

---

# AGRONOMY SCIENCE

wcześniej – formerly  
Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXVI (3)

2021

---

## Table of contents Spis treści

WACŁAW JARECKI

- Wielkość i jakość plonu nasion rzepaku ozimego w zależności od typu odmiany ..... 5  
The size and quality of winter rape seed yield depending on the cultivar type ..... 13

MAŁGORZATA SOSNOWSKA, MARCIN IWANEK

- Oferta turystyczna wsi tematycznych a potrzeby turystów na przykładzie wsi powiatu hrubieszowskiego ..... 15  
Tourist offer of thematic villages and the needs of tourists on the example of villages of the Hrubieszów district ..... 31

BERNADETTA BIENIA, BARBARA SAWICKA, BARBARA KROCHMAL-MARCZAK

- Effect of foliar fertilization using micronutrient fertilizers on the content of nitrates(V) and nitrites(III) in potato tubers ..... 33  
Wpływ nawożenia dolistnego nawozami mikroelementowymi na zawartość azotanów(V) i azotynów(III) w bulwach ziemniaka

MAGDALENA SOZONIUK

- Genetic background of selected sesquiterpene lactones biosynthesis in *Asteraceae*. A review ..... 49  
Podłoże genetyczne biosyntezy wybranych laktonów seskwiterpenowych u *Asteraceae*. Praca przeglądowa

IVAN SHUVAR, HANNA KORPITA, HALINA LIPIŃSKA, TERESA WYŁUPEK,  
MAŁGORZATA SOSNOWSKA, ALICJA BIESKE-MATEJAK

- Effect of fertilizer and cultivation systems and herbicide application on soil biological activity under spring barley cultivation and its yield ..... 61  
Wpływ sposobu uprawy, nawożenia i herbicydów na aktywność biologiczną gleby i plonowanie jęczmienia jarego