
Odbor pôdy a hnojív

„SPRÁVA Z VÝŽIVÁRSKÝCH POKUSOV“

riešených Odborom pôdy a hnojív v hospodárskom roku 2020/2021.

prehliadky JAR 2021

č.z. 34664/2021

č.s. 6811/2021-214

Vypracoval: Ing. Marek Slovík

Dátum: 21.06.2021

Schválila riaditeľka odboru: Ing. Jana Miškovičová

- I. V poľných stacionárnych výživárskych pokusoch – pokusná plodina v KVO a ZVO jačmeň jarný „MALTIGO“ v hospodárskom roku 2020/2021, prehliadka po založení pokusných porastov.

Báhoň – dňa 12.05.2021, za prítomnosti skúšobníčky - Ing. M. Bartošovej, za OPH Ing. M. Slovík a Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast jačmeňa jarného vid' obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 11.3.2021.

Bodorová – dňa 11.05.2021, za prítomnosti vedúcej skúšobnej stanice - Ing. K. Skaličanovej, za OPH Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast jačmeňa jarného vid' obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 26.3.2021.

Haniska – dňa 05.05.2021, za prítomnosti vedúceho skúšobnej stanice – Mgr. M. Potemriho, za OPH Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, Ing. G. Petrušková, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus: jesenné hnojenie P a K hnojivami nevykonané t.j. neprebehlo v súlade s platným pracovným postupom č. 3/2019, jarné hnojenie N hnojivom a ostatné pracovné postupy dodržané. Pokus bude potrebné ďalej sledovať. Porast jačmeňa jarného vid' obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 26.3.2021. Podľa informácie Mgr. M. Potemrého od 1.4.2021 preberá stacionárny pokus Ing. A. Komlošiová.

Jakubovany – dňa 05.05.2021, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. M. Sučkovej, za OPH 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 jačmeňa jarného vid' obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 29.03.2021.

Vígľaš – dňa 11.05.2021, za prítomnosti skúšobníčky – Ing. R. Cibuľovej, za OPH Ing. M. Slovík, Ing. P. Halás, vykonaný zápis a fotodokumentácia, pokus riadne vedený podľa platného pracovného postupu č. 3/2019 a ďalej použiteľný. Porast jačmeňa jarného vid' obrazová príloha. Založenie porastu bolo vykonané dňa 26.03.2021. Z nevysvetliteľných príčin na hodnotiacej parcelke var. č. 7 v 3 opakovanií veľmi zle vzišiel, aj napriek tomu, že parcela bola zasiata.

Na každom pokusnom mieste je porast ovplyvnený pretrvávajúcim chladným priebehom počasia po zasiatí. Na pokusnom mieste v Bodorovej bol porast jačmeňa jarného najkrajší, viditeľne podľa úrovni hnojenia. Pokusné porasty priebežne ošetrované herbicídne proti burinám a fungicídne, insekticídne priebežne podľa signalizácie alebo potreby.

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

Priemyselné hnojivá k plodine jačmeň jarný v hospodárskom roku 2020/2021: LAV 27 % N – pred sejbou, jednoduchý superfosfát 19 % P_2O_5 pri základnom spracovaní pôdy - orba, draselná soľ 60 % K_2O pri základnom spracovaní pôdy – orba.

Hospodárske hnojivo maštalný hnoj v druhom reziduálnom roku.

Na základe ústnych požiadaviek adresovaných Odboru pôdy a hnojív (OPH), od HR 2021/2022, zabezpečovanie priemyselných hnojív (N, P, K – hnojív), vápenatých hnojív – hmôt k vápneniu pôdy ako aj osív a sadív do stacionárnych pokusov bude zabezpečovať OPH.

Obr. príloha k poľným stacionárnym výživárskym pokusom:

Stacio Báhoň 12.05.2021 jačmeň jarný



Stacio Bodorová 11.05.2021 jačmeň jarný



Stacio Haniska 05.05.2021 jačmeň jarný



Stacio Jakubovany 05.05.2021 jačmeň jarný



Stacio Vígľaš 11.05.2021 jačmeň jarný



Stacio Vígľaš 11.05.2021 jačmeň jarný var. č. 7 v 3 opakovaní



- II. Poľné výživárske pokusy na preskúšanie biologickej účinnosti netypizovaných hnojív k certifikácii hnojív s plodinou pšenica letná f. jarná na zrno a repka olejná f. jarná na semeno, pre firmu ENVIVIA, s.r.o., boli založené pšenica dňa 24.03.2021 a repka 26.03.2021, podľa platných Pracovných postupov OPH č. 1/2021 až č. 4/2021 na pôde skúšobnej stanice ÚKSÚP v Bodorovej.