
Odbor pôdy, hnojív a obnoviteľných zdrojov energií

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKÝCH POKUSOV“

riešených OPHOZE v hospodárskom roku 2019/2020.

prehliadky JAR 2020

č.z. 28898/2020
č.s. 6133/2020-214

Vypracoval: Ing. Marek Slovík
Dátum: 25.06.2020

Schválila riaditeľka odboru: PhDr. Ildikó Maggioni Brázová

- I. V poľných stacionárnych výživárskych pokusoch – pokusná plodina v KVO kukurica na zrno, a ZVO kukurica na siláž v hospodárskom roku 2019/2020, prehliadka po založení pokusných porastov. Poľné stacionárne výživárske pokusy sú vedené podľa Pracovného postupu OPHOZE (ďalej len „PP“) č. 3/2019 z .

Báhoň – dňa 10.06.2020, za prítomnosti skúšobníčky - Ing. M. Bartošovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na zrno „RH 17034“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 21.4.2020.

Bodorová – dňa 22.06.2020, za prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Skočika, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na siláž „ESTEVIO“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 22.4.2020.

Haniska – dňa 11.06.2020, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. K. Hanušovej Tótovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus: hnojenie MH neprebehlo v súlade s platným PP č. 3/2019, ostatné pracovné postupy dodržané. Pokus pravdepodobne ďalej použiteľný. Porast kukurice na zrno „nezistená odroda“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 24.4.2020

Jakubovany – dňa 11.06.2020, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. M. Sučkovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na siláž „ES JASMINE“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 28.4.2020.

Víglaš – dňa 19.06.2020, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. R. Cibulovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného PP č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na siláž „ILLUSTRADO“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 23.4.2020.

Na každom pokusnom mieste je pokus ovplyvnený pretrvávajúcim suchom v čase zakladania pokusu. Na pokusnom mieste v Jakubovanych je porast kukurice kompletný a pomerne vyrovnaný. Na ostatných pokusných miestach je porast nevyrovnaný a nekompletný. Variant č. 1 viditeľne nižší na každom pokusnom mieste, na pokusnom mieste v Haniske a Bodorovej aj variant č. 2 (hnojenie 1x za 4 roky MH) porast kukurice nižší. V stacionárnom pokuse v Bodorovej bolo dohodnuté nekompletné pokusné členy v 3. a 4. opakovaní dosiať osivom kukurice. V pokusoch sa nachádza menšie alebo väčšie množstvo burinných druhov rastlín, ktoré boli herbicídne ošetrené.

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

Priemyselné hnojivá k plodine kukurica v hospodárskom roku 2019/2020: LAV 27 % N – pred sejbou a produkčné hnojenie, jednoduchý superfosfát 19 % P₂O₅ pri základnom spracovaní pôdy - orba, draselná soľ 60 % K₂O pri základnom spracovaní pôdy – orba.

Hospodárske hnojivo maštaľný hnoj pri základnom spracovaní pôdy – orba.

Na základe požiadavky formou interného listu pod č. OPHOZE/3952/2019 zo dňa 26.9.2019 adresovaného Ing. M. Zieglerovi – riaditeľovi Odboru výkonu skúšobníctva, na osivo kukurice, nebolo vyhovené. Zabezpečená bola pre každé pokusné miesto iná odroda kukurice.

Obr. príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 10.06.2020 kukurica na zrna „RH 17034“



Stacio Bodorová 22.06.2020 kukurica na siláž „ESTEVIÓ“



Stacio Haniska 11.06.2020 kukurica na zrno



Stacio Jakubovany 11.06.2020 kukurica na siláž „ES JASMINE“



Stacio Vígľaš 19.06.2020 kukurica na siláž „ILLUSTRADO“

