. Jsou určena pro pěstitele, kteří požadují kvalitu a přitom dobrou cenu.



K. Šamánková – Fotosoutěž 2007