

Xxxx

Xxxx

Xxxx

Xxxx

inzerce

Prověřené strategie morforegulace

Pouze silný, vyrovnaný a správně vedený porost obilnin dává předpoklad pro vysoký výnos a požadovanou kvalitu zrna obilovin. To vše splňuje použití morforegulátorů společnosti INNVIGO.

INNVIGO má v nabídce z uvedeného segmentu tyto přípravky:

- Regolato 300 SL (úč. l. mepikvát-chlorid 300 g/l) – jediný sólo mepikvát chlorid na trhu,
- Tregus 500 SC (úč. l. trinexapak-ethyl 500 g/l),
- Korekt 510 SL (úč. l. ethefon 510 g/l), oba (tj. Tregus 500 SC a Korekt 510 S) s vyšším obsahem účinných látek a nižším dávkováním.

Správně zvolená regulace porostu je nezbytnou podmínkou úspěšného pěstování zvláště u sladovnického ječmene, kdy strategie regulace v souvislosti s průběhem ročníku (srážky, teploty) rozhoduje výraznou měrou

Přehled nabízených přípravků

Přípravek úč. l.	Regolato 300 SL úč. l. mepikvát-chlorid 300 g/l	Tregus 500 SC úč. l. trinexapak-ethyl 500 g/l	Korekt 510 SL úč. l. ethefon 510 g/l
Mechanismus účinku	inhibitor enzymů v biosyntéze kyseliny gibberelinové GA1 v dřívější fázi	inhibitor enzymů v biosyntéze kyseliny gibberelinové GA1 v pozdější fázi	odbourávání etylenu
Min. teplota při aplikaci	8 °C *	10 °C	15 °C
Doba účinnosti po aplikaci	7–9 dní	3–4 dny	
Termín aplikace (BBCH)	23–31	29–49	37–45
Registrace/dávka	pšenice oz., tritikale oz.: 0,5–1 l/ha	pšenice oz., žito oz., tritikale oz., ječmeny: 0,15–0,2 l/ha	pšenice oz., tritikale oz., ječmen jarní: 0,7 l/ha

Poznámka: * při nižší teplotě rostlina přijímá mepikvát-chlorid rychleji než trinexapak-ethyl

nejen o výnosu, ale i kvalitě sklizně s následným dopadem na prodejní cenu.

Při intenzivním pěstování jarního ječmene je nutné se zaměřit na vytvoření silného kořenového

systému, udržení a vyrovnaní odnoží, zvýšit odolnost vůči poléhání a zároveň nesnížit délku a počet zrn v klase. Přípravek Tregus 500 SC na bázi účinné látky trinexapak-ethyl zesiluje stéblo a porost je tím odolnější k poléhání. Tato účinná látka je na trhu nejčastěji v koncentraci 250 g/l, přípravek společnosti Innvigo však obsahuje 500 gramů účinné látky na litr, což jednoduše znamená nižší (poloviční) dávkování. Při intenzivním pěstování je vhodné následně použít účinné látky ethefon, v přípravku Korekt 510 SL. I zde se jedná o koncentrovanější verzi, která jej odlišuje od ostatních přípravků se stejnou účinnou látkou a je možno ho tak použít v nižší dávce.

Dvouleté pokusy v sladovnickém ječmeni

Již dva roky po sobě (2019, 2020) je morforegulační strate-

sokou kvalitou a účinností našich morforegulátorů.

Varianta č. 1 – Tregus 0,2 l/ha představuje nejpoužívanější strategii, která porost „podrží“ za každých podmínek (i za sucha), tzv. aplikace na jistotu.

Varianta č. 2 a 3 – regulátory použité v sekvenci se hodí do intenzivnějších oblastí, kdy se podle míry intenzity volí dávkování. V sušším období a při dalších sezónních rizicích se případně snižuje dávka u obou přípravků.

Varianta č. 4 – originální řešení, které v roce 2019 prokázalo výrazné navýšení výnosu (+33 %) oproti neošetřené kontrole, a stejně tak i v dalším roce

(+29 %). Jedná se tedy o kombinaci obou regulátorů, jakožto neotřelou strategii morforegulace v pozdějších vývojových fázích.

Morforegulace

Morforegulaci obilnin lze spojit rovněž s aplikací fungicidů. Pro tento účel společnost INNVIGO nabízí mimo jiné přípravek Mollis 450 SC – unikátní tříložkový fungicid do obilnin (a řepky).

Mollis 450 SC s obsahem účinných látek difenokonazol 125 g/l, tebukonazol 125 g/l a azoxystrobin 200 g/l je ideální kombinací v podstatě proti kompletnímu spektru chorob pat stébel a listů obilovin. Nízké dávkování 0,8 až 1 l/ha (při opakovaném použití lze s ohledem na počasí použít i dávky nižší), tři účinné látky a zajímavá cena dělají z tohoto produktu fungicid, který u nás nemá srovnatelného konkurenta. V obilninách je Mollis 450 SC možno použít 2x v jarní sezóně, tj. 2x až max. dávku 1 l/ha (v řepce pak 1x do květu s registrací proti hlízence a plísni šedé).

Více informací o přípravcích a listových hnojivech naleznete na webových stránkách společnosti nebo u našich obchodních zástupců.

Ing. Petr Kopecký
Ing. Radek Bubeník
INNVIGO Agrar CZ s. r. o.

