

---

# AGRONOMY SCIENCE

wcześniej – formerly  
Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXIV (1)

2019

---

## Table of contents Spis treści

GRZEGORZ SZUMIŁO, LESZEK RACHOŃ, BARBARA KROCHMAL-MARZAK Effect of algae <i>Ecklonia maxima</i> extract (Kelpak SL) on yields of common wheat, durum wheat and spelt wheat .....	5
Wpływ ekstraktu z alg <i>Ecklonia maxima</i> (Kelpak SL) na plonowanie pszenicy zwyczajnej, pszenicy twardej i pszenicy orkisz .....	14
MARZENA WASIAK Genetyczne podstawy cytoplazmatyczno-jądrowej męskiej sterility (CMS) u roślin oraz jej wykorzystanie w hodowli. Praca przeglądowa .....	15
Genetic basis of cytoplasmic male sterility (CMS) in plants and its use in cereal breeding. A review .....	30
TERESA SKRAJNA, AGNIESZKA BOGUSZ Zasoby zielarskie w agrocenozach Mińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu .....	31
Herbal resources in agrocenoses of the Minsk Protected Landscape Area .....	41
ALEKSANDRA GŁOWACKA, AGNIESZKA KASICZAK Efektywność rolnicza i ekonomiczna nawożenia azotem i siarką w uprawie soi .....	43
Agricultural and economic efficiency of nitrogen and sulfur fertilization in soybean cultivation .....	51
KATARZYNA OLESIŃSKA, DANUTA SUGIER, ŁUKASZ SĘCZYK The influence of selected preservation methods and storage time on the content of antioxidants in blackthorn ( <i>Prunus spinosa</i> L.) fruits .....	53
Wpływ wybranych metod utrwalania oraz czasu przechowywania na zawartość przeciwutleniaczy w owocach tarniny ( <i>Prunus spinosa</i> L.) .....	62
ZOFIA RZYMOWSKA, KAMIL JAKUBIAK, MATEUSZ KORULCZYK Alien invasive as well as rare and endangered species in the agrocenoses of the Ułęż commune .....	63
Obce gatunki inwazyjne oraz rzadkie i zagrożone w agrocenozach gminy Ułęż .....	74