
AGRONOMY SCIENCE

wcześniej – formerly

Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXVII (2)

2022

Table of contents

Spis treści

ANNA SIKORSKA, MAREK GUGAŁA, KRYSTYNA ZARZECKA, ŁUKASZ DOMAŃSKI

- The impact of foliar application of biostimulators on the morphological characteristics
of the leaf rosette of winter rape plants 5
Wpływ doliestnego stosowania biostymulatorów na cechy morfologiczne rozety liściowej
roślin rzepaku ozimego

WACŁAW JARECKI, TOMASZ LACHOWSKI

- Wielkość i jakość plonu nasion bobiku w zależności od typu odmiany 15
The size and quality of faba bean seed yield depending on the cultivar type 24

BOGUSŁAWA JAŚKIEWICZ, IRENEUSZ OCHMIAN

- Zawartość alkilorezorcynoli w ziarnie odmian pszenicy jarego w zależności od systemu
uprawy gleby i poziomu nawożenia azotem 27
Alkylresorcinol content in grains of spring triticale cultivars depending on the soil tillage
system and nitrogen fertilization level 35

KATARZYNA MASTERNAK, KATARZYNA GŁĘBOCKA

- Wpływ wielkości gniazd na wzrost dębu szypułkowego w drzewostanach zagospodarowanych
rębnią gniazdową częściową 37
Effect of gaps size on the growth of pedunculate oak in stands managed with
a partial group cutting 47

MAREK GUGAŁA, ŁUKASZ DOMAŃSKI, KRYSTYNA ZARZECKA, ANNA SIKORSKA,
IWONA MYSTKOWSKA

- Wpływ sposobów odchwaszczenia na zawartość azotu ogólnego i białkowego
w bulwach ziemniaka 49
Effect of weed control on total nitrogen and protein nitrogen content in potato tubers 59

WANDA WADAS

- Possibility of increasing early potato yield with foliar application of siliconziarna 61
Możliwość zwiększenia plonu ziemniaka wczesnego przez stosowanie doliestne rzemu

CEZARY TRAWCZYŃSKI

- Oddziaływanie doliestnego dokarmiania nawozami wieloskładnikowymi
w formie nanocząsteczek na plon i jakość bulw ziemniaka 77
Effect of foliar fertilization with multicomponent fertilizers in form nanoparticle
on the yield and quality of potato tubers 89

ALICJA SUŁEK, ADAM HARASIM

- Plonowanie i efekty ekonomiczne produkcji pszenicy ozimej i jarej w stanie wskupisku
po buraku cukrowym 91
Yield and economic effect of winter and spring wheat production in the sugar beet stand 103