

Obsah

Standardní hodnocení různých kmenů mykoparazitické houby <i>Coniothyrium minitans</i> Standard evaluation of different strains of mycoparasitic fungus <i>Coniothyrium minitans</i> <i>A. Bohatá, Z. Landa, L. Leitner</i>	7
Prostorová a časová variabilita agrochemických vlastností půd Spatial and temporal variability of soil agrochemical properties <i>Černý, J., Kulháněk, M., Štípek, K., Habásková, B., Balík, J., Kroulík, M.</i>	15
Vliv klimatu na výnosy u trvalých travních porostů Climate impact on yields of permanent grassland <i>Daňhelka, J., Honsová, D.</i>	20
Obsah minerálního dusíku v půdě v průběhu vegetace porostu brambor The content of mineral nitrogen in soil during vegetation growth potato <i>Diviš, J., Bárta, J., Švajner, J., Heřmanová, V.</i>	24
Vliv hustoty porostu silážní kukuřice na obsah a výnos sušiny The growth density of silage maize on the content and yield dry matter <i>Diviš, J., Kolářová, P.</i>	29
Composition of Seed Protein Fractions in Selected Minor Crops <i>Dvořáček, V., Peterka, J., Čepková, P., Janovská, D., Kalinová, J.</i>	32
Dostatečná zásoba půdního vápníku z hlediska výluhu Mehlich III The sufficient content of soil calcium with respect to Mehlich III <i>Fiala, K., Fialová, K.</i>	37
Vliv aplikace vyvápňených čistírenských kalů na mobilitu kadmia a zinku v půdě The influence of sewage sludge application on mobility of cadmium and zinc in soil <i>Hanč, A., Tlustoš, P., Száková, J.</i>	42
Kompakce kambizemě při bezorebném zpracování Compaction of Cambisol under minimum tillage systems <i>Horáček, J., Ledvína, R., Stach, J., Čechová, V., Hřebečková, J.</i>	46
Nové trendy v přípravě půdy pro brambory New trends in soil preparation for potatoes <i>Kasal, P., Čepl, J.</i>	51
Změny fyzikálních vlastností půdy při bezorebném zpracování v rozdílných půdně-klimatických podmínkách Changes of physical soil properties under minimum tillage in different soil-climatic conditions <i>Kopečná, J., Horáček, J., Liebhard, P., Ledvína, R., Čechová, V., Hřebečková, J.</i>	55
The effect of phosphorus fertilisation on growth and yielding of winter rape <i>Marcin Kozak, Władysław Malarz, Andrzej Kotecki</i>	60
Energetické dřeviny ve srovnání s energetickými stébelninami a vliv hnojení na kvalitu biomasy z hlediska energetických technologií Energetic woody species in comparison with energetic culm crops and influence of fertilization on biomass quality from the point of view of energy technologies <i>Kubíčková-Hanušová, A., Štindl, P., Šilovská-Hrušková, Š., Kolář, L., Kužel, S.</i>	65

Podíl minerálního a organického fosforu v půdě po aplikaci organických hnojiv Portion of mineral and organic phosphorus in soils amended with organic fertilisers <i>Kulhánek, M., Balf, J., Černý, J., Časová, K., Habásková, B.</i>	70
Konkurenceschopnost' pichliača rolného (<i>Cirsium arvense</i> L.) Scop. v poraste kukurice siatej (<i>Zea mays</i> L.) vyjadrená prostredníctvom plodínových ekvivalentov Competition of <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. in maize (<i>Zea mays</i> L.) evaluate through crop equivalents <i>Liška, E., Demjanová, E., Hunková, E., Žembery, J.</i>	74
Vplyv vybraných agrotechnických faktorov na produkčnú schopnosť a kvalitu tritikale Influence of chosen growing factors on triticale productivity and grain quality <i>Mečiar, L.</i>	79
Zonace zemědělsky využívané krajiny jako podklad pro udržení produkčního potenciálu půdy The zonation of agricultural used landscape as the base for soil production potential preservation <i>Moravcová, J., Koupilová, M., Váchal, J.</i>	84
Hodnocení efektivity produkce vybraných plodin v ekologických a konvenčních systémech hospodaření <i>Moudrý, J.</i>	88
Sukcese rostlinných druhů při dlouhodobém hnojení lučného porostu Succession of plant species under long-term fertilization of meadow sward <i>Mrkvíčka, J., Veselá, M.</i>	92
Využití technik SSR a ISSR pro identifikaci odrůd brambor SSR and ISSR markers and its application to potato varieties identification <i>Nováková, A., Čurn, V., Bárta, J., Heřmanová, V.</i>	97
Vliv zatrávnění na koncentrace dusíku v malých povodích v marginálních oblastech České republiky The influence of grassing on nitrogen concentrations in small catchment in marginal area of Czech Republic <i>Onádr, P., Žlábek, P.</i>	103
Stres u rostlin cukrovky a možnosti jeho eliminace Sugar beet stress and methods of its elimination <i>J. Pulkrábek, J. Urban, J. Valenta</i>	108
Vyplavování anorganického dusíku při různé intenzitě využívání TTP v podmínkách Hrubého Jeseníku Nitrogen leaching of different intensity grassland utilization in conditions Hrubý Jeseník <i>Svozilová, M., Ržonca, J., Kolář, L., Mičová, P., Genčurová, V., Pospíšil, R.</i>	114
Výnosy <i>Festulolium</i> a <i>Dactylis glomerata</i> na konci vegetačního období Yields of <i>Festulolium</i> and <i>Dactylis glomerata</i> at the end of the vegetation period <i>Skládanka, J., Hrabě, F., Rosická, L.</i>	119
Změny obsahu půdní organické hmoty při bezorebném zpracování v rozdílných půdně-klimatických podmínkách Changes of soil organic matter under minimum tillage in different soil-climatic conditions <i>Šabatková, O., Horáček, J., Liebhard, P., Ledvína, R., Čechová, V., Hřebečková, J.</i>	123

Hydroponická kultivácia rajčiakov v podmienkach soľného stresu – alternatíva klasickej pôdnej kultivácie Hydroponic cultivation of tomatoes under salt stress conditions – an alternative to classical soil cultivation Šmídová, Z., Hraška, Š.	127
Chemické složení biomasy a hygienické aspekty využívání přírodních surovinových zdrojů bioenergie Chemical composition of biomass and hygiene aspects of use of natural sources of bioenergetics Štindl, P., Silovská-Hrušková, Š., Kubičková-Hanušová, A., Kolář, L., Kužel, S.	131
Spalné teplo biomasy a jeho výpočet z elementárneho složení Combustion heat of biomass and its calculation from elementary composition Štindl, P., Kolář, L., Kužel, S.	136
Vliv kontinuální a rotační pastvy na vybrané fyzikální vlastnosti půd Influence continuous and rotary pasture on choice physical characteristics soil Váchalová, R., Váchal, J.	141
Syntetické pojetí praeoekologických, fytoecologických a fytopatologických aspektů při rozvíjení multifunkčního uplatnění horských travinných cenóz Synthetic conception of praeoecological, phytocenological and phytopathological aspects of developing multifunctional utilization of montane grassland (cenoses) Voženílková, B., Klimeš, F., Kobes, M.	146
Některé ukazatele jakosti vody v malém povodí v podhorské oblasti po provedeném zatravnění Some water quality parameters in small catchment in submontane area after grassing Žlábek, P., Ondr, P.	150
Vplyv obrábania pôdy v dvoch diametrálne odlišných ročníkoch na úrodu zrna jačmeňa nahého (<i>Hordeum distichon subsp. nudum</i>) The influence of soil cultivation in two diametral different years on grain yield of spring hulless barley (<i>Hordeum distichon subsp. nudum</i>) Žembery, J., Molnárová, J., Vaculová, K., Illéš, L.	154
Živinové ekvivalenty a konkurenčná schopnosť <i>Cirsium arvense</i> v kukurici siatej na zrno Nutrients equivalent and competition ability <i>Cirsium arvense</i> in maize Líška, E., Demjanová, E., Žembery, J., Hunková, E.	158