
Odbor pôdy, hnojív a obnoviteľných zdrojov energií

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKÝCH POKUSOV“

riešených OPHOZE v hospodárskom roku 2019/2020.

prehliadky LETO 2020

č. z. 41401/2020

č. s. 6133/2020-214

Vypracoval: Ing. Marek Slovík

Dátum: 08.09.2020

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 kvitnutia pokusných porastov.

Báhoň – dňa 04.08.2020, za prítomnosti skúšobníčky - Ing. M. Bartošovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu 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 12.08.2020, za prítomnosti skúšobníka - Ing. M. Skočika, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na siláž „ESTEVIO“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 22.4.2020.

Haniska – dňa 13.08.2020, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. K. Hanušovskej Tótovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na zrno „nezistená“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 24.4.2020

Jakubovany – dňa 13.08.2020, bez 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 pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast kukurice na siláž „ES JASMINE“ vid'. obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 28.4.2020.

Vígľaš – dňa 12.08.2020, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. R. Cibuľovej, za OPHOZE Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu 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 bol pokus ovplyvnený pretrvávajúcim suchom v čase zakladania pokusov. Porasty kukurice sa nachádzali v štádiu plného kvitnutia až koniec kvitnutia. Na pokusnom mieste v Báhoňi bez viditeľných vizuálnych rozdielov medzi variantami pokusu, v Bodorovej varianty 1 a 2 viditeľne nižšie so svetlozelenou farbou rastlín, medzi ostatnými variantami bez zjavných vizuálnych rozdielov, v Haniske varianty 1 a 2 nižšie ako ostatné varianty so svetlejšou zelenou farbou rastliny, v Jakubovanoch bol porast kukurice kompletný aj pomerne vyrovnaný, varianty 1 a 2 viditeľne nižšie so svetlozelenou farbou rastliny a variant 2 nižší ako variant 1, vo Vígľaši varianty 1, 2 a 10 viditeľne nižšie so svetlozelenou farbou rastlín. V stacionárnom pokuse v Bodorovej bol zistený výskyt a začínajúce poškodenia vysokou zverou (najpravdepodobnejšie diviačou). V pokusoch sa nachádza menšie alebo väčšie množstvo burinných druhov rastlín, ktoré narástli napriek herbicídnejmu ošetrovaniu pokusných miest.

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.

Obr. príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 04.08.2020 kukurica na zrna „RH 17034“



Stacio Bodorová 12.08.2020 kukurica na siláž „ESTEVIÓ“



Stacio Haniska 13.08.2020 kukurica na zrno „nezistená odroda“



Stacio Jakubovany 11.06.2020 kukurica na siláž „ES JASMINE“



Stacio Vígľaš 12.08.2020 kukurica na siláž „ILLUSTRADO“

