

OBSAH

1. Úvod	3
2. Hnojení brambor	4
2.1. Hnojení dusíkem	5
2.2. Hnojení fosforem	6
2.3. Hnojení draslíkem	6
2.4. Hnojení hořčíkem	7
2.5. Hnojení sírou	7
2.6. Hnojení mikroelementy	7
2.7. Výpočet dávky hnojiv	7
2.8. Funkce selenu v bramborách (<i>Solanum tuberosum</i>)	11
3. Polní experimenty s půdní a foliární aplikací selenu na lokalitě Žabčice a Valečov	11
3.1. Lokalita Žabčice	11
3.2. Lokalita Valečov	13
3.3. Metodika pokusu	15
3.4. Vliv aplikace selenu na jeho obsah v hlízách brambor	18
3.5. Obsah selenu v nati brambor a zhodnocení účinnosti aplikace	22
3.6. Vliv aplikace selenu na výnosy bramborových hlíz	23
3.7. Obsah selenu ve vařených hlízách a hranolcích	26
4. Ekonomické zhodnocení fortifikace brambor selenem	32
5. Závěry	33
6. Doporučení pro praxi	35
7. Literatura	36

Seznam tabulek

Seznam obrázků

Seznam grafů