

**Spis treści**  
**Table of contents**

MARCIN CIEBIENÍ	
Ocena oddziaływania warunków meteorologicznych na zawartość cukru w korzeniach buraka cukrowego na Zamojszczyźnie .....	1
Assessment of the impact of meteorological conditions on the sugar content of sugar beet roots in the Zamość region .....	9
MAREK ĆWINTAL, SYLWESTER GOLIASZ, KRZYSZTOF BARTOSZEK	
Wpływ mikroelementów (B, Mo) oraz biostymulatora i atraktanta na plony zielonej i suchej masy koniczyny białej z odrostu po zbiorze nasion .....	11
The effect of microelements (B, Mo), a biostimulator and an attractant on green and dry mass yields of white clover from regrowth after seeds harvest .....	20
ALEKSANDRA GOGÓŁ, JUSTYNA LEŚNIEWSKA-NOWAK, MICHAŁ NOWAK, SYLWIA OKOŃ, KRZYSZTOF KOWALCZYK	
Opracowanie multiplex PCR do detekcji genów odporności <i>Lr21</i> i <i>Pm4b</i> w pszenicy zwyczajnej ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	21
Development of multiplex PCR for <i>Lr21</i> and <i>Pm4b</i> resistance genes detection in common wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	30
MONIKA JAKUBUS, NATALIA TATUŚKO, JERZY NAWRACAŁA, MATEUSZ PLUTA	
Wpływ uprawy soi w monokulturze i zmianowaniu na skład chemiczny roślin i zasobność gleby w składniki pokarmowe .....	31
The effect of soybean cultivation in monoculture and crop rotation on the chemical composition of plant and soil abundance in nutrients .....	40
ANNA KIEŁTYKA-DADASIEWICZ, BEATA KRÓL	
Polimorfizm niełupek nagietka lekarskiego ( <i>Calendula officinalis</i> L.) jako determinant ich wartości siewnej w warunkach laboratoryjnych .....	41
Polymorphism of marigold achenes ( <i>Calendula officinalis</i> L.) as a determinant of their value in the laboratory conditions .....	48
HALINA LIPÍŃSKA, MAŁGORZATA GOLIASZ, RAFAŁ KORNAS, SYLWESTER GOLIASZ	
Opakowanie jako instrument promocji wioski tematycznej .....	49
Packaging as an instrument for the promotion of a themed village .....	57
ARTUR MAKAREWICZ, ANNA PŁAZA, BARBARA GAŚSIOROWSKA	
Skład chemiczny bulw ziemniaka nawożonego wsiewkami międzyplonowymi w integrowanym i ekologicznym systemie produkcji .....	59
Chemical composition of potato tubers manured with undersown catch crops in the integrated and organic production system .....	70
ARTUR MAKAREWICZ, ANNA PŁAZA, BARBARA GAŚSIOROWSKA, ANNA CYBULSKA	
Zawartość składników pokarmowych w mieszkach łubinu wąskolistnego z żytem jarym uprawianych na zieloną masę .....	71
Nutrients content in mixtures of narrow-leafed lupine and spring rye mixtures cultivated for green matter .....	83