

## OVĚŘENÉ STRATEGIE MORFOREGULAE U JARNÍHO JEČMENE

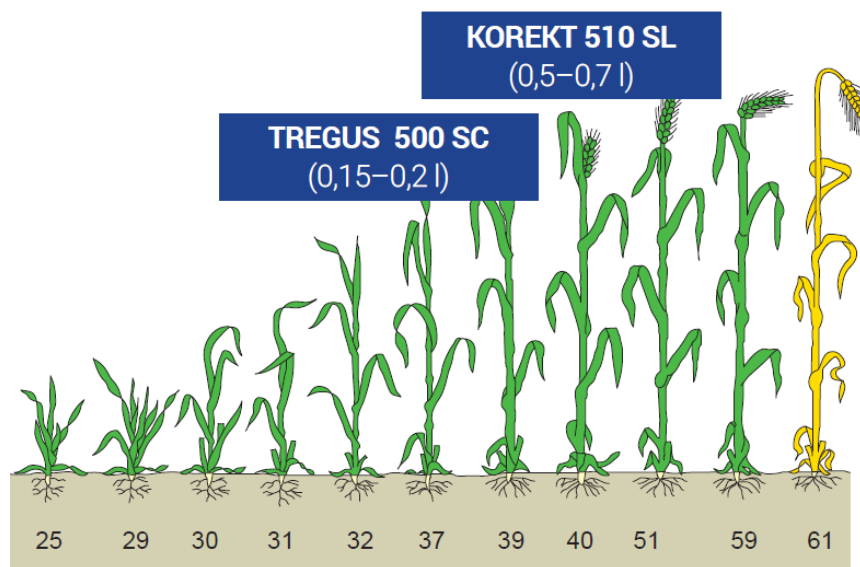
Radek Bubeník, INNVIAGO Agrar CZ

Jedině silný, vyrovnaný a správně vedený porost ječmene jarního dává všechny předpoklady pro vysoký výnos a perfektní kvalitu.

### ÚČINNÉ LÁTKY „TRINEXAPAK-ETHYL & ETHEFON“ – POZOR NA KONCENTRACE

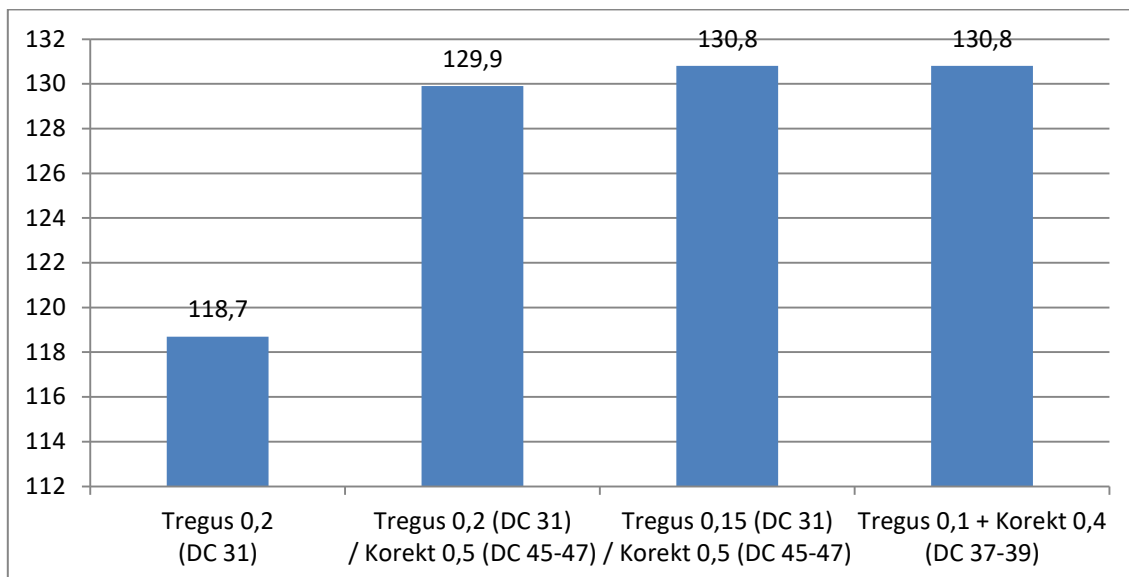
K intenzivnímu pěstování jarního ječmene patří dokonalé řízení porostu – dostatečný kořenový systém, udržení a vyrovnání odnoží, zvýšení odolnosti poléhání. Přípravek na bázi účinné látky *trinexapak-ethyl* zesiluje stéblo a porost je tím je odolnější k polehání – **TREGUS 500 SC**. Účinná látka *trinexapak-ethyl* je na trhu k dostání nejčastěji v koncentraci 250 g/l, přípravek z dílny společnosti Innvigo - TREGUS 500 SC obsahuje 500 gramů účinné látky v litru, což znamená nižší dávkování.

Při intenzivním pěstování je vhodné následné použití účinné látky *ethefon*, v přípravku **KOREKT 510 SL**. I zde pozor na koncentrovanější verzi, oproti obvyklé na trhu, unikátní pouze pro přípravek od společnosti Innvigo.



### POKUSY ZE DVOU SEZÓN (2019, 2020) POTVZUJÍCÍ ZAJÍMAVÉ STRATEGIE

Již dva roky po sobě (2019, 2020) je morforegulační strategie s přípravky TREGUS i KOREKT zkoušen na pokusné stanici DITANA, Velká Bystřice (Ing. Alena Bezdíčková) a oba pokusné ročníky potvrdily vysokou kvalitu i účinnost přípravků.



Graf č. 1 – průměrné výsledky výnosů jarního ječmene z let 2019 a 2020 (procentuální navýšení výnosu)

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. 2-3 – regulátory použité v sekvenci se hodí do intenzivnějších oblastí, kdy se dle míry intenzity volí pouze dávka účinné látky *ethefon*. V sušším období a při dalších sezónních rizicích se případně snižuje dávka obou přípravků.

Varianta č. 4 – ukázala velice zajímavé řešení, které obzvláště v sezóně 2019 prokázalo nejvyšší navýšení výnosu (+33 %) oproti nešetřené kontrole, ale i dalším roce kombinace prokázala slušné navýšení (+29 %). Jde o kombinaci obou regulátorů, zajímavou strategii použití morforegulatorů v pozdější vývojové fázi.

JEČMEN JARNÍ / BOJOS		2019		2020	
VAR	VARIANTA OŠETŘENÍ	VÝNOS t/ha	%	VÝNOS t/ha	%
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 0,1 + Korekt 0,4 (DC 37-39)	7,67	133,1 %	6,79	128,5 %
5.	kontrola	5,76	100,0 %	5,29	100,0 %

Tabulka č. 1 – ječmen jarní / odrůda Bojos; výsledky variant z 2019 a z 2020

### MOLLIS 450 SC – UNIKÁTNÍ FUNGICID I PROTI RHYNCHOSPORIOVÉ SKVRNITOSTI

Zásadním fungicidním vstupem do porostu je vyřešení dvou nebezpečných chorob – padlí a hnědá skvrnitost. Padlí při větším napadení redukuje odnože a houby rodu *Helmitosporium* (hnědá skvrnitost) je nutné řešit preventivně. Pokud máte na svých polích odrůdu, která ale není náchylná na padlí (např. Bojos, apod.), nabízíme zajímavé řešení pouze jednoho fungicidního ošetření – přípravkem **MOLLIS 450 SC** (*difenokonazol + tebukonazol + azoxystrobin*). Nízké dávkování **0,9 - 1,0 l/ha** a tři účinné látky dělají z produktu velice silnou zbraň, která nemá na trhu obdoby. To vše Vám zajistí dosažení výborné ekonomiky fungicidního vstupu. V pokusných variantách se MOLLIS 450 SC ukázal jako naprostá špička proti chorobě **Rhynchosporiové skvrnitosti**. Ve výsledcích dosáhl nejlepších výsledků právě proti této chorobě, ve srovnání se širokou škálou jiných fungicidů.