
Odbor pôdy a hnojív

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKYCH POKUSOV“

riešených Odborom pôdy a hnojív v hospodárskom roku 2023/2024.

Prehliadky jeseň 2023.

č.z. 63364/2023

č.s. 25794/2023-214

Vypracoval: Ing. Marek Slovík

Dátum: 23.11.2023

Schválila riaditeľka odboru: Ing. Lucia Horeličanová

- I. V poľných stacionárnych hnojárskych pokusoch – pokusná plodina v KVO a ZVO je Pšenica letná f. ozimná (ďalej len „pšenica“) odroda „FIDELIUS“ v hospodárskom roku 2023/2024, prehliadka v období po založení porastov jeseň 2023.

Báhoň – dňa 21.11.2023. Od HR 2023/2024 na skúšobnom mieste v Skúšobnej stanici v Báhoňi je skúšobníčka Ing. Janka Dudášová po Ing. Miriam Bartošovej. Prehliadka pokusu za prítomnosti skúšobníčky - Ing. J. Dudášovej a Ing. M. Bartošovej, za OPH Ing. M. Slovík (za výživu rastlín), Ing. P. Halás (za ASPP), vykonaný zápis do záznamovej knihy „Záznam z prehliadok výživárskych pokusov“ (ďalej len „zápis“) a vyhotovená fotodokumentácia porastu pšenice (ďalej len „fotodokumentácia“). Pokus je riadne vedený podľa platného Pracovného postupu OPH č. 3/2019 (ďalej len „PP č. 3/2019“), metodického prípisu OPH č. 4/2023 k vedeniu Poľných stacionárnych hnojárskych pokusov k PP č. 3/2019 pre hospodársky rok 2023/2024 s plodinou pšenica letná f. ozimná z 20.09.2023 (ďalej len „metodického prípisu“) a ďalej použiteľný. Porast pšenice vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu na začiatku odnožovania v jeseni. Založenie porastu výsevom bolo vykonané dňa 20.10.2023.

Bodorová – dňa 15.11.2023, za prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Skočíka, za OPH Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019, metodického prípisu a ďalej použiteľný. Porast pšenice vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu na začiatku odnožovania v jeseni. Založenie porastu výsevom bolo vykonané dňa 03.10.2023.

Haniska – z dôvodu sťahovania sa Skúšobnej stanice v Haniske do nových priestorov a premiestnenie pokusnej lokality na nový pozemok, v HR 2023/2024 poľný stacionárny hnojársky pokus nebol v tejto lokalite KVO založený. Predpoklad pokračovania poľného stacionárneho hnojárskeho pokusu je v HR 2024/2025 v novej lokalite Geajciar - Belža.

Jakubovany – dňa 14.11.2023, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. M. Sučkovej, za OPH M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019, metodického prípisu a ďalej použiteľný. Porast pšenice vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu na začiatku odnožovania v jeseni. Založenie porastu výsevom bolo vykonané dňa 16.10.2023.

Vígľaš – dňa 15.11.2023, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. R. Cibulovej, za OPH Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019, metodického prípisu a ďalej použiteľný. Porast pšenice vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu odnožovania v jeseni, začiatok odnožovania bol pozorovaný 02.11.2023. Založenie porastu výsevom bolo vykonané dňa 28.09.2023.

Viditeľné rozdiely medzi pokusnými variantami, najslabšie porasty pšenice pri variante bez hnojenia (var. č. 1) a pri variante hnojenom iba MH 1x za 4 roky (var. č. 2) iba na skúšobnom mieste vo Vígľaši.

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

Priemyselné hnojivá k plodine pšenica v hospodárskom roku 2023/2024: liadok amónnys vápencom 27 % N – pred siatím, regeneračné hnojenie a produkčné hnojenie aplikačné dávky rozdelené na 1/3, jednoduchý superfosfát 19 % P₂O₅ pri predsejbovej príprave pôdy, draselná soľ 60 % K₂O pri predsejbovej príprave pôdy.

Hospodárske hnojivo maštalný hnoj (MH) v druhom reziduálnom roku, aplikácia MH jeseň 2022 pred základným spracovaním pôdy orbou.

Obr. príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 21.11.2023 pšenica



Stacio Bodorová 15.11.2023 pšenica



Stacio Jakubovany 14.11.2023 pšenica



Stacio Vígľaš 15.11.2023 pšenica



Detail rastlín pšenice na variante č. 11

(N₃P₃K₃ MH+ Ca₀)

Báhoň 21.11.2023

výsev 20.10.2023



Bodorová 15.11.2023

výsev 03.10.2023



Jakubovany 14.11.2023

výsev 16.10.2023



Vígľaš 15.11.2023

výsev 28.09.2023

