

---

# AGRONOMY SCIENCE

wcześniej – formerly

Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXVI (2)

2021

---

## Table of contents

## Spis treści

LESZEK RACHOŃ, ANETA BOBRYK-MAMCZARZ, ANNA KIEŁTYKA-DADASIEWICZ Ocena krajowej odmiany <i>Triticum durum</i> ‘SMH87’ jako surowca do produkcji makaronu .....	5
Assessment of the domestic variety <i>Triticum durum</i> ‘SMH87’ as a raw material for pasta production .....	16
VIKTOR KARPENKO, VASYL KRASNOSHTAN, IVAN MOSTOVIAK, RUSLAN PRYTULIAK	
Microorganisms number in sorghum ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) rhizosphere after herbicide, plant growth regulator, and a biopreparation use .....	17
Liczba mikroorganizmów w ryzosferze sorga ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) po zastosowaniu herbicydu, regulatora wzrostu roślin i biopreparatu	
KATARZYNA MASTERNAK, HENRYK SOBALA	
Wpływ wybranych zabiegów pielęgnacyjnych na kształtowanie się stabilności drzewostanów sosny zwyczajnej .....	27
Effect of selected tending intervention on the stability of Scots pine stands .....	35
WOJCIECH DURLAK, EDYTA GÓRSKA-DRABIK	
Ocena przydatności tomografu dźwiękowego w diagnozowaniu zdrowotności zasiedlonych przez szkodniki owadzie .....	37
Assessment of the usefulness of sonic tomography for health status diagnosis of trees inhabited by insect pests .....	50
SEWERYN MALAWSKI, NATALIA KOT, SYLWIA SZEFLER	
Uprawa roślin cytrusowych w Europie w świetle dawnych traktatów ogrodniczych .....	51
Growing citrus plants in Europe in the light of historic treatises on horticulture .....	75
MAREK GUGAŁA, KRYSTYNA ZARZECKA, IWONA MYSTKOWSKA, ANNA SIKORSKA	
Oddziaływanie herbicydów i herbicydów z biostymulatorami na porażenie bulw ziemniaka <i>Rhizoctonia solani</i> .....	77
Effect of herbicides and herbicides with biostimulators on <i>Rhizoctonia solani</i> potato tuber infection .....	86
VIKTOR KAMINKYI, DMYTRO SOKYRKO, VOLODYMYR HANHUR, LIUDMYLA YEREMKO	
Formation of the leaf surface and productivity of the chickling vetch ( <i>Lathyrus sativus</i> L.) depending on the amounts of mineral fertilizers and pre-sowing inoculation of seeds .....	87
Kształtowanie się powierzchni liści i produkcyjność lędzwianu siewnego ( <i>Lathyrus sativus</i> L.) w zależności od dawki nawozów mineralnych i przedsiewnej inokulacji nasion	