

Popis pokusu - slunečnice 2006.

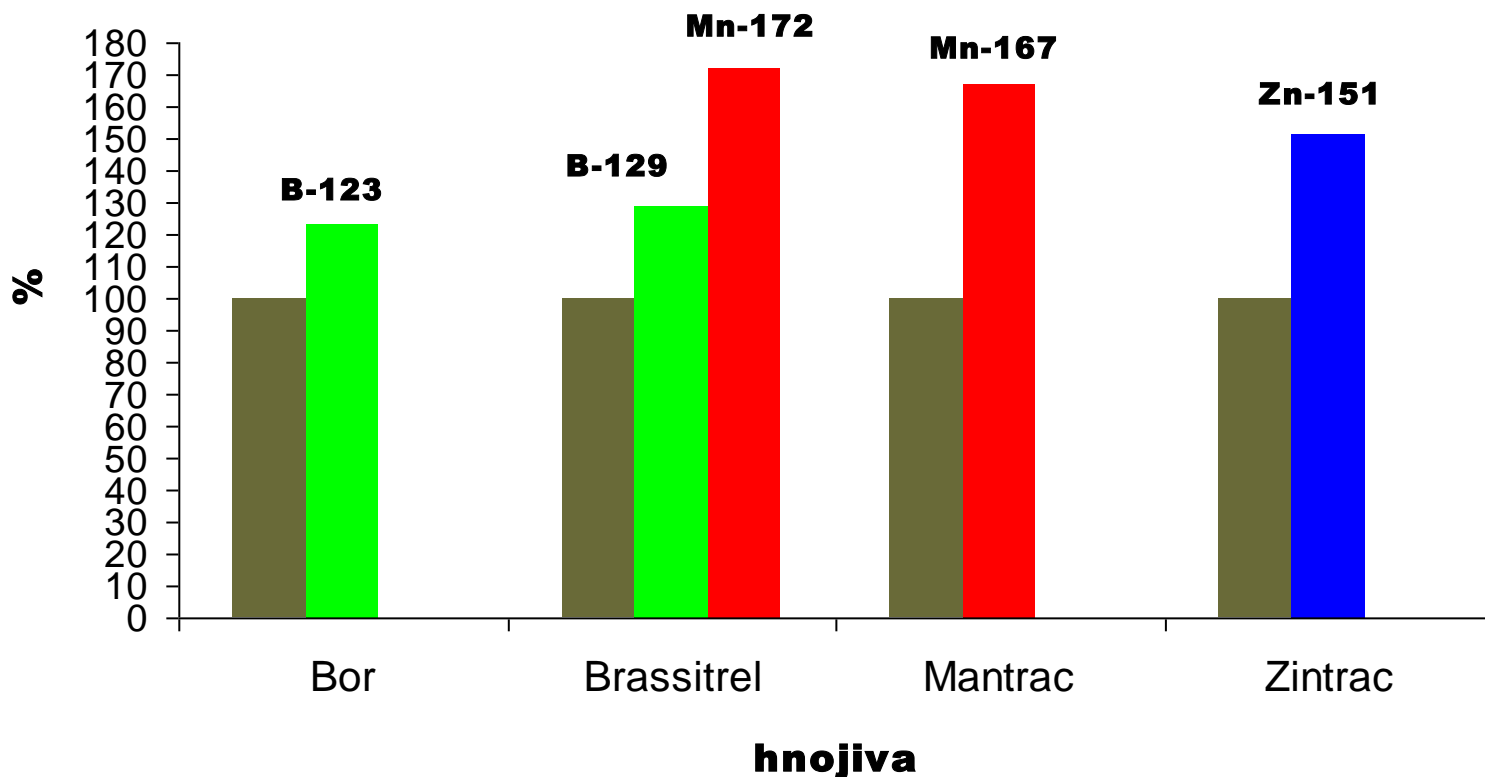
Zhotovitel - MU Brno, Prof. Rostislav Richter, Ing. Petr Škarpa.

- Poloprovozní pokus, odrůda Jazzy, řepařská výrobní oblast
- Sledován vliv listových hnojiv na výnos a olejnatost slunečnice
- Předplodina pšenice ozimá, meziplodina hořčice bílá
- Půda těžká, slabě kyselá pH 5,8, obsah živin v půdě: P vyhovující, K dobrý, Mg velmi vysoký, Ca vysoký
- Výsev 14-16.5.2006, sklizeň 12.10.2006 ve 4 opakováních
- Aplikace listových hnojiv 4.7.2006 ve fázi 6 pravých listů podle schematu
- Rozbory rostlin provedeny 18.7. 2006, 14 dní po foliární aplikaci

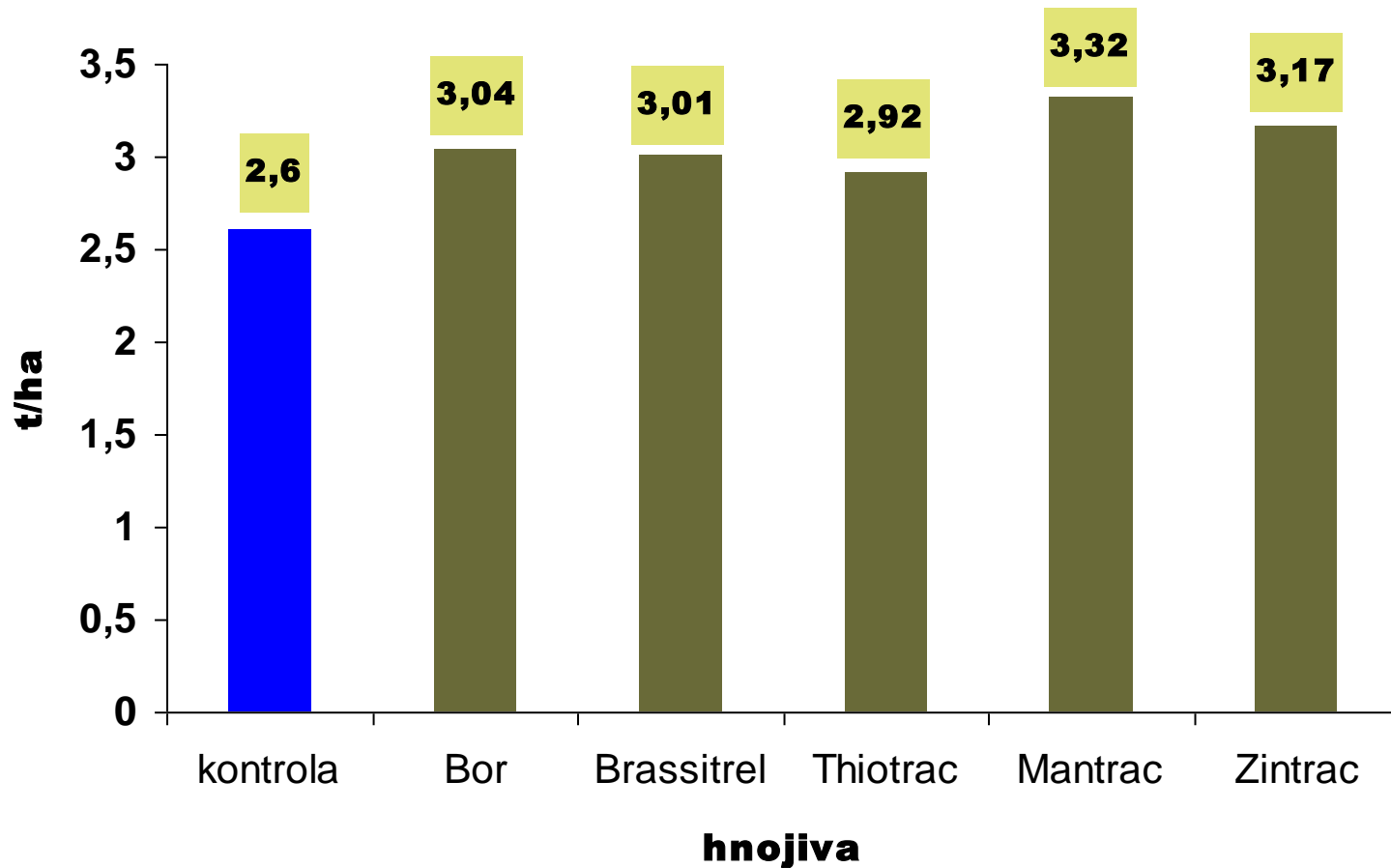
Metodika pokusu – dávky listových hnojiv.

| Varianta | Dávka na 1 ha |
|----------------------------|---------------------------|
| Kontrola | Bez listové výživy |
| YaraVita Bor | 2 l |
| YaraVita Brassitrel | 4 kg |
| YaraVita Thiotrac | 5 l |
| YaraVita Mantrac | 1 l |
| YaraVita Zintrac | 0,5 l |

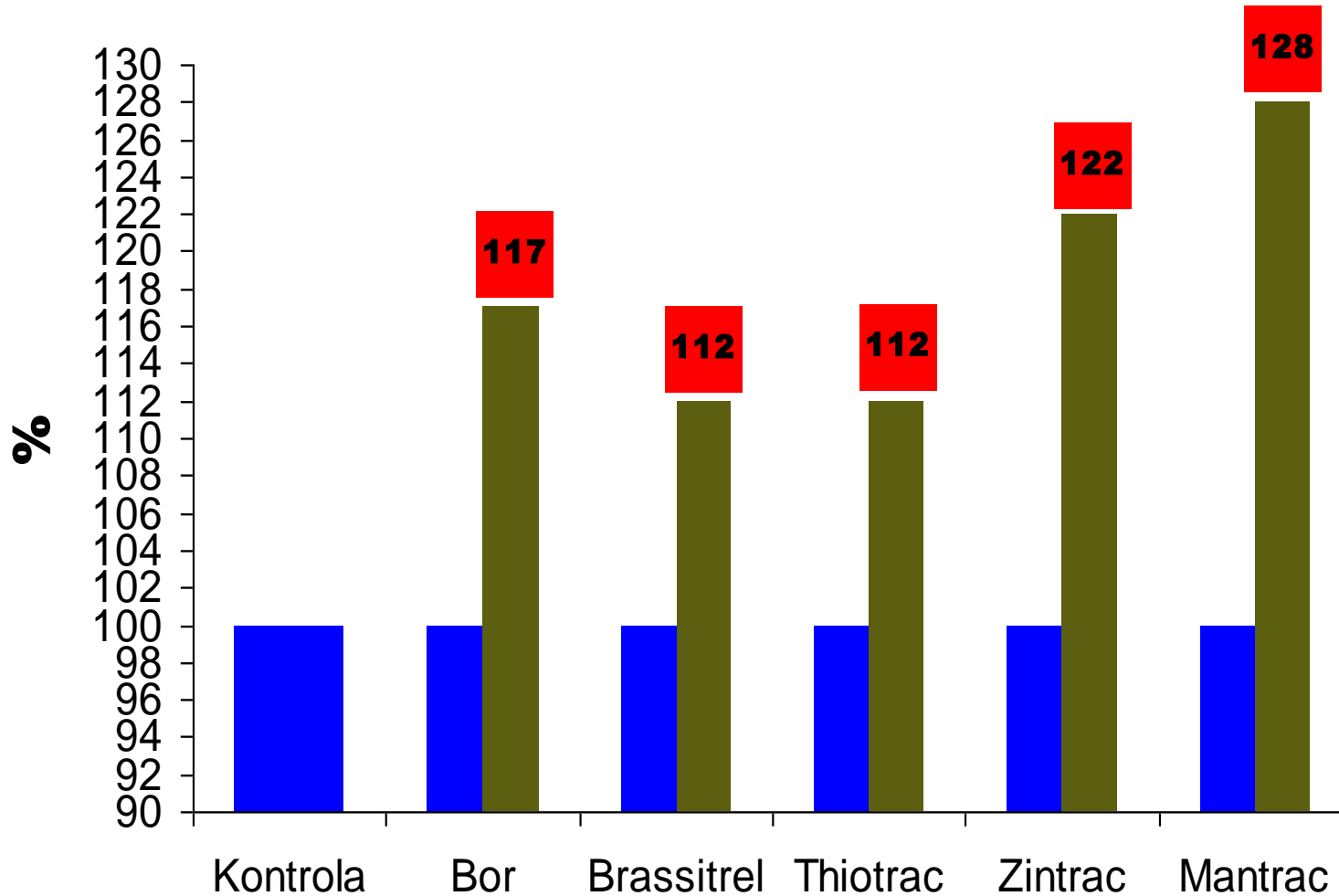
Procentické navýšení obsahu prvků v listech při rozborech 18.7. – 14 dní po aplikaci hnojiv.



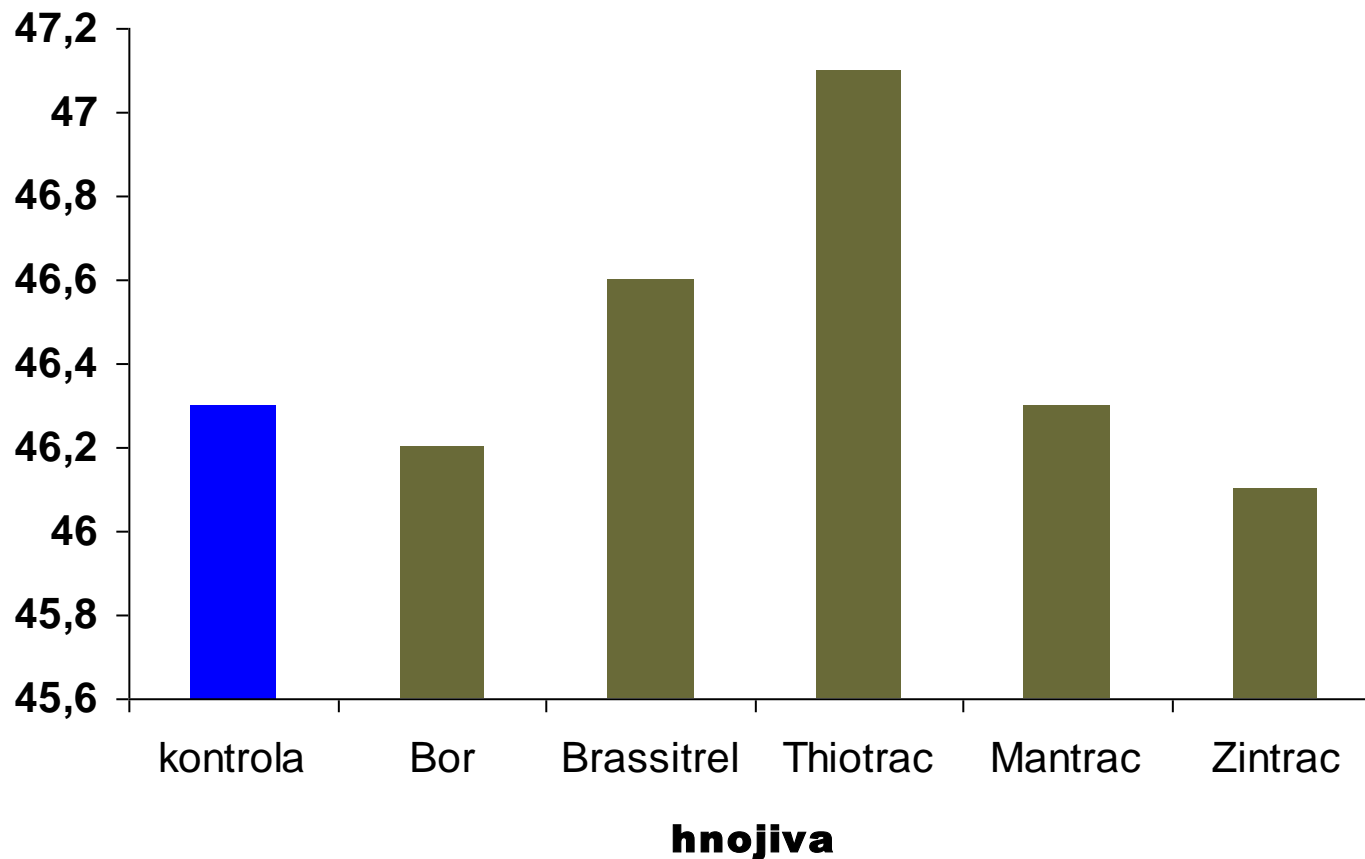
Výnos slunečnice v t/ha – výrazné zvýšení výnosu u všech variant.



Zvýšení výnosu oproti kontrole v % po aplikaci jednotlivých hnojiv.



Olejnatost slunečnice v % (rozmezí 46,1 – 47,1) – nejvyšší po aplikaci hnojiva YaraVita Thiotrac.



Ekonomická kalkulace listové výživy slunečnice v roce 2006 (cena 5 250 Kč/t).

