

Implementácia projektu z komponentu 19
REPowerEU, Reformy č. 1: Podpora udržateľnej
energetiky -Čiastkové opatrenie 6:

**Rozvoj a podpora výroby udržateľného
biometánu, organických hnojív a obehového
biohospodárstva**

kód projektu: 19R01-18-P01-00001

PLÁN [OBNOVY]



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Vplyv aplikácie organických hnojív z BPS na úrodnosť pôdy

UKSUP – partner projektu

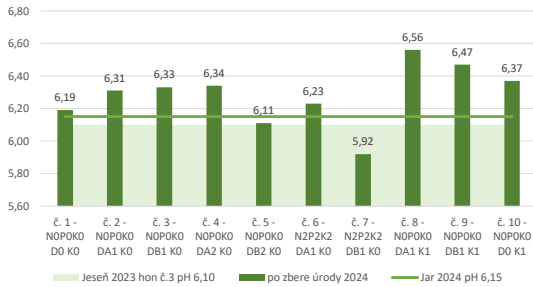
PLÁN [OBNOVY]

Vyhodnotenie poľných pokusov - 2024

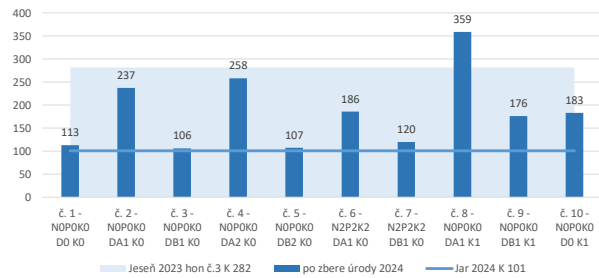
- pH – pôdna reakcia
- Obsah rastlinných živín v pôde – P, K, Ca, Mg
- Obsah humusu v pôde
- Obsah mikroživín v pôde – Cu, Fe, Mn, Zn, B
- Celkový obsah ťažkých kovov v pôde – Hg, As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb
- Výška úrod hlavného zberového produktu

PLÁN [OBNOVY]

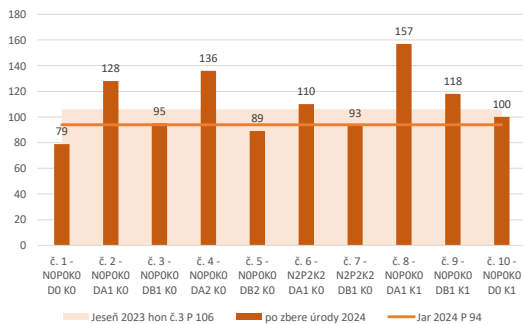
pH skúšobná stanica Vígľaš



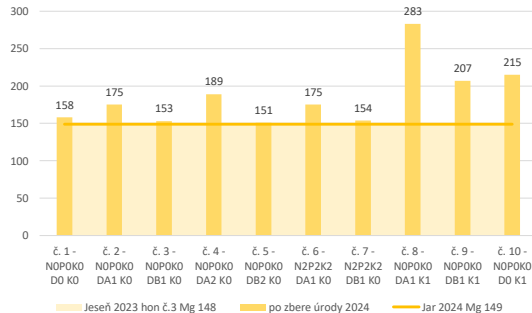
Obsah prístupného K skúšobná stanica Vígľaš



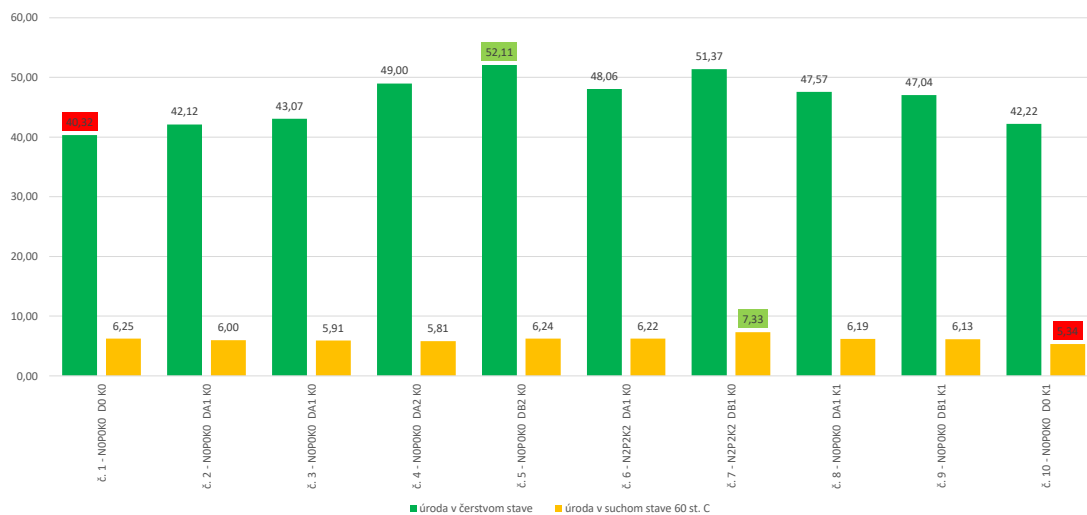
Obsah prístupného P skúšobná stanica Vígľaš



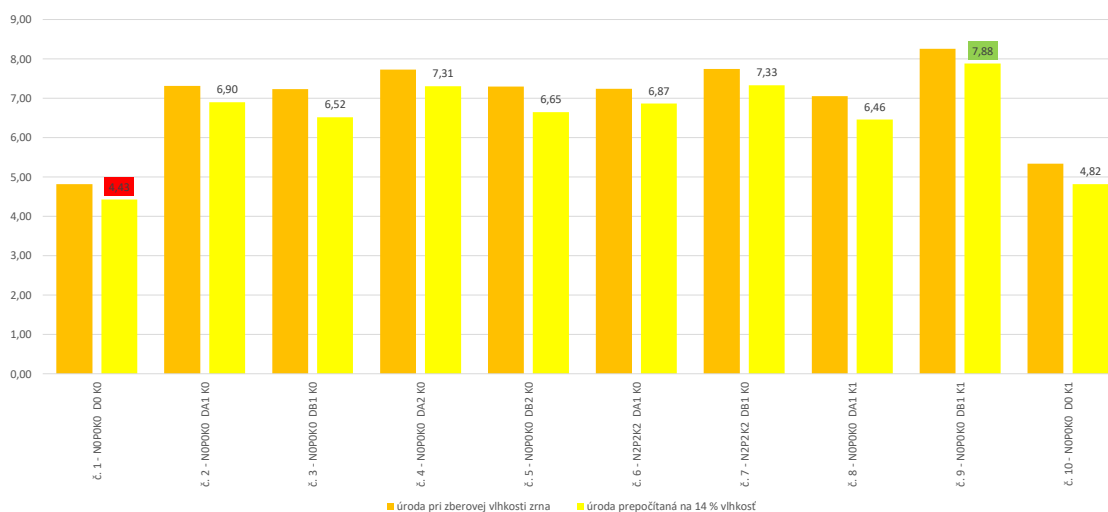
Obsah prístupného Mg skúšobná stanica Vígľaš



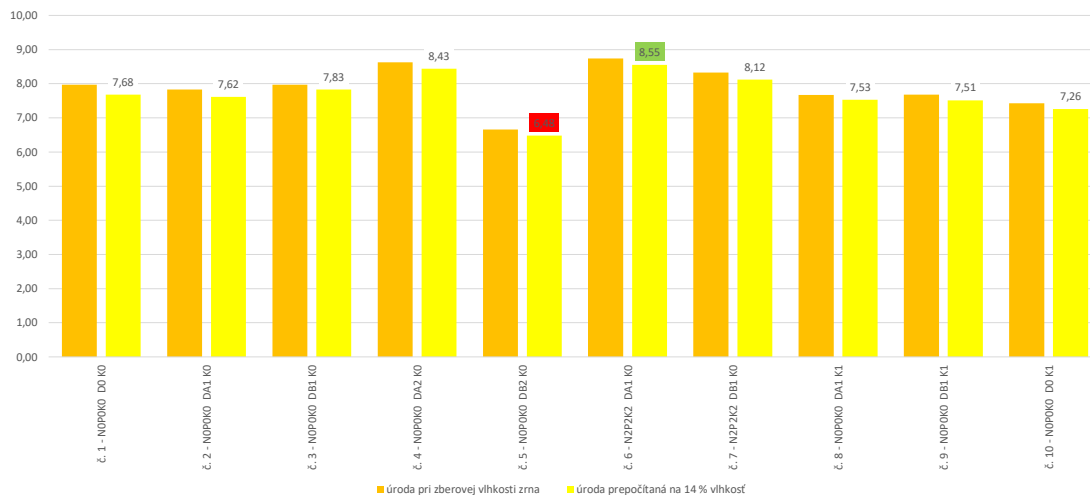
Úroda kukurice na siláž v t/ha – skúšobná stanica Bodorová



Úroda kukurice na zrno v t/ha – skúšobná stanica Víglaš



Úroda kukurice zrno v t/ha – skúšobná st. Želiezovce



PLÁN [OBNOVY]

Vypracovanie jednotného metodického postupu

- plodina **Jačmeň jarný**
- **10 variant**
 - bez aplikácie hnojív
 - digestát z poľnohospodárskej produkcie (fytomasa)
 - digestát z BPS na spracovanie odpadov
 - digestát + priemyselné hnojivá
 - digestát + kompost
- **Aplikácia digestátu k plodine pred výsevom**

PLÁN [OBNOVY]



Marec

- zabezpečenie hnojív a osiva
- predsejbová príprava pôdy

Apríl

- aplikácia digestátov a sejba plodiny
- dodanie a nainštalovanie zariadenia ICP-OES a elementárny analyzátor na uhlíkové formy a celkový dusík Skalar

Máj

- zabezpečenie a aplikácia POR
- vegetačné pozorovania

PLÁN [OBNOVY]

Laboratórne vybavenie

Zabezpečenie analytických prístrojov na analýzu pôdy a hnojív so zameraním na organický uhlík, celkový dusík, mikro- makroživiny
22.5.2025 do 22.5.2030, čím ostala zachovaná kontinuita platnosti akreditácie.



9.6.2025

www.uksup.sk

Ďakujem za pozornosť