

SPRÁVNÁ STRATEGIE REGULACE = ŠPIČKOVÉ VÝNOSY JEČMENE JARNÍHO

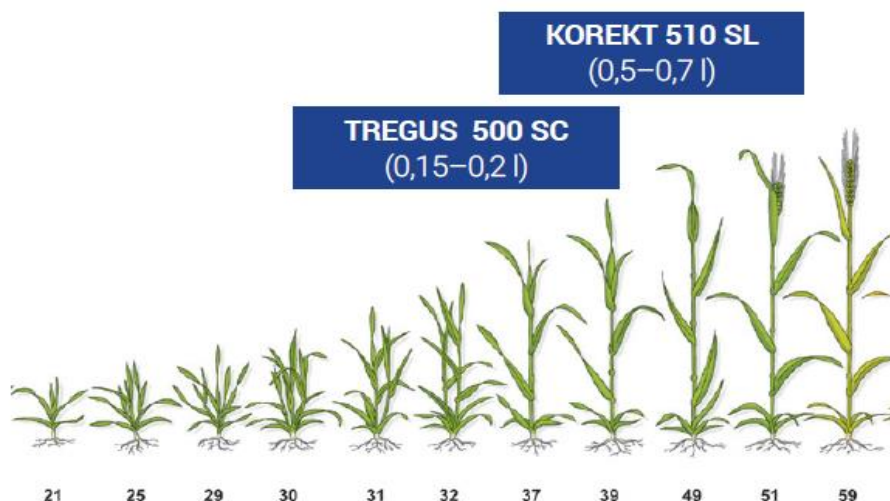
Radek Bubeník, INNVIGO Agrar CZ

Ječmen jarní je plodina, která velmi dobře reaguje na intenzifikační faktory. Silný, vyrovnaný a správně vedený porost dává všechny předpoklady pro vysoký výnos a perfektní kvalitu.

MORFOREGULACE – POZOR NA KONCENTRACE

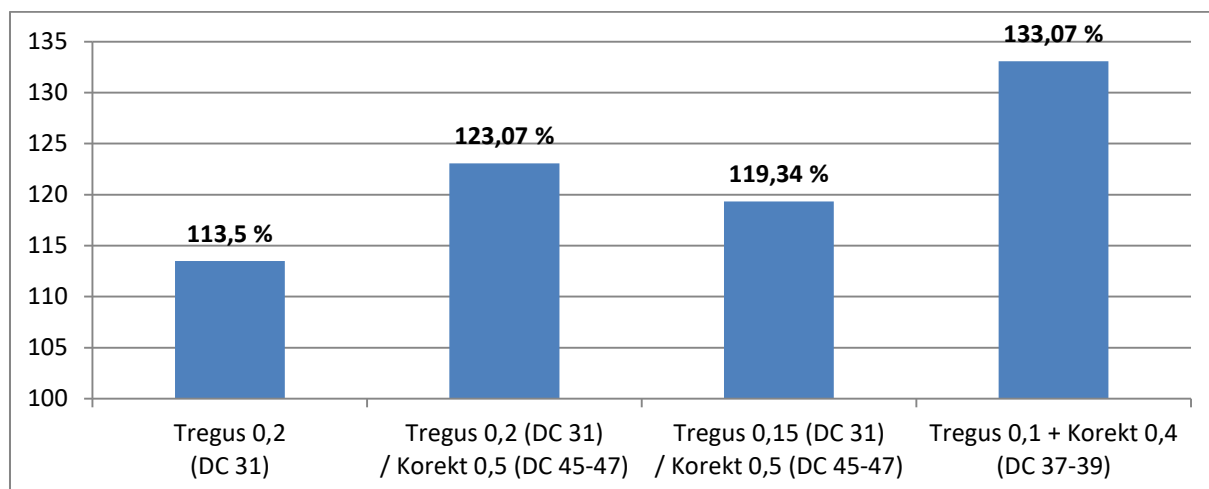
K intenzivnímu pěstování jarního ječmene patří dokonalé řízení porostu – dostatečný kořenový systém, udržení a vyrovnání odnoží, zvýšení odolnosti poléhání. Zvláště poslední podmínku odolnosti k polehání, ale i zesílení stébla Vám zajistí přípravek **TREGUS 500 SC** (*trinexapak-ethyl*). Trinexapak-ethyl je nejpoužívanějším nástrojem, ale pozor – naprostá většina produktů na trhu obsahuje jen 250 g/l účinné látky, novinka z roku 2019 z dílny Innvigo, **TREGUS 500 SC** obsahuje 500 gramů účinné látky v litru.

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



VÝSLEDKY 2019 A DOPORUČENÍ K EFEKTIVNÍ REGULACI

V roce 2019 byly zadány na pokusné stanici DITANA, Velká Bystřice (Ing. Alena Bezdíčková) pokusné varianty s různými strategiemi použití přípravku TREGUS 500 SC a KOREKT 510 SL.



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 *etephon*. V sušším období a při dalších sezónních rizicích se případně snižuje dávka.

Varianta č. 4 – ukázala velice zajímavé řešení, které obzvláště v sezóně 2019 prokázalo nejvyšší navýšení výnosu (**+33,07 %**) oproti nešetřené kontrole. Jde o kombinaci obou regulátorů v pozdější vývojové fázi.

VAR	VARIANTA OŠETŘENÍ	VÝNOS t/ha	%
1.	Tregus 0,2 (DC 31)	6,51	113,05 %
2.	Tregus 0,2 (DC 31) Korekt 0,5 (DC 45-47)	7,09	123,07 %
3.	Tregus 0,15 (DC 37-39) Korekt 0,5 (DC 45-47)	6,89	119,34 %
4.	Tregus 0,1 + Korekt 0,4 (DC 37-39)	7,67	133,07 %
5.	kontrola	5,76	100 %

MOLLIS 450 SC – UNIKÁTNÍ NOVINKA 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.