
Odbor pôdy, hnojív a obnoviteľných zdrojov energií

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKÝCH POKUSOV“

riešených OPHOZE v hospodárskom roku 2017/2018.

prehliadky LETO 2018

Vypracoval: Ing. Marek Slovík
Dátum: 03.07.2018

Schválila riaditeľka odboru: PhDr. Ildikó Maggioni Brázová

V poľných stacionárnych výživárskych pokusoch – pokusná plodina v KVO lucerna siata „LETIZIA“ a ZVO ďatelina lúčna „MARIETA“ v hospodárskom roku 2017/2018, druhý úžitkový rok.

Báhoň – dňa 2.7.2018, za prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Bartošovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis, pokus riadne vedený podľa platnej metodiky a ďalej použiteľný. Porast lucerny v predlžovacom raste po II. kosbe 12.6.2018.

Bodorová – dňa 27.6.2018, za prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Skočíka, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis, pokus riadne vedený podľa platnej metodiky a ďalej použiteľný. Ďatelina sa nachádzala v štádiu predlžovacom raste po I. kosbe 4.6.2018.

Haniska – dňa 26.6.2018, za prítomnosti skúšobníka – Ing. K. Hanušovskej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, B. Sabolová, vykonaný zápis, pokus riadne vedený podľa platnej metodiky a ďalej použiteľný. Porast lucerny regeneruje po II. kosbe 20.6.2018.

Jakubovany – dňa 26.6.2018, za prítomnosti skúšobníka – Ing. M. Sučkovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, vykonaný zápis, pokus riadne vedený podľa platnej metodiky a ďalej použiteľný. Porast ďateliny sa nachádza v štádiu na začiatku kvitnutia po I. kosbe 29.5.2018.

Vígľaš – dňa 27.6.2018, za prítomnosti skúšobníka – Ing. B. Chlebníčanovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis, pokus riadne vedený podľa platnej metodiky a ďalej použiteľný. Porast ďateliny sa nachádza v štádiu na začiatku kvitnutia po prvej kosbe 24.5.2018.

Obrazové info. vid'. príloha.

Výmera čistých pokusných členov na jednom pokusnom mieste je 1 613 m² (bez prejazdových, obslužných pozemkov a ochranných pásov).

Hnojivá k plodine lucerna a ďateliny v hospodárskom roku 2017/2018 močovina 46 % N na jarné regeneračné hnojenie.

Hnojivá k plánovanej plodine v hospodárskom roku 2018/2019 pšenici letnej f. ozimnej odovzdané na jednotlivých skúšobných staniciach vid'. príloha. Rozvoz osiva pšenice naplánovaný na august 2018.

V nadväznosti na úlohu „Sledovanie dynamiky dusíka v pôde“ vedenej súbežne so stacionárnym pokusom 2012 – 2019, je potrebné zosúladiť na všetkých skúšobných staniciach s umiestneným stacionárnym pokusom, poslednú kosbu VRK k 31.7.2018, odber pôdnych vzoriek na ASP a Nan 1.8.2018, s následnou aplikáciou a zapravením P a K hnojív pri základnom spracovaní pôdy orbou. Orbu je potrebné vykonať v jednom smere (v nadväznosti na predchádzajúcu orbu v opačnom smere) na celej ploche, kde je umiestnený pokus. Nie je prípustná orba do skladu alebo rozkladu v mieste s umiestneným pokusom.

Príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 2.7.2018



Stacio Bodorová 27.6.2018



Stacio Haniska 26.6.2018



Stacio Jakubovany 26.6.2018



Stacio Vígľaš 27.6.2018



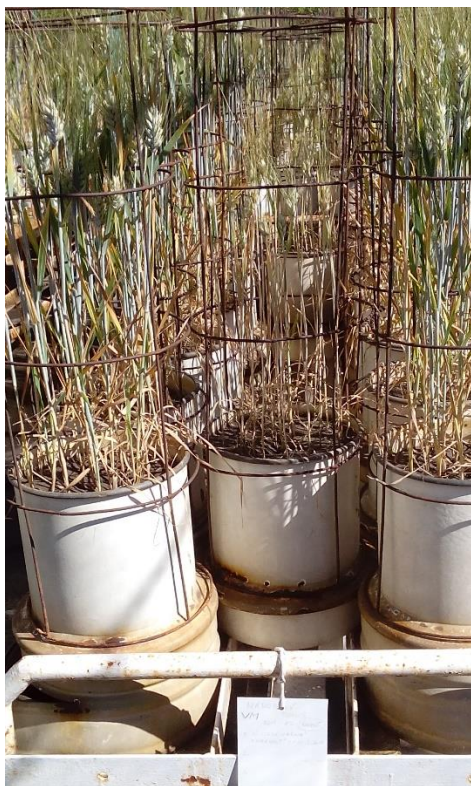
V nádobových výživárskych pokusoch – overenie biologickej účinnosti hnojív, vedených vo vegetačnej hale OPHOZE pracovisko Zvolen podľa platnej metodiky, pokusná plodina Pšenica tvrdá f. jarná ako štandard odroda „IS DURAGOLD“, ako novošľachtenec odroda „DURAMANT“. Pokus bol zasiaty 28.3.2018. Pokus 27.6.2018 sa nachádza v štádiu koniec mliečnej zrelosti. V pokuse je pôda z SS Beluša, Veľký Meder, Vranov nad Topľou.

Obrazové info. vid'. príloha.

Počet variantov hnojenia 12, počet opakovaní 4, celkový počet nádob v pokuse 288.

Hnojivá k plodine pšenica tvrdá f. jarná v 2018 roku: ako štandardné hnojivá DASA s 26 % N, jednoduchý superfosfát s 19 % P_2O_5 , draselná soľ s 60 % K_2O , skúšaná biologická účinnosť hnojív **DASA H s 26 % N, 0,25 % C a DASAMAG s 24 % N, 6 % MgO .**

Príloha k nádobovým výživárskym pokusom:



Κ P. t. f. jarná „IS DURAGOLD“ pôda SS Veľký Mader 27.6.2018

Λ P. t. f. jarná „DURAMANT“ pôda SS Veľký Mader 27.6.2018

⌘ P. t. f. jarná „IS DURAGOLD“ pôda SS V. n. Topľou 27.6.2018

ϣ P. t. f. jarná „DURAMANT“ pôda SS V. n. Topľou 30.4.2018



⌘ P. t. f. jarná „IS DURAGOLD“ pôda SS Beluša 27.6.2018

⌘ P. t. f. jarná „DURAMANT“ pôda SS Beluša 27.6.2018