
Odbor pôdy a hnojív

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKYCH POKUSOV“

riešených Odborom pôdy a hnojív v hospodárskom roku 2022/2023.

prehliadky začiatok leta 2023

č.z. 46202/2023

č.s. 17533/2023-214

Vypracoval: Ing. Marek Slovík

Dátum: 28.08.2023

Schválila riaditeľka odboru: Ing. Lucia Horeličanová

- I. V poľných stacionárnych výživárskych pokusoch – pokusná plodina v KVO a ZVO ľuľok zemiakový (ďalej len „zemiak“) odroda SORAYA“ v hospodárskom roku 2022/2023, prehliadka v období kvitnutia pokusných porastov.

Báhoň – dňa 04.07.2023, za prítomnosti skúšobníčky - Ing. M. Bartošovej, za OPH Ing. M. Slovík (za výživu rastlín), Ing. P. Halás (za ASPP), vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného Pracovného postupu OPH č. 3/2019 (ďalej len „PP č. 3/2019“), metodického prípisu k vedeniu Poľných stacionárnych hnojárskych pokusov v hospodárskom roku 2022/2023 z 20.02.2023 (ďalej len „metodického prípisu“) a ďalej použiteľný. Porast zemiakov vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu kvitnutia. Založenie porastu výsadbou sadby zemiakov bolo vykonané dňa 26.04.2023.

Bodorová – dňa 07.07.2022, bez prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Skočika, 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 zemiakov vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu predĺžovacieho rastu pred kvitnutím. Založenie porastu bolo vykonané dňa 02.05.2023.

Haniska – dňa 06.07.2023, bez prítomnosti skúšobníčky Ing. K. Hanušovskej Tóthovej, za OPH Ing. M. Slovík a Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019, metodického prípisu a ďalej použiteľný. Porast zemiakov vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu kvitnutia. Založenie porastu bolo vykonané dňa 12.05.2022.

Jakubovany – dňa 06.07.2023, 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 zemiakov vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu kvitnutia. Založenie porastu bolo vykonané dňa 24.04.2023.

Vígľaš – dňa 07.07.2023, 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 zemiakov vid' obrazová príloha, sa nachádza v štádiu kvitnutia. Založenie porastu bolo vykonané dňa 18.04.2023.

Viditeľné rozdiely medzi pokusnými variantami hlavne pri variante bez hnojenia – najslabšie porasty zemiakov, pri variante hnojenom iba MH 1x za 4 roky a nižšej hladine hnojenia NPK pri stupňovanom hnojení hlavnými živinami na všetkých skúšobných miestach.

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

Priemyselné hnojivá k plodine zemiaky v hospodárskom roku 2022/2023: močovina 46 % N – pred výsadbou a prvou oborávkou, jednoduchý superfosfát 19 % P₂O₅ pri predsejbovej príprave pôdy, draselná soľ 60 % K₂O pri predsejbovej príprave pôdy. Mletý vápenec s 50 % CaO, podľa vývoja pH na jednotlivých variantoch a skúšobných miestach.

Hospodárske hnojivo maštalný hnoj (MH) v prvom reziduálnom roku, aplikácia MH jeseň 2022 pred základným spracovaním pôdy orbou. Na skúšobnom mieste v Haniske nebol vápenec a MH aplikovaný.

Pri zbere hlavného zberového produktu (hlúz zemiakov), bude potrebný odber jednej priemernej vzorky za variant o hmotnosti cca 1500 až 2000 g t.j. jedna priemerná vzorka hlúz zemiakov za variant bude pozostávať rovnakým dielom z každého opakovania.

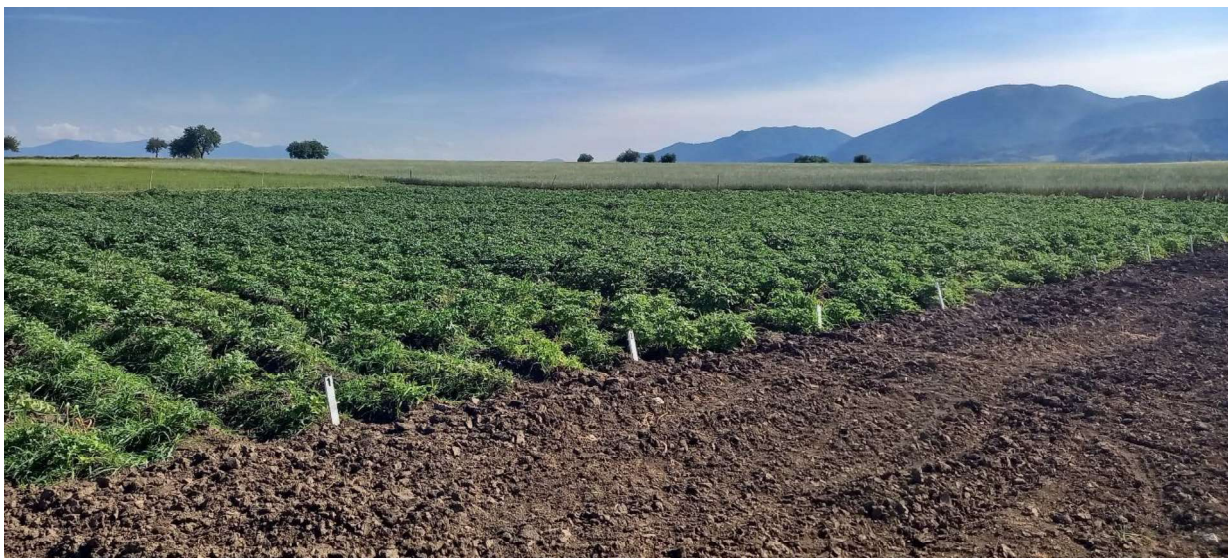
Zber hlúz zemiakov, nachystanie vzoriek hlúz zemiakov bude potrebné ohlásiť: Ing. M. Slovík – tel. +421 917 660 383 alebo marek.slovik@uksup.sk, ktorý zabezpečí urýchlený prevoz vzoriek do skúšobného laboratória OLC.

Obr. príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 04.07.2023 zemiaky



Stacio Bodorová 07.07.2023 zemiaky



Stacio Haniska 06.07.2023 zemiaky



Stacio Jakubovany 06.07.2023 zemiaky



Stacio Vígľaš 07.07.2023 zemiaky

