

Možnosti využití meziplodin pro krmení skotu

Jančík Filip, Faltusová Tereza, Kubelková Petra,
Homolka Petr, Koukolová Veronika
VÚŽV, v.v.i. Praha-Uhřetěves

Dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace

MZE-RO0723

Pícní využití meziplodin

- Pohanka střelovitá
- Bér italský
- Jetel alexandrijský
- Směsi pohanky s jetelem a béru s jetelem



Odběry v průběhu vegetace

- Plný květ
- Zelená semena (u jetele polovina odkvetlá)
- Vosková zralost (u jetele odkvetlý porost)

Setí: 21.7.2023; 4.7.2024; 23.7.2025

Sklizeň: 12. 9. do 24. 10. 2023;

28. 8. do 14. 10. 2024;

16.9. do 29.10.2025



Silážovaná píce

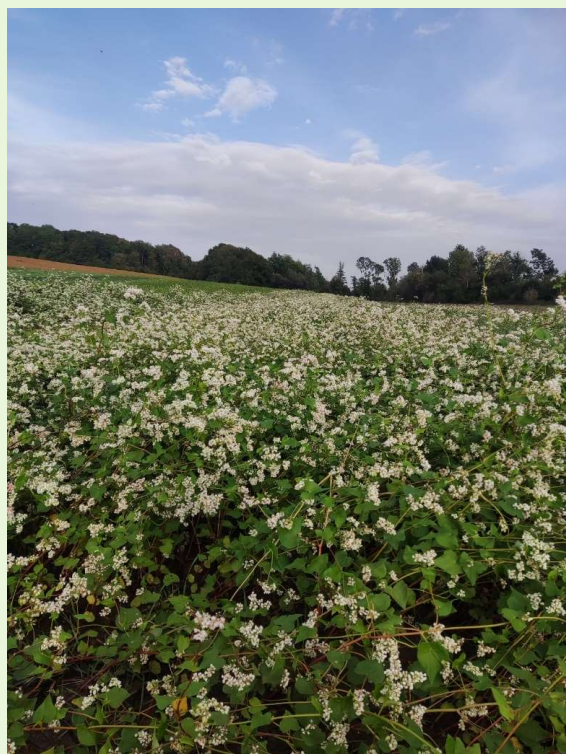
- **Silážování:**

Systémem VacSy

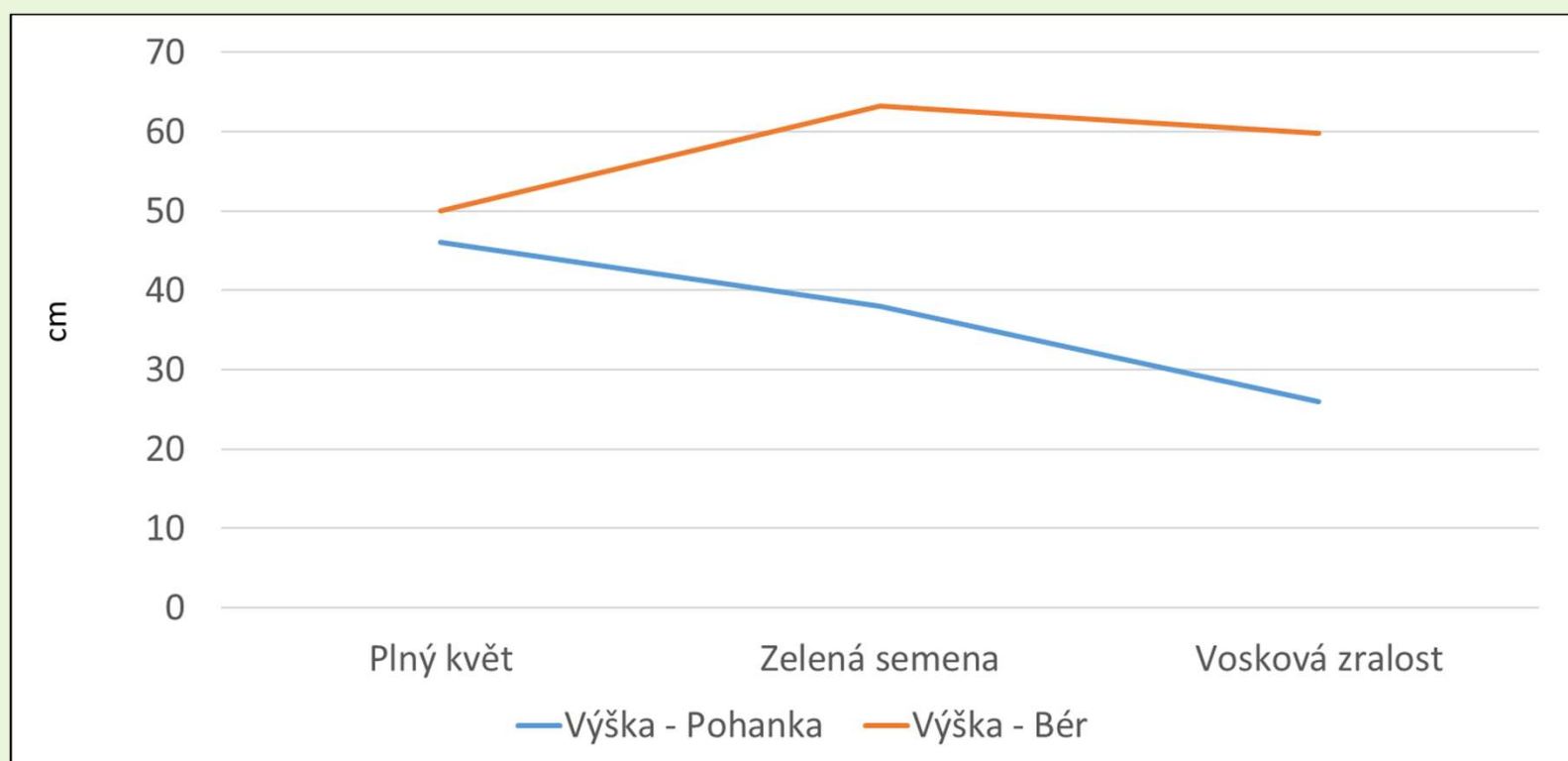
Silážována hmota
z každé sklizně



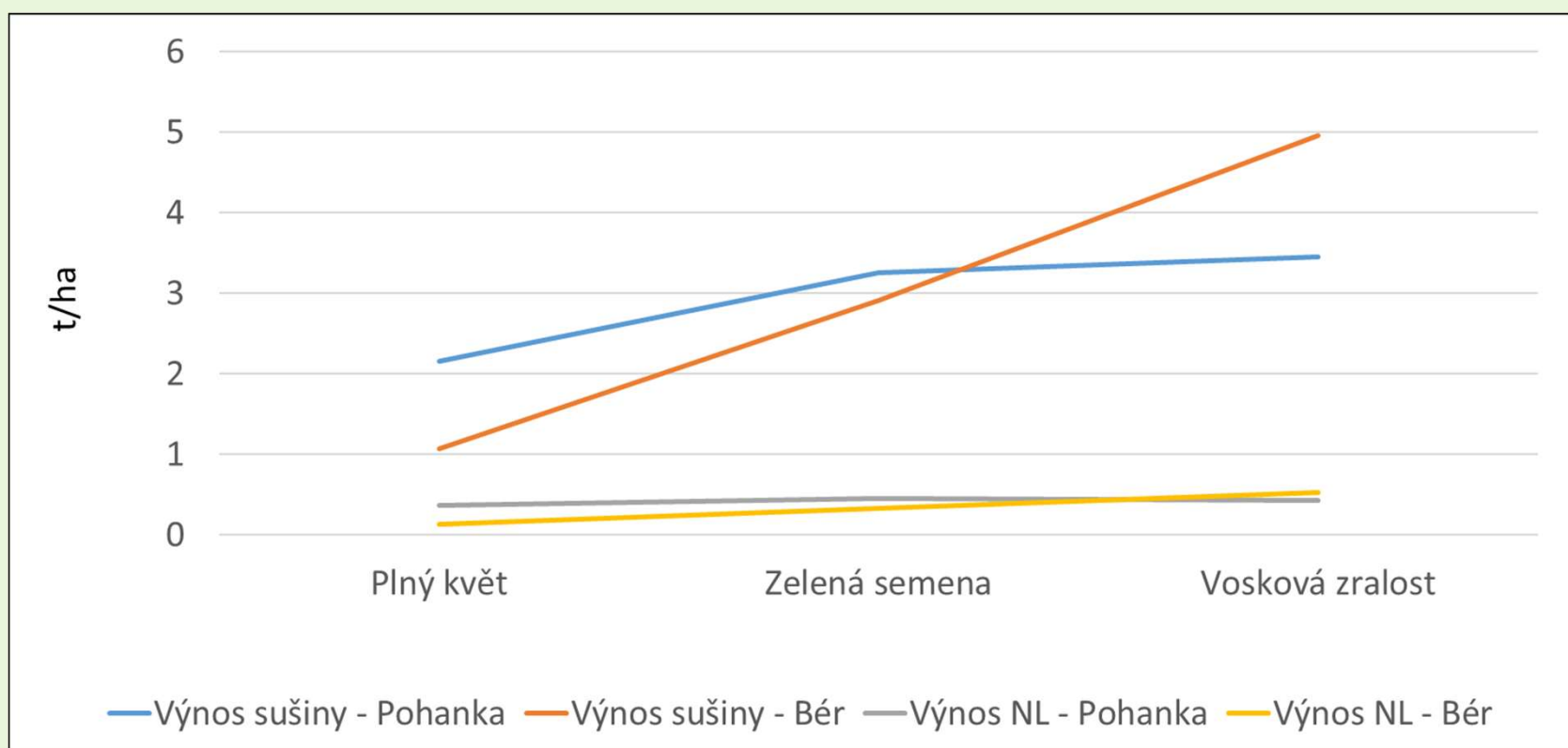
Kvalitativní parametry píce pohanky a béru pěstovaných jako meziplodiny



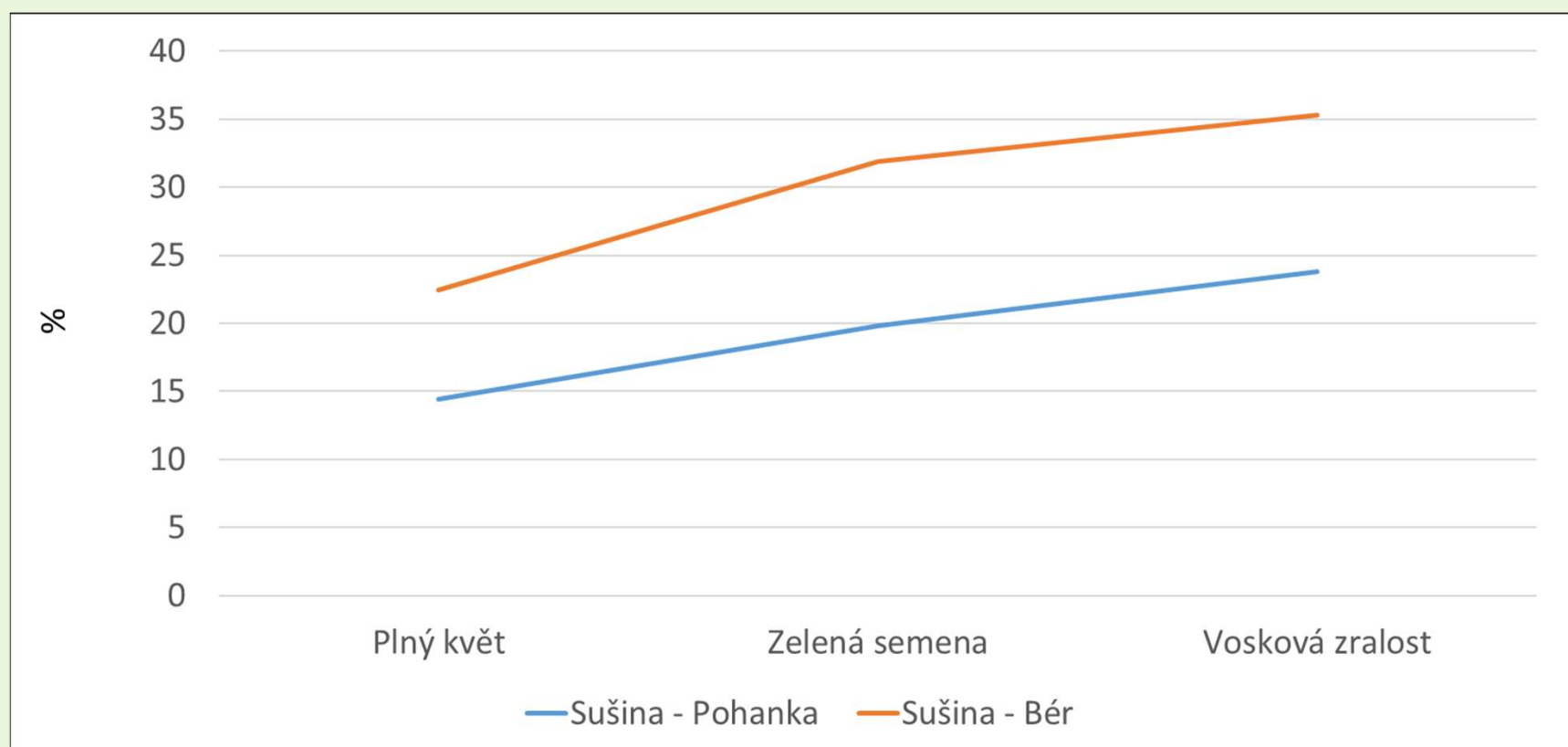
Porovnání výšky porostu pohanky a béru pěstovaných jako meziplodiny



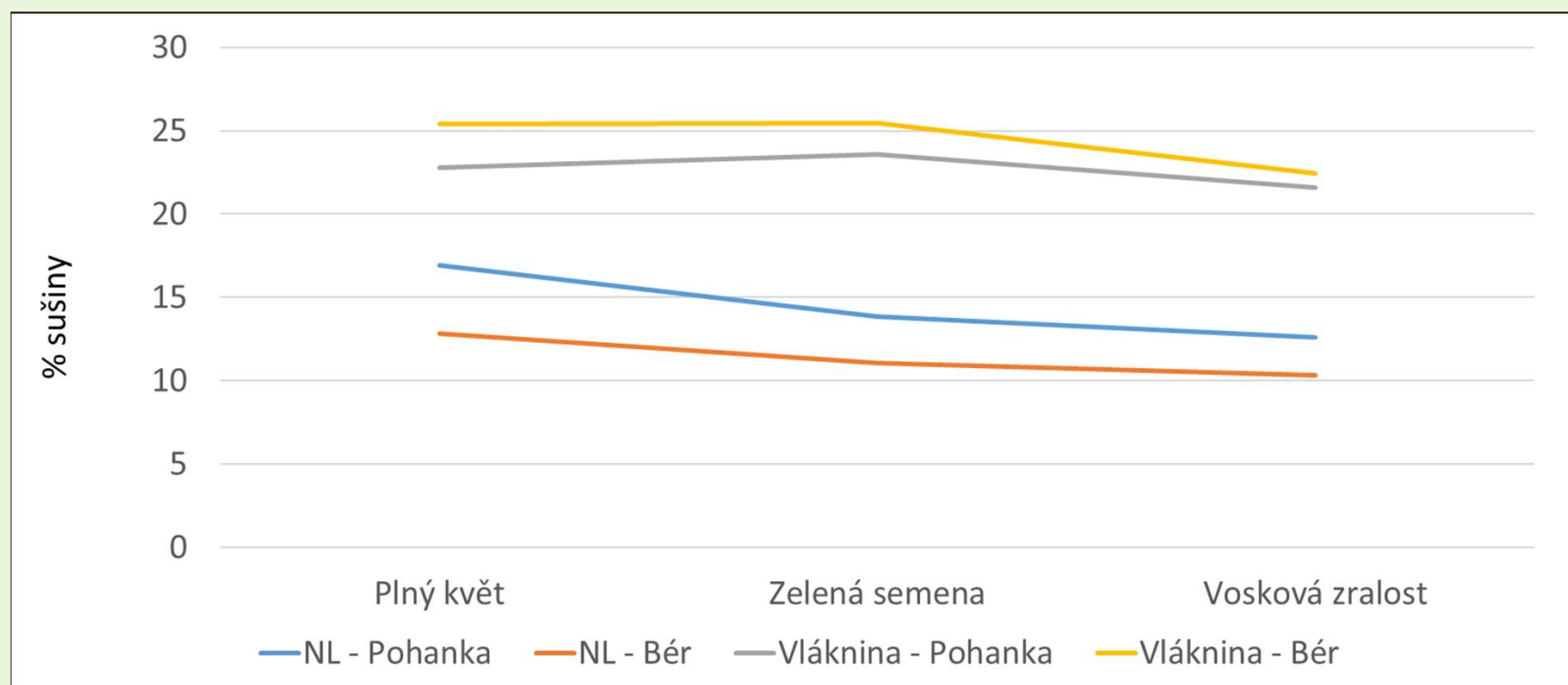
Porovnání výnosů píce pohanky a béru pěstovaných jako meziplodiny



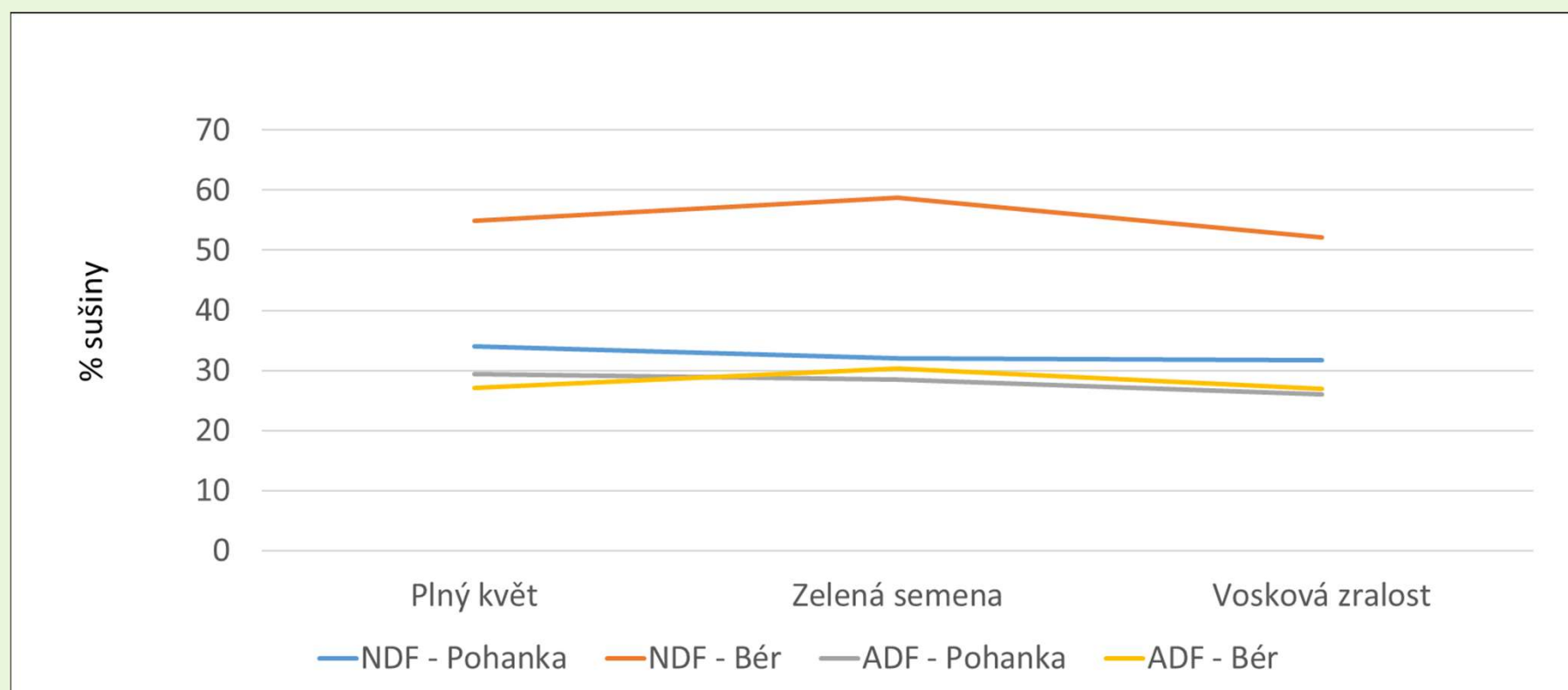
Porovnání obsahu sušiny píce pohanky a bérů pěstovaných jako meziplodiny



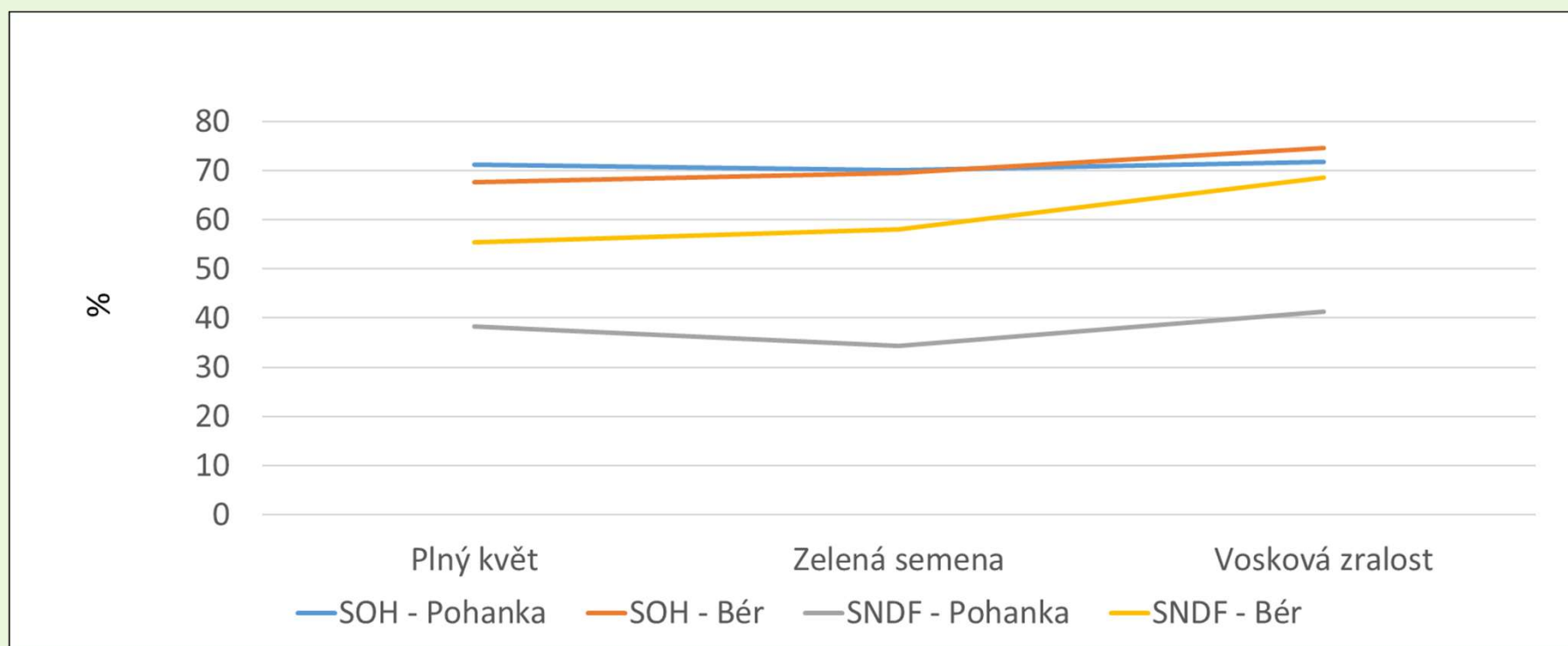
Porovnání obsahu NL a vlákniny v pící pohanky a béru pěstovaných jako meziplodiny



Porovnání obsahu NDF a ADF v píce pohanky a bérů pěstovaných jako meziploidy



Porovnání stravitelnosti organické hmoty (SOH) a NDF (SNDF) v píce pohanky a bérů pěstovaných jako meziploidy



Souhrn

Pohanka

- Vyšší obsah NL
- Vždy zavadat
- Nižší obsah hemicelulózy – nižší SNDF



Bér

- Vyšší obsah sušiny
- Zavadat jen velmi mladé porosty
- Vyšší SNDF

Jetel alexandrijský

Luskovina	NL % sušiny	NDF % sušiny
Jetel alexandrijský	16 - 23	34 - 40
Jetel luční	12 – 22	33 - 42
Vojtěška setá	11 - 25	30 - 56

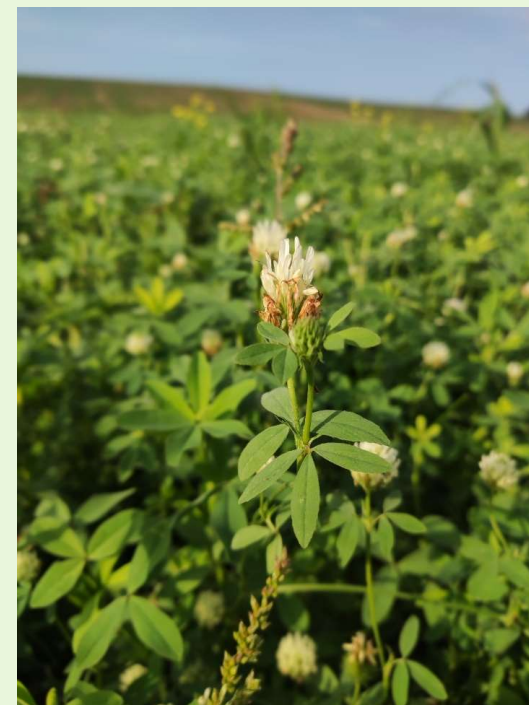


Jetel alexandrijský

Výnos sušiny t/ha	2023	2024
Kvetení	1,18	1,34
50 % kvete	1,67	1,80
Odkvetlé	1,98	3,25



Děkuji za pozornost



Práce vznikla za podpory Ministerstva zemědělství ČR, grant MZE-RO0723