

Spis treści

STRESZCZENIA REFERATÓW WIODĄCYCH

Poszerzona diagnostyka potrzeb nawozowych roślin sadowniczych Andrzej KOMOSA	17
Strategies for nutrient and water management of high density apple orchards on coarse-textured soils Gerry NEILSEN, Denise NEILSEN	18
Wieloletnie nawożenie i nawadnianie a problem zmęczenia gleby Eugeniusz PACHOLAK	20
The principles of designing and conducting fertiliser trials with fruit plants Andrzej SADOWSKI	22
Some aspects of integrated plant nutrition in orchards Endre SZÜCS	26
Understanding the role of nitrogen cycling in deciduous tree orchards Massimo TAGLIAVINI, Peter MILLARD	27

STRESZCZENIA REFERATÓW ZGŁOSZONYCH

Stan odżywienia składnikami mineralnymi i jakość przechowalnicza jablek 'Šampion' w zależności od podkładki Janusz ANDZIAK, Kazimierz TOMALA, Andrzej SADOWSKI, Romuald DZIUBAN ...	31
Wpływ jednoczesnego traktowania retardantem i auksyną na zawartość składników mineralnych w owocach, nasionach i liściach jabłoni Alina BASAK	32
Wpływ podkładki na zawartość wapnia w różnych częściach jablek Jan M. BEN, Małgorzata KOSZORZ	33
Zawartość mineralnych form azotu w glebie sadu jabłoniowego w zależności od metody jej pielęgnacji Elżbieta Jolanta BIELIŃSKA, Agnieszka GŁOWACKA	34
Wpływ różnych metod pielęgnacji gleby w sadzie wiśniowym na jej retencję wodną Elżbieta Jolanta BIELIŃSKA, Mariusz ŚWICA	35
Ocena systemu korzeniowego siewek czeremchy późnej (<i>Padus serotina</i> L.) w zależności od jakości nasion Anna BIENIEK, Zdzisław KAWECKI	36
The influence of nitrogen and potassium fertilizers on the growth and yield of raspberries cv. Polana Loreta BUSKIENĖ, Nobertas USELIS	37

Zmiany zawartości składników mineralnych w okresie wegetacji w liściach czereśni odmiany Vanda w zależności od siły wzrostu podkładki Piotr CHEŁPIŃSKI, Grzegorz MIKICIUK, Krystyna OSTROWSKA, Józef GRAJKOWSKI, Ireneusz OCHMIAN.....	38
Wpływ jonów manganu na rozwój i antagonizm grzybów z rodzaju <i>Trichoderma</i> Joanna DŁUŻNIEWSKA.....	39
Opracowywanie zaleceń nawozowych dla roślin sadowniczych w oparciu o wyniki analiz gleby metodą wspólnej ekstrakcji z 0,03 M CH₃COOH Iwona DOMAGAŁA-ŚWIĄTKIEWICZ.....	40
Wpływ różnych metod skarlania na zawartość wapnia w różnych organach jabłoni Maciej GASTOL, Władysław PONIEDZIAŁEK.....	41
Optymalizacja nawożenia borówki wysokiej z zastosowaniem fertygacji opracowanej na podstawie pełnej analizy gleby Jacek GLONEK, Andrzej KOMOSA	42
Reakcja krzewów porzeczki czerwonej odm. Rondon oraz porzeczki czarnej odm. Titania na letnie i wiosenne cięcie odnawiające Józef GRAJKOWSKI, Ireneusz OCHMIAN, Grzegorz MIKICIUK, Piotr CHEŁPIŃSKI.....	43
Wpływ nacinania pni na zawartość składników mineralnych w liściach jabłoni Zbigniew GRUCA	44
Wpływ wieloletniego nawożenia potasem na zawartość K i pH w glebie w sadzie jabłoniowym Ewa JADCZUK, Anna PIETRANEK.....	45
Wpływ wieloletniego użytkowania sadowniczego na zawartość Cu, Zn, Mn oraz Fe w glebach wybranych sadów jabłoniowych w regionie Doliny Brdy Mirosław KOBIERSKI	46
Wpływ wybranych podkładek na zawartość składników mineralnych w liściach jabłoni Jan KOPYTOWSKI, Bogumił MARKUSZEWSKI, Mateusz KNOBLAUCH	47
Równowaga jonowa w liściach jabłoni Teresa KOZANECKA	48
Growth of apple tree seedlings in the soil previously used for apples Juozas LANAUSKAS.....	49
Effect of calcium fertilizers sprays on 'Sinap Orlovskii' apples Juozas LANAUSKAS, Nomeda KVIKLIENĖ.....	50
Zawartość niektórych składników mineralnych w liściach podkładek dla gruszy i w liściach okulantów na nich uszlachetnionych Jacek LEWKO, Kazimierz ŚCIBISZ, Andrzej SADOWSKI	51
Charakterystyka właściwości fizyko-chemicznych gleby w matecznikach podkładek wegetatywnych Tomasz LIPA, Janusz LIPECKI, Henryk DOMŻAŁ, Elżbieta Jolanta BIELIŃSKA.....	52

Wpływ nawożenia azotem na zawartość składników mineralnych w glebie, liściach i owocach jabłoni odmiany 'Šampion'	
Eugeniusz PACHOLAK, Marcin ZACHWIEJA, Zofia ZYDLIK	53
Stan odżywienia mineralnego jabłoni odmiany Katja w zależności od nawadniania, nawożenia i podkłádki	
Anna PIETRANEK, Ewa JADCZUK.....	55
Ocena wpływu minizraszania i nawożenia mineralnego na zawartość makro- i mikroelementów w glebie i roślinie na przykładzie wiśni	
Cezary PODSIADŁO, Anna JAROSZEWSKA	56
Influence of soil application of biological and mineral fertilizers on growth, yield, and fruit biochemical components of apple variety Charavnitza, and on some agrochemical soil characteristics	
Tamara V. RYABTSEVA, Nadezhda G. KAPICHNIKOVA, Natalya A. MIKHAĬLOVSKAYA.....	57
Zawartość składników mineralnych w korzeniach podkłádek jabłoni	
Jan SKRZYŃSKI, Maciej GĄSTOŁ, Przemysław BANACH.....	58
Wpływ podkłádki na zawartość składników mineralnych i zdolność przechowalniczą jablek 'Elise'	
Iwona SŁOWIŃSKA, Kazimierz TOMALA, Adam SŁOWIŃSKI, Andrzej SADOWSKI, Romuald DZIUBAN	59
Wpływ różnych poziomów potasu i form nawozów potasowych na plonowanie i stan odżywienia jabłoni niektórymi makro- i mikroelementami	
Adam SZEWCZUK, Andrzej KOMOSA.....	60
Wpływ sposobu nawożenia na zawartość azotu w liściach jabłoni	
Waldemar TREDER, Tadeusz OLSZEWSKI.....	61
Fertigation efficiency of apple cv. Ligol on rootstock P 22	
Nobertas USELIS, Pavelas DUCHOVSKIS, Pranas PETRONIS, Pranas VIŠKELIS, Stanislovas ŠVAGŽDYS, Aušra BRAZAITYTĖ	62
Molekularne podłoże procesu pobierania i transportu wapnia w roślinach	
Marzena WIŃSKA-KRYSIAK, Marzenna PRZERADZKA	63
Wpływ nawożenia borem na wzrost, plonowanie i jakość owoców borówki wysokiej	
Paweł WÓJCIK.....	64
Wpływ jesiennego nawożenia azotem na wzrost i plonowanie jabłoni 'Jonagored'	
Dariusz WRONA	65
Wpływ warunków klimatycznych i glebowych na skład mineralny liści jabłoni w zależności od terminu ich dojrzewania	
Zofia ZYDLIK, Eugeniusz PACHOLAK.....	66
Indeks autorów.....	67
Notatki.....	69