

Správa z prevádzkových pokusov – ozimná repka

Môžeme konštatovať, že dosiahnuté výsledky iba potvrdili všetky pozitíva, ktoré sme pozorovali od jesene až po žatvu. Výborná tvorba koreňového kŕčka pri repke, ale aj pri ozimnej pšenici.

Posielam aj zdokumentovanie / foto / odberov urobených 13. januára 2014 (oz. repka a oz. pšenica) všetko v katastri Veľaty okr. Trebišov, firma Agrotim, Pavol Timko, SHR

Agronóm: p. Imrich Fitere

Repka olejná ozimná	Variant UniverzaL 2	Úroda tony/ha(8% vlhkosť)	
Kontrola	neprihnojená	3,087	100 %
hybrid	typ I	3,491	113,1
Cobirap	typ II	3,603	116,7
Parcela Hôrka	typ III	3,611	117,0
24,50 ha	typ IV	3,688	119,5

Pokus s repkou (hybrid Cobirap) sme urobili na celej výmere parcely Hôrka = 24,50 ha.

UniverzaL2 typ I - IV bol aplikovaný na zapojený porast repky 15.11.2013 so samochodným postrekačom - záber 30 m. Dávka listových hnojív na ha = 2,50 litra / 200 lit. vody / ha.

Každé listové hnojivo (typ I - IV) bolo aplikované na ploche 2 – 4 ha

Z výsledkov - pozorovania a biologické analýzy počas vegetácie ako aj zber, jednoznačne vyplýva, že listové hnojivá UniverzaL 2 typ I - IV veľmi pozitívne a efektívne vplývajú na dôkladnú prípravu porastu ozimnej repky a pšenice na prezimovanie. Vytvorenie mohutnejšieho koreňového kříčka, aktivácia biochemizmu uhľohydrátového systému rastlín = príprava na prezimovanie... to všetko sa prejavilo v konečnom dôsledku v úrode (vid'. tabuľku hore).

Záver:

Môžeme konštatovať, že listové hnojivá s vyšším obsahom síry (10 % hmotnostných) = UniverzaL 2 typ III a IV sú predovšetkým v jesennom období oveľa efektívnejšie v porovnaní s UniverzaL-om 2 typ I a II, kde je obsah čistej, vodorozpustnej, síry polovičný (5% hmotnostných).

Síra je pre olejiny a strukoviny veľmi dôležitá živina. Repka potrebuje podstatne viac síry ako fosforu ! Na dosiahnutie úrody 4 ton semena / ha potrebuje repka prijať až 72 kg čistej síry. (poznámka: až 2/3 tohto množstva sa vráti so slamou a koreňovou hmotou naspäť do pôdy !).

Na základe dosiahnutých výsledkov je d o z n a č n e odporúčame každoročne ošetrovať oziminy v poradí dôležitosti: oz. repka, oz. pšenica, oz. jačmeň a oz. mak. v dávke 2 - 2,5 lit. UniverzaL-u 2 typ IV (poznámka: 2 lit./ha pri klasickej orbe a 2,5 lit. /ha pri realizácii akejkoľvek minimalizácie pri obrábaní pôdy).

Ing. Michal Lejko, CSc. , odborný poradca , a u t o r receptúry listových hnojív a m a j i t e ľ certifikátov

AGROTIM[®]
spol. s r.o.
Komárovská 138
076 16 Zemplínska Nová Ves
Zemplínsky Klečenov
IČO: 36 213 683


MATEX, s.r.o.
Registovaná v obch. reg. OS Košice I.
Odd. Sro, vl. č. 3377/V ①
079 01 VELKÉ KAPUŠANY
IČO: 31 675 999, IČ DPH: SK2020506840