

Popis pokusu - řepka ozimá 2010.

Zhotovitel - MU Brno, Doc. Luděk Hřivna.

- Maloparcelkový pokus, odrůda *PR45D03*, ZD Agrospol Velká Bystřice, okres Olomouc, řepařská výrobní oblast
- Sledován vliv listových hnojiv YARA na výnos řepky
- Předplodina ječmen jarní (zaoraná sláma + 60 l/ha hnojiva DAM), hnojení 9.8.2009 : KCL60% - 3 q/ha, TSP45% – 1,8 q/ha
- Půda středně těžká, hnědozem, pH 5,976
- Výsev 25.8.2009, sklizeň 2.8.2010 ve 4 opakováních

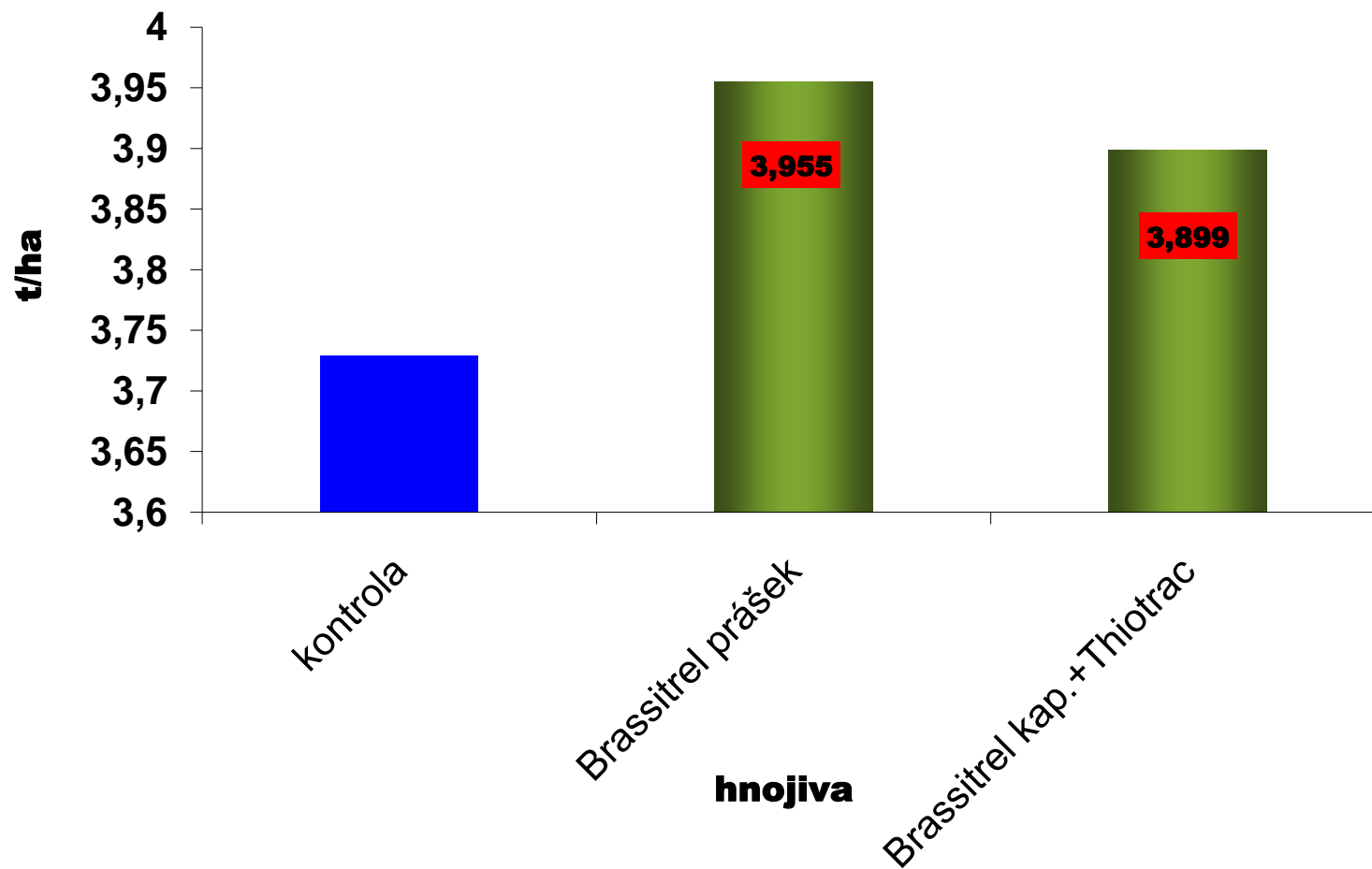
Metodika pokusu – dávky hnojiv.

Varianta	Dávka	Termín aplikace
Kontrola	0	-
YaraVita Brassitrel prášek	2 kg/ha	Regenerace – 8.4.2010
YaraVita Brassitrel kapalný + YaraVita Thiotrac	3 l /ha 3 l/ha	Regenerace 8.4.2010 Butonizace 23.4.2010

Rozbory rostlin 23.4. 2010 – 15 dní po aplikaci hnojiva YaraVita Brassitrel. Aplikace hnojiva se příznivě odrazila ve výrazném zvýšení obsahu bóru v sušině rostlin. Obsah bóru byl o cca 7-8 mg/kg sušiny vyšší oproti neošetřené kontrole.

	H1SR	N	P	K	Ca	Mg	S	B
Var.	g	%						mg.kg ⁻¹
Kontrola	14,51	4,792	0,698	4,432	0,214	2,127	0,561	27,11
Brassitrel prášek	10,96	4,552	0,617	3,879	0,201	2,410	0,469	34,25
Brassitrel kapalný	11,00	4,679	0,662	4,222	0,200	2,233	0,513	35,24

Výnos semene řepky ozimé v t/ha.



Zvýšení výnosu řepky u variant ošetřených listovými hnojivy v % proti kontrole.

