

## SPIS TREŚCI — CONTENTS

Krzysztof Klimont	Wpływ herbicydów na zachwaszczenie łąki pszenicy ozimej i jarej The effects of different herbicides on weeds in winter and spring wheat crops	3
Krzysztof Kowalczyk Agnieszka Jakubczak	Wpływ chlorku chlormekwatu na plon i komponenty plonu linii izogenicznych pszenicy zwyczajnej cv. Bezostnaja z genami <i>Rht</i> The influence of chlormekquat chloride on yield and yield components of common wheat cv. Bezostaya isogenic lines with <i>Rht</i> genes	13
Dariusz Gozdowski Wiesław Mądry Zdzisław Wyszyński	Analiza korelacji i współczynników ścieżek w ocenie współzależności plonu ziarna i jego składowych u dwóch odmian jęczmienia jarego Analysis of correlation and path coefficients in evaluation of relationships between grain yield and its components of two spring barley cultivars	23
Henryk J. Czembor	Odporność na mączniaka prawdziwego ( <i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>hordei</i> ) odmian jęczmienia włączonych do badań rejestrowych w Polsce w latach 2004–2006 Resistance to powdery mildew ( <i>Blumeria graminis</i> f.sp. <i>hordei</i> ) in barley cultivars included in 2004–2006 in registration trials in Poland	33
Aneta Kramek	Wykorzystanie markerów RAPD do oceny zróżnicowania genotypowego polskich odmian pszenżyta ozimego The application of RAPD markers to estimation of genotypic diversity of Polish winter triticale cultivars	43
Krzyszyna Zarzyńska	Wpływ sposobu przygotowania sadzeniaków na liczbę łodyg w roślinie, plon bulw i jego strukturę The influence of seed potato preparation method on stem number, tuber yield and yield structure	53
Mariusz Kucharski Janusz Urbanowicz	Badanie pozostałości linuronu i MCPA w glebie i roślinach ziemniaka Determination of linuron and MCPA residues in soil and potato plants	61
Jarosław Przetakiewicz	Porównanie dwóch metod oceny stopnia porażenia kielków ziemniaka patotypem 1(D1) grzyba <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. Comparison of two methods for assessing the rate of infection of potato sprouts by pathotype 1(D1) of <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc.	67
Piotr Mirosław Szulc Mirosław Kobierski Mirosław Nowakowski Kazimierz Kubicki	Wpływ nawożenia sodem na plon i parametry jakości korzeni buraka cukrowego The effect of sodium fertilization on the yield and quality parameters of sugar beet roots	77
Agnieszka Barnyk Jerzy Lewosz Krzysztof Treder Włodzimierz Przewodowski Tomasz Pilecki	Zastosowanie chromatografii tiofilnej do izolacji przeciwciał poliklonalnych z surowicy krwi królików Application of thiophilic chromatography for purification of polyclonal antibodies from rabbit serum	87

Spis treści — Content

---

Aleksandra Głowacka	Wpływ dolistnego nawożenia mikroelementami i środków ochrony roślin na plonowanie fasoli zwyczajnej ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) The effects of foliar micronutrients fertilization and of means of plant protection on yielding of common bean ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	97
Janusz Prusiński Magdalena Borowska Ewa Kaszkowiak	Wybrane wskaźniki produktywności roślin bobiku w warunkach wzrastającego nawożenia azotem Chosen productivity indexes of faba bean fertilized with increasing N doses	105
Marian Flis	Procedura szacowania szkód wyrządzonych przez zwierzęta w uprawach rolniczych Procedure for estimation of damage inflicted by wild animals in agricultural crop stands	117
Marzenna Olszewska Stefan Grzegorzczak	Intensywność fotosyntezy i transpiracji liści <i>Lotus corniculatus</i> L. uprawianej w mieszkankach z <i>Festulolium braunii</i> (K. Richt.) A. Camus i <i>Festuca pratensis</i> L. w zależności od nawożenia azotem i pogody Intensity of photosynthesis and transpiration of leaves of <i>Lotus corniculatus</i> L. grown in mixtures with <i>Festulolium braunii</i> (K. Richt.) A. Camus and <i>Festuca pratensis</i> L. depending on multiple nitrogen fertilization and weather conditions	125
Sławomir Prończuk Maria Prończuk	Ocena przydatności odmian życicy trwałej ( <i>Lolium perenne</i> L.) na trawniki okresowo zacieniane Evaluation of the response of perennial ryegrass ( <i>Lolium perenne</i> L.) cultivars to temporary shading in turf maintenance	135
Maria Prończuk Sławomir Prończuk	Ocena przydatności odmian i ekotypów wiechliny łąkowej ( <i>Poa pratensis</i> ) na trawniki niskonakładowe (ekstensywne) Search of Kentucky bluegrass ( <i>Poa pratensis</i> ) cultivars and ecotypes for low maintenance turf	147