

Popis pokusu - slunečnice 2005.

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

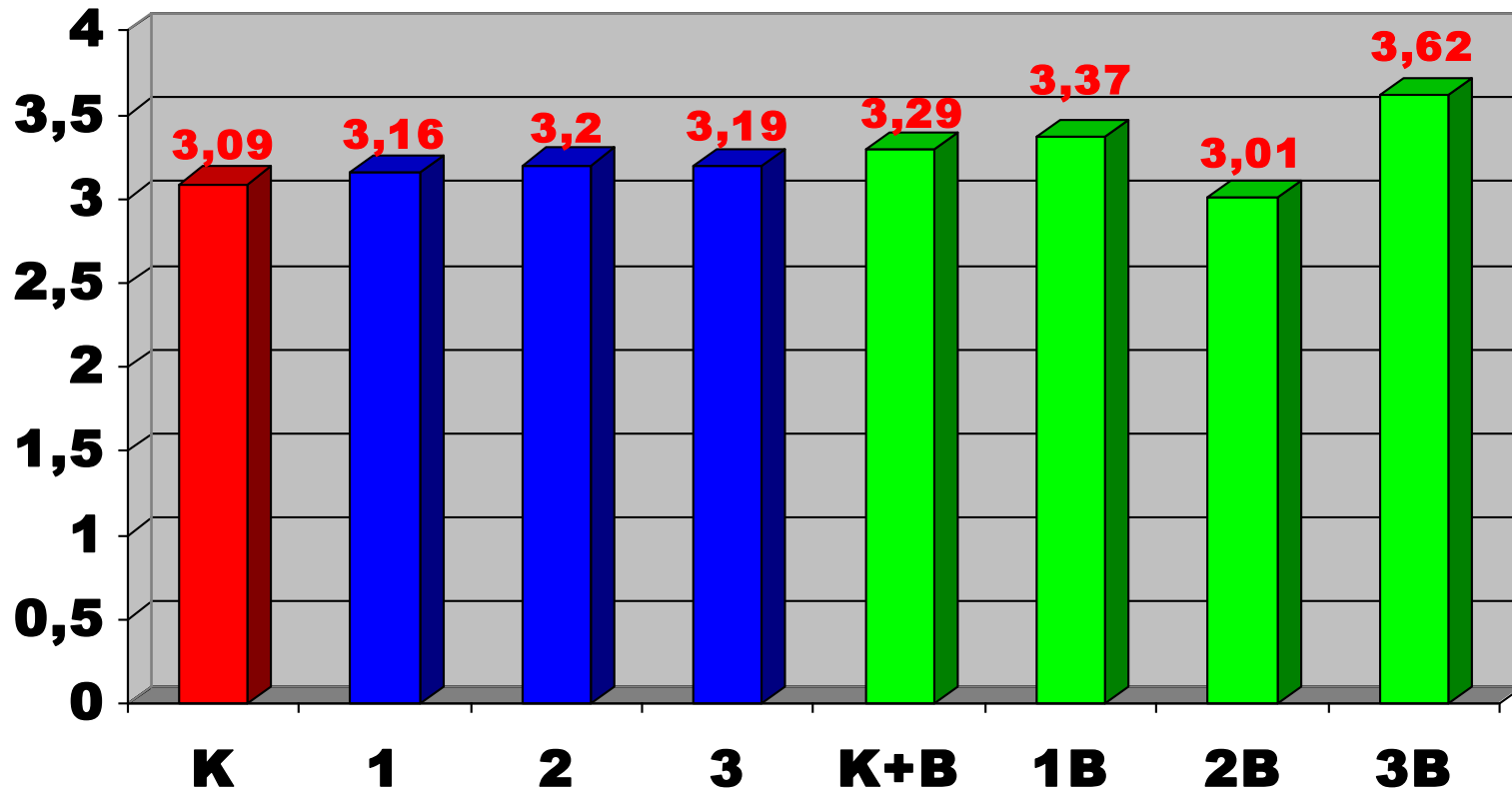
- Poloprovozní pokus provedený MU Brno na pozemcích společnosti Ostrožsko a.s., okres U. Hradiště
- Cíl – prověřit účinnost hnojení pevnými hnojivy metodou PPF a plošnou aplikací společně s účinností listové výživy Borem na výnos a obsah oleje u slunečnice
- Předplodina pšenice ozimá, setí 22.4.2005, sklizeň 10.10.2005
- YaraVita Bor termín aplikace – 2.6.2005

Metodika pokusu – dávky pevných a listových hnojiv.

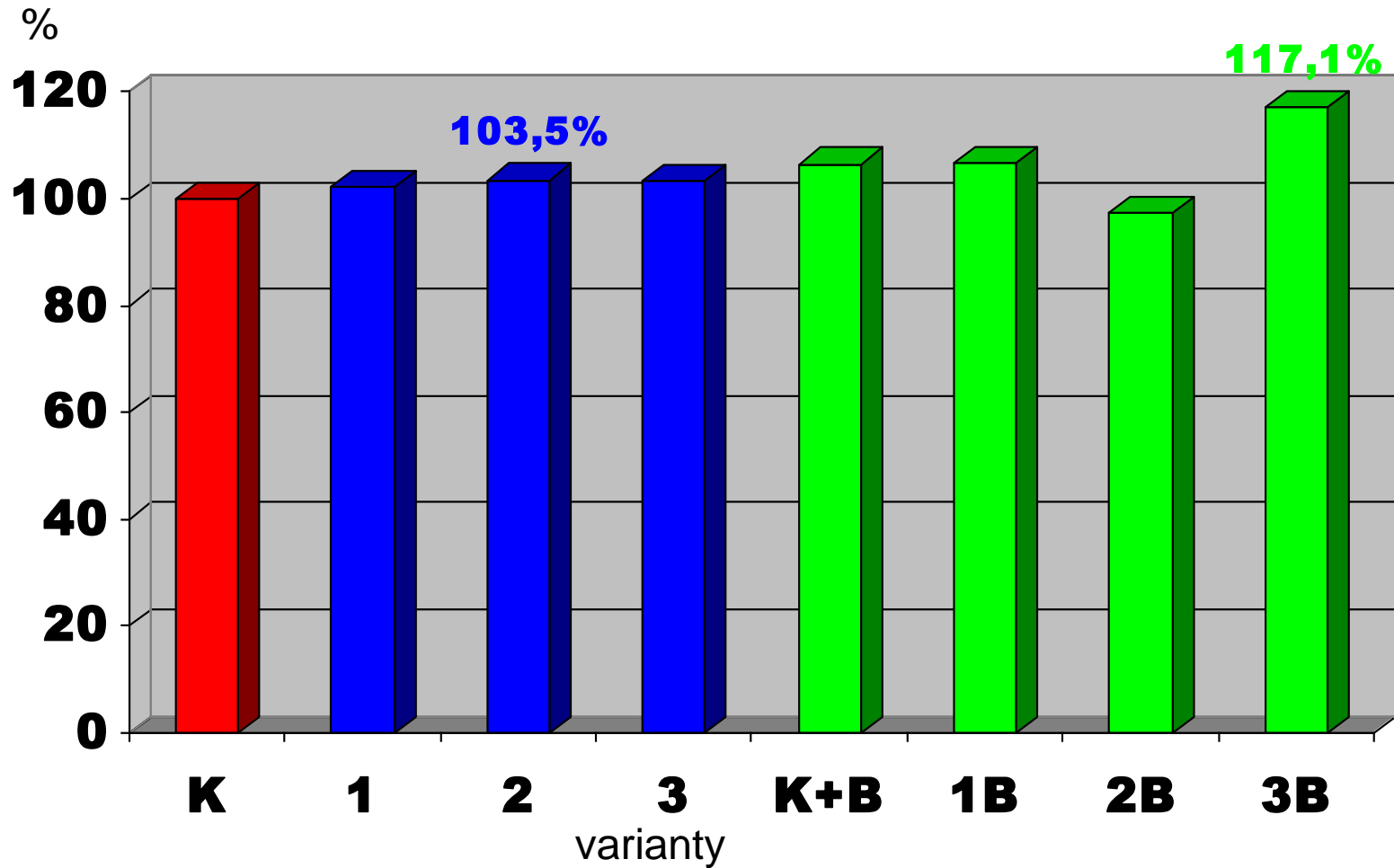
varianta	živiny (ha)	hnojiva (ha)	Způsob aplikace
K	Kontrola 80 kg N	230 kg LAV27	16.5.2005 plošně
1	80 kg N + 30 kg S	230 kg LAV27 + 125 kg SA	16.5.2005 plošně
2	80 kg N + 46 kg P	230 kg LAV27 + 80 kg MAP	16.5.2005 plošně
3	80 kg N + 46 kg P	230 kg LAV27 + 80 kg MAP	LAV 16.5.2005 plošně MAP-PPF
K+B	Kontrola 80 kg N + 300 g B	230 kg LAV27 + 2 L YVB	16.5.2005 plošně B na list
1B	80 kg N + 30 kg S + 300 g B	230 kg LAV27 + 125 kg SA + 2 L YVB	16.5.2005 plošně B na list
2B	80 kg N + 46 kg P + 300 g B	230 kg LAV27 + 80 kg MAP + 2 L YVB	16.5.2005 plošně B na list
3B	80 kg N + 46 kg P + 300 g B	230 kg LAV27 + 80 kg MAP + 2 L YVB	LAV 16.5.2005 plošně MAP-PPF, B na list

Výnos slunečnice v t/ha u jednotlivých variant.

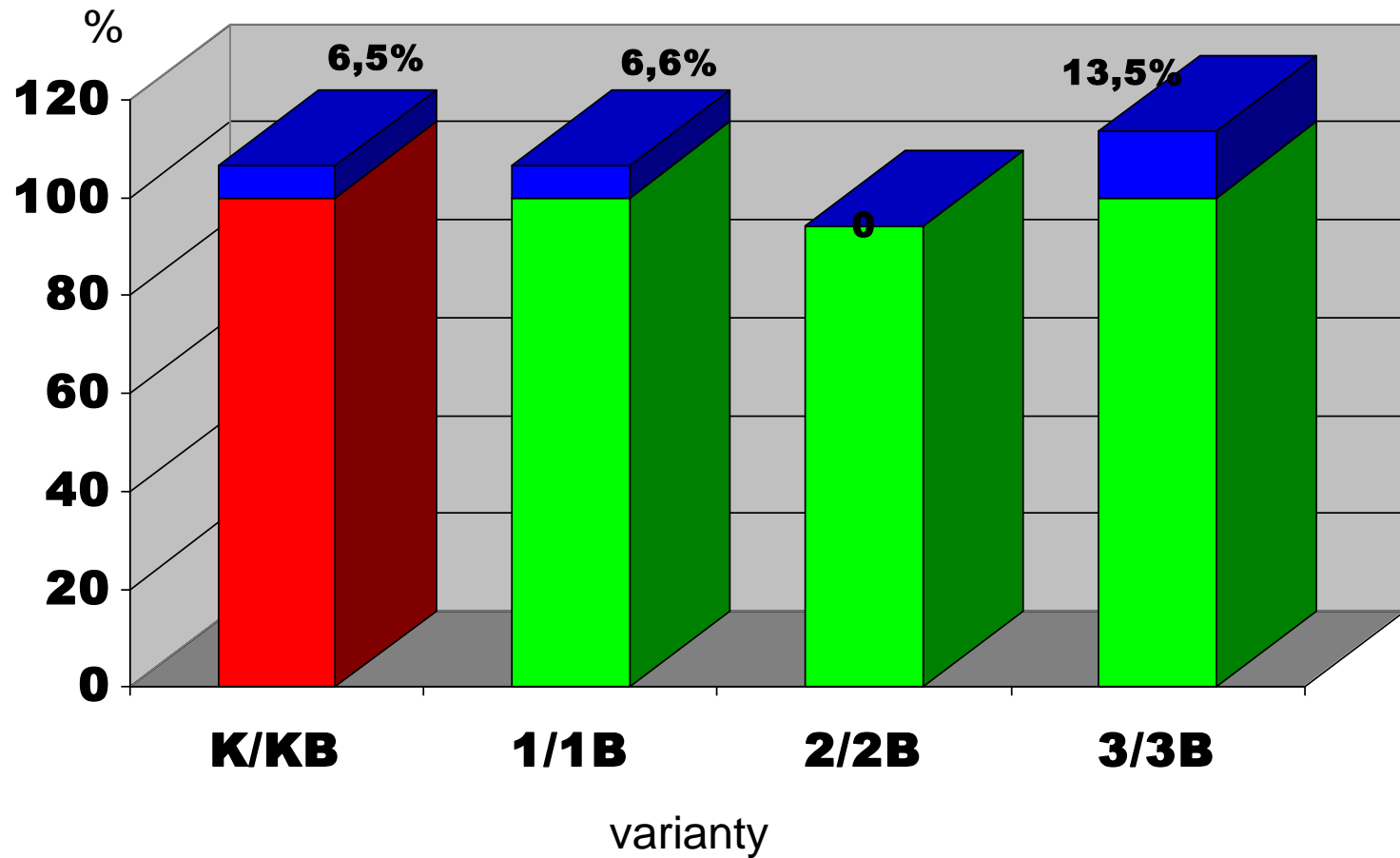
t/ha



Zvýšení výnosu v % u jednotlivých variant ve srovnání s kontrolou.



Zvýšení výnosu v % u jednotlivých variant po listové aplikaci hnojiva YaraVita Bor.



Zvýšení tržeb a hrubého zisku po aplikaci hnojiva YaraVita Bor (cena slunečnice 5800 Kč/t).

