

Spis treści
Table of contents

JOANNA NOCENÍ, MARTA PUCHTA, JERZY H. CZEMBOR
Wykorzystanie nowoczesnych technologii sekwencjonowania DNA (NGS) w bankach genów i hodowli roślin. Praca przeglądowa 5
Using the next generation DNA sequencing (technology NGS) in gene banks and plant breeding. A review 16

GRZEGORZ DZIENIS
Żyto ozime – gatunek niedoceniany w Polsce. Praca przeglądowa 19
Winter rye – a species undervalued in Poland. A review 28

LESZEK RACHOŃ, GRZEGORZ SZUMIŁO, ANETA BOBRYK-MAMCZARZ
Podatność na choroby grzybowe wybranych genotypów pszenicy ozimej w zależności od poziomu agrotechniki 29
Susceptibility of selected winter wheat genotypes to fungal diseases in relation to the level of cultivation technology 38

MAGDALENA JAKUBOWSKA, ŻANETA FIEDLER, JAN BOCIANOWSKI, KAROL TORZYŃSKI
Wpływ występowania przędziorków (Acari: Tetranychidae) na plon buraka cukrowego w zależności od odmiany 41
The effect of spider mites (Acari: Tetranychidae) occurrence on sugar beet yield depending on the variety 50

MAGDALENA GRUDZIŃSKA, DARIUSZ MAŃKOWSKI
Straty masy surowca w procesie smażenia frytek ziemniaczanych w zależności od odmiany 51
Mass losses of raw material for French fries in the process of frying, depending on a variety 60

LESZEK RACHOŃ, GRZEGORZ SZUMIŁO, WŁADYSŁAW MICHAŁEK, ANETA BOBRYK-MAMCZARZ
Zmienność wskaźnika powierzchni liści (LAI) i promieniowania fotosyntetycznie aktywnego (PAR) w zależności od genotypu pszenicy i intensyfikacji technologii uprawy 63
Variability of leaf area index (LAI) and photosynthetic active radiation (PAR) depending on the wheat genotype and the intensification of cultivation technology 71