

*Dlhodobý výživársky pokus – vplyv HUMAC Agro na obsah humusu v pôde*

Parcela: Nový svet, Prašice, okres Topoľčany

Výmera: 80 ha

Plodina: Pšenica ozimná (Bohemia)

Úroda: 8,53 t/ha

Parametre kv. : vl. 12%, obj. 800 g/l, NL 12,5 %, Lepok 26 %, Zeleny 40 ml, Pádové číslo 300 sek.

Úroda slamy : 6 t/ha

Aplikovaná výmera: 1 ha

Aplikovaná dávka: 225 kg/ha

Metóda stanovenia humusu podľa Ťjurina

Výsledky su zpriemerované z dvoch vzoriek!

<b>Obsah humusu</b>	<b>1. odber (12. 5. 2013)</b>	<b>2. odber (27. 7. 2013)</b>
Humac agro	2,54 %	2,48 %
Kontrola	2,27 %	2,29 %

Následná plodina: Hrach siaty

Ďalší postup:

V roku 2013 ešte odobrať vzorky v mesiacoch september/október, a ďalšie v jarných mesiacoch 2014 pred sejbou hrachu aby sme mohli porovnať stupeň rozkladu pozberových zvyškov a či nastanú neaké zmeny, i keď tvorba humusu je dlhodobý proces.