



Prověřené strategie morforegulace u jarního ječmene

Ing. Radek Bubeník, Ing. Roman Lesa; INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

Jedině silný, vyrovnaný a správně vedený porost ječmene jarního dává veškeré předpoklady pro vysoký výnos a perfektní kvalitu. To vše díky morforegulační strategii společnosti INNVIGO.

Tregus 500 SC a Korekt 510 SL - vyšší koncentrace, nižší dávkování

K intenzivnímu pěstování jarního ječmene patří dokonalé řízení porostu, dostatečný kořenový systém, udržení a vyrovnaní odnoží, zvýšení odolnosti vůči poléhání. Přípravek na bázi účinné látky **trinexapak-ethyl** zesiluje stéblo a porost je tím odolnější k poléhání - **Tregus 500 SC**. Tato účinná látka je na trhu k dostání nejčastěji v koncentraci 250 g/l, přípravek společnosti Innvigo obsahuje 500 g účinné látky na litr, což jednoduše znamená nižší dávkování.

Při intenzivním pěstování je vhodné následně použít účinné látky **ethephon**, v přípravku **Korekt 510 SL**. I zde se jedná o koncentrovanější verzi, oproti obvykle dostupné, která je unikátní pouze pro přípravek od naší společnosti.

Dvoulété pokusy potvrzují zajímavé skutečnosti

Již dva roky po sobě (2019–20) je morforegulační strategie s přípravky Tregus 500 SC a Korekt 510 SL testována na pokusné stanici Ditana (Velká Bystřice) pod vedením Ing. Aleny Bezdičkové a oba ročníky potvrdily vysokou kvalitu a účinnost našich přípravků (tab. 1).

Var. 1 - Tregus 0,2 l/ha představuje nejpoužívanější strategii, která porost podrží za každých podmínek (i za sucha), tzv. aplikace na jistotu.

Var. 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.

Var. 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, jako neotřelou strategii morforegulace v pozdějších vývojových fázích.

Mollis 450 SC - unikátní tříšložkový fungicid

Zásadním fungicidním vstupem do porostu je vyřešení padlí a hnědé skvrnitosti. Padlí při větším tlaku redukuje odnože a hnědou skvrnitost je zas nutné řešit preventivně. Pokud máte na svých polích odrůdu, která ale není náchylná na padlí (např. Bojos), nabízíme výhodné řešení pouze jednoho fungicidního ošetření přípravkem Mollis 450 SC - **difenoconazol, tebuconazol, azoxystrobin**. Nízké dávkování 0,9–1,0 l/ha a tři účinné látky dělají z produktu silnou zbraň, která nemá na trhu obdoby. To vše i díky výborné ekonomice fungicidního vstupu. V pokusných variantách se Mollis 450 SC ukázal také jako naprostá špička proti rynchosporiové skvrnitosti. Ve srovnání se širokou škálou jiných fungicidů bylo dosaženo nejlepších výsledků.

Tab. 1: Výnosové výsledky morforegulace jarního ječmene (Bojos, Ditana, 2019–20)

Var.	Ošetření (dávka l/ha, fáze)	Výnos zrna			
		2019		2020	
		t/ha	%	t/ha	%
	kontrola	5,76	100,0	5,29	100,0
1	Tregus (0,2, DC 31)	6,51	113,1	6,57	124,3
2	Tregus (0,2, DC 31), Korekt (0,5, DC 45–47)	7,09	123,1	6,91	130,6
3	Tregus (0,15, DC 37–39), Korekt (0,5, DC 45–47)	6,89	119,3	7,17	135,7
4	Tregus + Korekt (0,1+0,4, DC 37–39)	7,67	133,1	6,79	128,5

innvigo
Better chemistry

KOMPLEXNÍ STRATEGIE ŘÍZENÍ POROSTŮ



REGULATO 300 SL
mepikvát-chlorid 300 g/l

TREGUS 500 EC
trinexapak-ethyl 500 g/l

KOREKT 510 SL
ethephon 510 g/l

- o jediné regulátory růstu pro český trh
- o nejkonzentrovanější formulace
- o excelentní výsledky kombinace **REGULATO + TREGUS** při brzkém jarním použití v pšenici ozimé
- o pevný a silný porost ječmene jarního při použití přípravků **TREGUS a KOREKT**



info_cz@innvigo.com | **INNVIGO Agrar CZ s.r.o.**
www.cz.innvigo.com | tel.: 226 205 420

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.