

# OZIMNÝ JAČMEŇ ORDINALE - POKUSY V KOCKE 2014

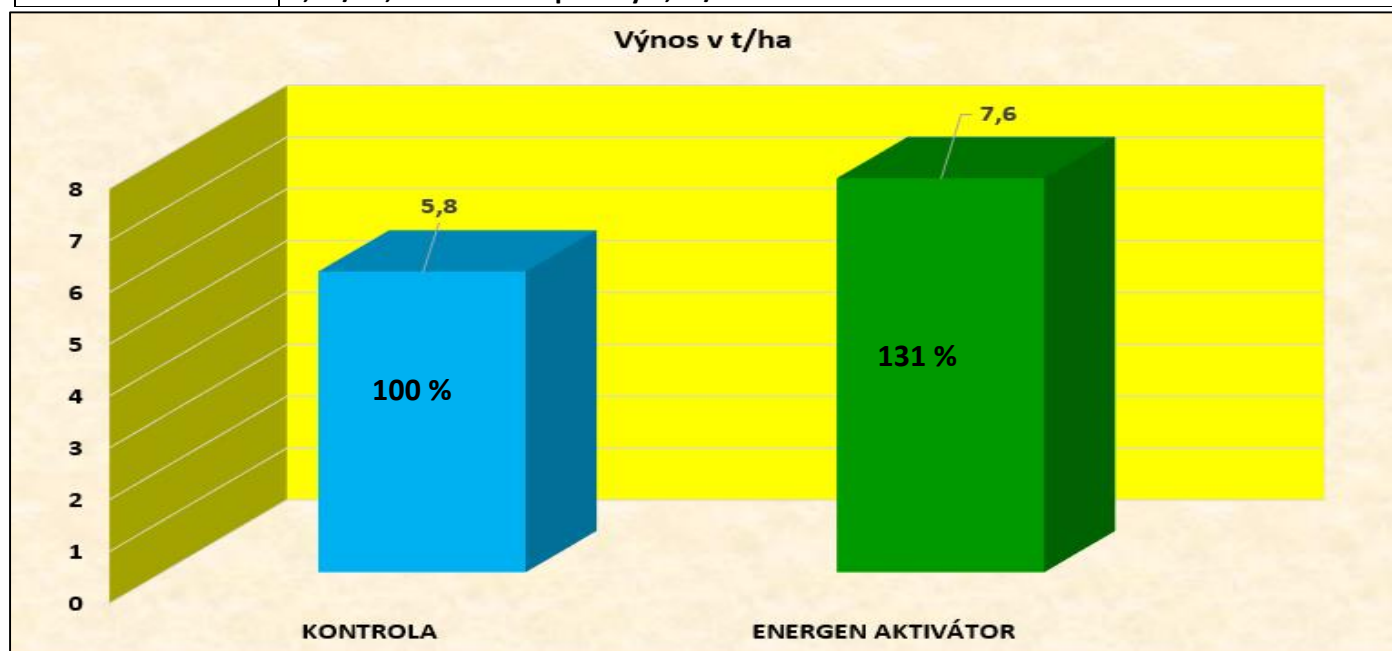
## ÚČINKY PRÍPRAVKOV ENERGEN

RD BZOVÍK, ZODPOVEDNÝ AGRONÓM: **KATARÍNA DRDOLOVÁ**



### Zadanie a podmienky pokusu:

Popis pokusu.	RD Bzovík
Agronóm:	Katarína Drdlová
Plodina:	Jačmeň ozimný krmny
Odroda:	Ordinale
Termín sejby:	13.9.2013
Parcela:	Prostredné Hony: 64 ha, ošetrovaná ENERGEN 15 ha, kataster Uňatín
Výsevok:	4 MKS
Výživa:	0,78 t DAM pod päťu, 6.3.2014 200 LAD, 27.3.2014 160 I DAM
Aplikácia ENERGEN:	4.4.2014 1 l/ha ENERGEN AKTIVÁTOR + 0,3 l/ha MODDUS
Poznámka:	Jačmeň mal až 13 odnoží, v priemere 6 - odporúčaná aplikácia <b>ENERGEN AKTIVÁTOR</b> . Pani Drdlová vyhodnotila 15 ha jačmeňa ošetrovaných prípravkom ENERGEN AKTIVÁTOR, úroda 7,6 t/ha, ostatná časť parcely 5,8 t/ha



Videozáznam z návštevy pokusu nájdete na **YOUTUBE**, kanál **ENERGEN CZ**.

**ZHODNOTENIE:** Auxínové aplikácie v ozimnom jačmeni mali v prehustených porastoch v tomto roku taký istý význam ako v pšeniciach. Rozdiel medzi ošetrovanou variantou a kontrolou bol 1,8 t/ha, čo v takto vyhrotených stavoch porastu je obvyklý stav. V poraste bolo o niečo neskoršie použité krátenie (pri dĺžke klasu nad 1 cm) a je možné predpokladať, že kontrolný porast bol zasiahnutý i miernym obmedzením toku asimilátov do klasu, a tým pádom i redukciami zŕn v klase a HTZ. Dôsledkom je potom silné zníženie výnosu, zvlášť v prípade, pokiaľ sa nejedná o výživovú hladinu nad 180 kg N/ha. V ošetrenej variante auxínový účinok vrátil veľkú časť apikálnej dominancie klasu, a tým i prednostný tok živín z koreňov do klasu. To nehovorím o redukcii stebiel na rastlinách, ktorá podporila produktivitu klasov.