Regulace a fungicidní ošetření obilnin

Společnost Belchim je známá svým širokým portfoliem přípravků na ochranu rostlin do brambor a vinné révy. Postupně však začíná rozšiřovat své aktivity i do velkých polních plodin, jako je řepka, kukuřice a obilniny.

Jako každoročně jedním z prvních ochranných zásahů při pěstování obilnin je použití růstových regulátorů. Zde je možné použít přípravek Tridus, který obsahuje

Braničnatka pšeničná
Foto archiv firmy

standardní množství účinné látky 250 g/l v EC formulaci. Tato účinná látka působí na rostlinné hormony gibereliny a zkracuje prodlužování rostlinných internodií. Tridus se aplikujeme sólo v dávce 0,3–0,6 l/ha, nebo je možné ho kombinovat s přípravky na bázi CCC. Doporučené dávkování je pak 0,15–0,25 l/ha Tridus + 0,5 l/ha CCC přípravku.

Terplex – inovace v regulaci

Novinkou pro letošní rok je zcela nová formulace účinné látky trinexapac-ethyl obsažená v přípravku Terplex. Tento přípravek obsahuje pouze 200 g/l účinné látky, ale díky inovativní formulaci dosahuje lepších výsledků než klasické formulace s 250 g/l. Volba dávky na hektar regulátorů růstů s účinnou látkou trinexapack-ethyl je velmi variabilní a záleží na stavu porostu, počasí a také každý agronom přizpůsobuje dávku i svým zkušenostem získaných z minulých let. Zásadou při použití přípravku je, že zvolíme stejnou dávku jako bychom zvolili u standardního přípravku s obsahem 250 g/l. Jsme-li zvyklí např. používat dávku 0,4 l/ha, zvolíme i u přípravku Terplex stejnou dávku 0,4 l/ha. A i když tedy aplikujeme na hektar o 20 % nižší množství účinné látky, redukce růstu obilnin bude stejná a rostliny budou navíc odolnější proti poléhání, nedojde k redukci biomasy, rostliny budou vykazovat větší fotosyntézu, což se ve výsledku projeví ve zvýšeném výnosu. Tyto faktory jsou způsobeny tím, že díky této nové formulaci stačí použít méně účinné látky, rostlina je méně stresována, a to se projevuje právě na větší vitalitě a fotosyntéze. Použitím Terplexu také výrazně snižujeme riziko re-

Hlízenka na řepce
Foto archiv firmy

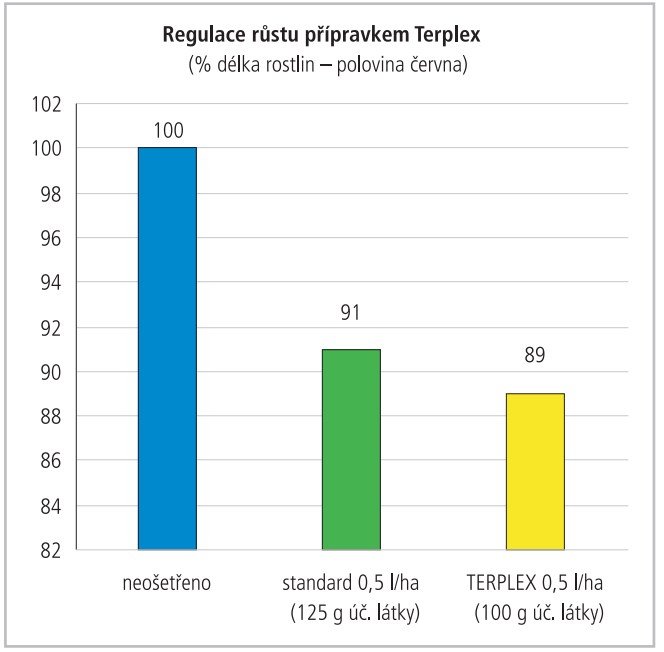
dukce klasu, jeho působení je převážně v oblasti 2. a 3. kolénka, tedy tam, kde dochází k polehnutí obilnin. Terplex je registrován do ozimé a jarní pšenice, do ozimého ječmene, do žita a ovsa. Nemá omezení v OP II. stupně povrchových a podzemních vod. I Terplex je možné kombinovat s přípravky na bázi CCC.

Na první ošetření prochloraz

Pro první ošetření v období T1 je výhodné použít přípravek Faxer, který obsahuje účinnou látku prochloraz. Faxer vykazuje výbornou účinnost proti stéblolamu, braničnatkám a plísni sněžné. Tyto choroby se dají očekávat převážně tam, kde se pěstuje obilnina po obilnině nebo tam, kde dlouhou dobu leží sníh. Což byl častý případ letošní zimy. Pro posílení účinnosti na braničnatky a pro rozšíření účinnosti na rzi a padlí je vhodné Faxer kombinovat s přípravkem Spike obsahující osvědčenou účinnou látku epoxikonazol. Doporučená dávka je 0,7 l/ha Spike + 0,7 l/ha Faxer. Spike je také výborný kombinační partner jak pro jiné azolové přípravky, tak pro přípravky ze skupiny strobilurinů nebo SDHI.

Do obilnin i na hlízenku v řepce

Další novinkou v portfoliu společnosti Belchim je osvědčená účinná látka azoxystrobin 250 g/l obsažená v přípravku Conclude AZT 250 SC. Má systémový a translaminární účinek. Působí především preventivně, proto by měl být použit před vznikem infekce nebo na jejím počátku. Působí dlouhodobě, ošetřené porosty zůstávají delší dobu zelené, tzv. green efekt. Pro komplexní ošetření je možné použít výhodný balíček na 16 ha v jedné krabici. Balíček obsahuje 10 l přípravku Conclude AZT 250 SC a 10 l přípravku Sirena. Tento přípravek obsahuje jeden z nejsilnějších azolů na trhu metkonazol. Uvedená kombinace je určena na ošetření v termínu T2, kde zajišťuje výbornou účinnost proti všem hlavním chorobám. Doporučené dávkování je 0,6 l Conclude + 0,6 l Sirena. Výhodou tohoto balíčku je, že jej lze ve stejném dávkování použít i proti hlízence v řepce. Zde se výborně spojuje preventivní účinnost azoxystrobinu s kurativním působením metkonazolu.



V pozdějším období proti fuzariózám klasů lze porosty ošetřit přípravkem Teson (tebukonazol 250 g/l) buď v sólo aplikaci nebo v kombinaci s přípravkem Sirena.

Ing. Pavel Hasman
Belchim Crop Protection