
PLÁN [OBNOVY]



**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]



Vplyv aplikácie organických hnojív z BPS na úrodnosť pôdy

UKSUP – partner projektu

Výber kompostu a vhodných digestátov z BPS

- **BPS Bošany (Partizánske)** – spracovanie odpadov
- **BPS Hontianske Moravce** – vstupy z poľnohospodárskej produkcie
- **Marius Pedersen** – kompostáreň Banská Bystrica



Charakteristika skúšobných staníc

Skúšobná stanica Želiezovce

kukuričná výrobná oblasť, stredne ťažké pôdy, černoze, nadmorská výška 137 m n. m.,
priemerná ročná teplota 10,2 °C

Skúšobná stanica Víglaš

zemiakárska výrobná oblasť, stredne ťažké pôdy, pseudogleje, nadmorská výška 350 m n. m.,
priemerná ročná teplota 7,7 °C

Skúšobná stanica Bodorová

zemiakárska výrobná oblasť, ťažké pôdy, pseudogleje, nadmorská výška 488 m n. m.,
priemerná ročná teplota 7,2 °C

Vypracovanie jednotného metodického postupu

- **Kukurica** – širokoriadková jarná plodina

- **10 variant**

bez akejkolvek aplikácie hnojív

digestát z poľnohospodárskej produkcie

digestát z BPS na spracovanie odpadov

digestát + priemyselné hnojivá

digestát + kompost

- **Aplikácia digestátu sa vykonávala 2 x v priebehu vegetácie**



Marec

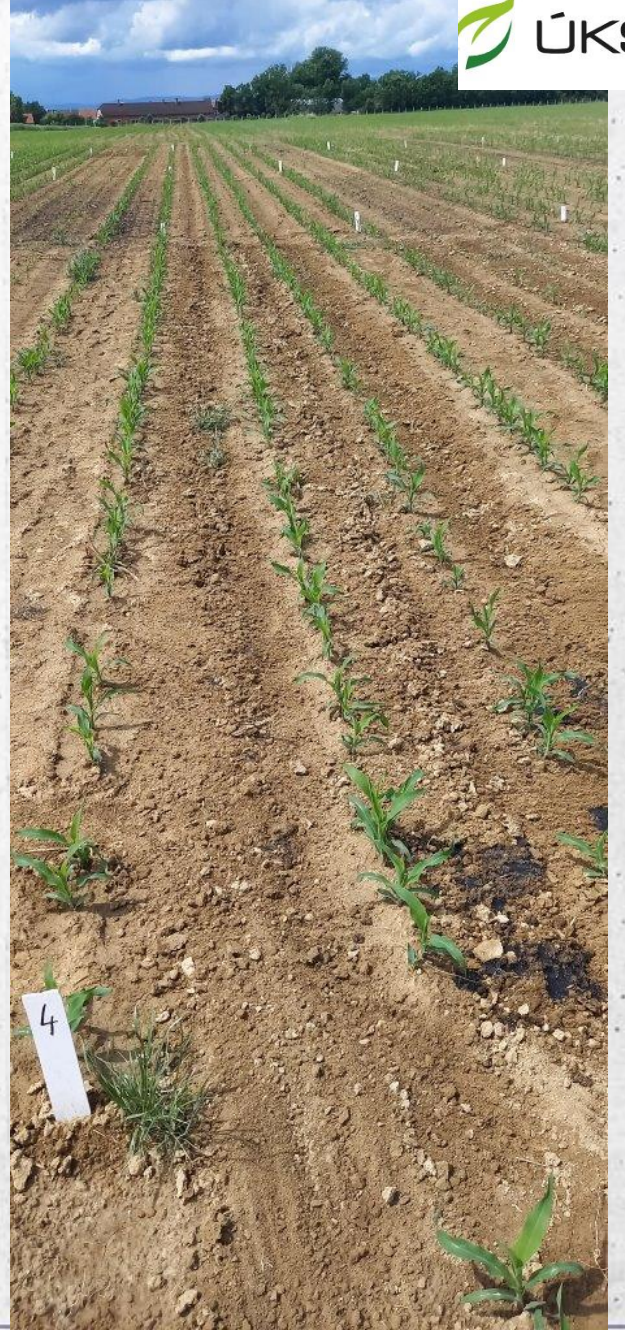
- nákup a prevoz kompostu
- predsejbová príprava pôdy

Apríl

- výsevy

Máj

- zabezpečenie a aplikácia digestátov



Stav porastu po druhej aplikácii digestátu na skúšobnej stanici Vígľaš

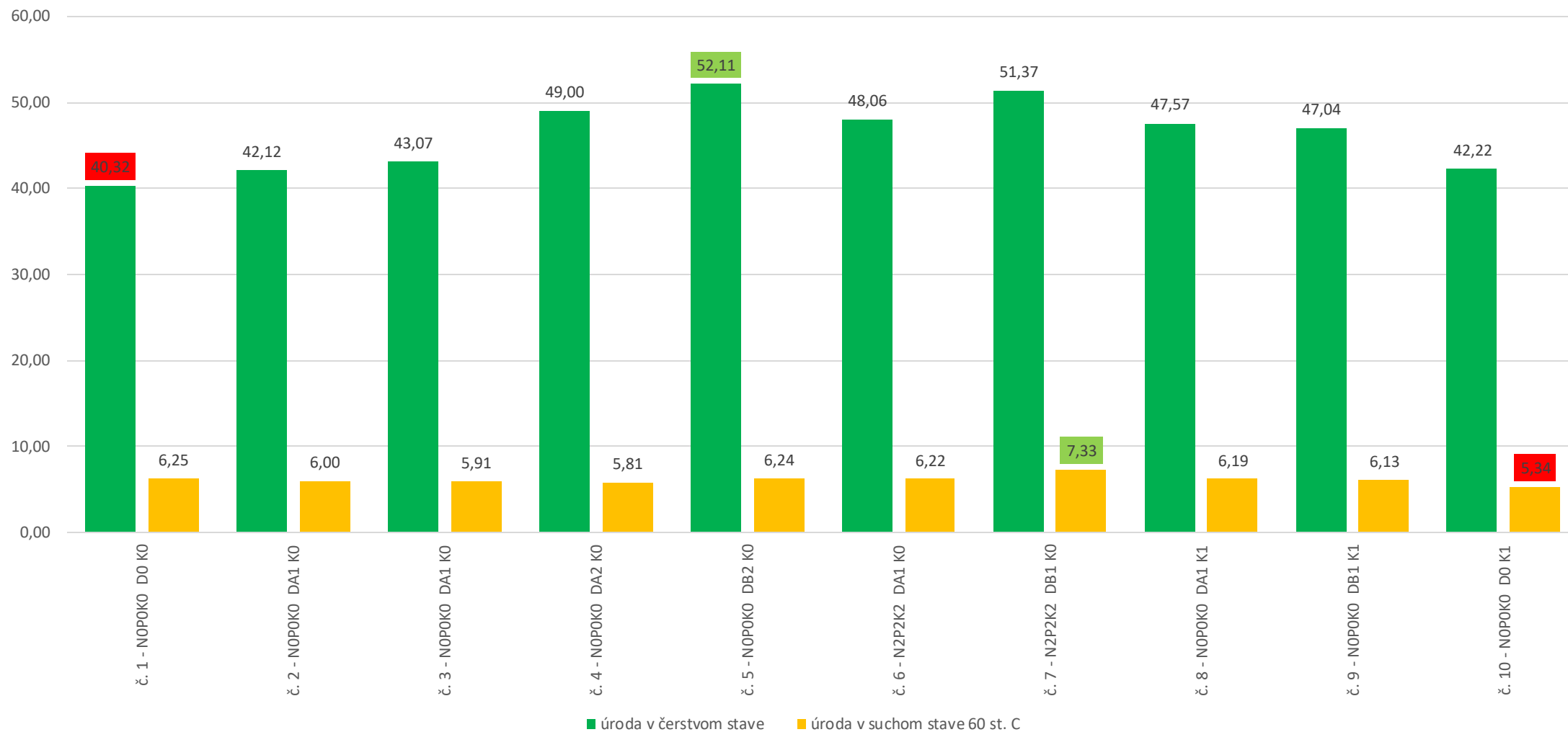


Stav po porastu na skúšobnej stanici Vígľaš počas mesiaca júl





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





Ďakujem za pozornosť

