

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. LXVII (4)

SECTIO E

2012

Spis treści
Table of contents

STANISŁAW DERYŁO, ŁUKASZ CHUDZIK

- Wpływ przedsiewnej uprawy roli i pielęgnacji na zachwaszczenie łanu szarłatu uprawnego (*Amaranthus hypochondriacus* L. Thell.) 1
The effect of pre-sowing tillage and management practices on weed infestation of amaranth canopy (*Amanarthus hypochondriacus* L. Thell.) 14

ZOFIA RZYMOWSKA

- Ekspansja *Lactuca serriola* L. w zbiorowiskach segetalnych w granicach miasta Siedlce i na terenach przyległych 15
The expansion of *Lactuca serriola* L. in segetal communities in the borders of the Siedlce city and the adjacent areas 24

EZATOLLAH ESFANDIARI, NASER SABAGHNIA

- The effect of Fe-deficiency on antioxidant enzymes' activity and lipid peroxidation in wheat leaves 25
Wpływ deficytu Fe na aktywność enzymów antyoksydacyjnych i peroksydację tłuszczy w liściach pszenicy 34

VALIOLLAH RAMEEH

- Genetic parameters assessment of siliquae associated stress with indices in rapeseed cultivars 35
Ocena parametrów genetycznych łusczyn w odniesieniu do wskaźników stresu w odmianach rzepaku 44

MAREK GUGAŁA, KRYSTYNA ZARZECKA, HONORATA DOŁĘGA,
ALICJA BARANOWSKA

- Skuteczność działania herbicydów w uprawie ziemniaka 45
Efficacy of herbicides in potato crop 51