

Obsah

Program semináře	4
<u>Sekce 1) Živiny a rizikové prvky v půdě (přestupy z půdy do rostlin)</u>	
Prepojení produkčního a environmentálního aspektu – základní předpoklad efektivního využívání živin při pěstování plodin (R. Bujnovský, P. Bezák, Š. Koco)	7
Vstupy rizikových prvků a látek do půdy /hnojiva, kaly, sedimenty/ (M. Budňáková)	8
Znečištění zemědělských půd v záplavových oblastech České republiky (J. Čechmánková et al.)	9
Nutriční hodnota píce jetelovin v závislosti na dlouhodobém hnojení (J. Hakl, E. Kunzová)	10
Kontaminace zemědělských půd v ČR – současný stav a legislativa (M. Sářka)	11
V současnosti používané pesticidy v zemědělských půdách – výskyt, osud a nebezpečnost (J. Hofman et al.)	12
Dlouhodobé sledování stavu a vývoje obsahů rizikových prvků v půdách a jejich obsahy v zemědělských plodinách (Š. Poláková)	13
Mezidruhové rozdíly v příjmu rizikových prvků rostlinami (J. Száková, P. Tlustoš)	14
Eliminace obsahu kadmia v semeni máku setého (P. Škarpa)	15
Uplatnění nitrátové směrnice v podmínkách ČR, nové podmínky pro dotace (J. Klír, L. Kozlovská)	16
Použití technologických vod ze stájových provozů v zemědělství (G. Mühlbachová)	17
Rizikové prvky v půdách česko-bavorského pohraničí - představení projektu a prezentace vybraných výsledků projektu (P. Čermák, Š. Poláková, L. Kubík)	18
Kontaminanty v zemědělských půdách v povodí řeky Ohře (L. Menšík, E. Kunzová)	19
Možnosti snížení vstupu rizikových prvků z agroekosystémů do potravního řetězce (E. Kunzová, L. Menšík)	20
Koloběh živin od půdy přes rostlinu až do potravního řetězce člověka aneb Kolik dusíku v našich tělech pochází z minerálních hnojiv (M. Hejzman)	21
Formy a chování potenciálně rizikových prvků v půdách (L. Borůvka, O. Drábek, V. Tejnecký, A. Vaněk, J. Jeřábková, Ch. Ash, I. Galušková)	22
Dusík v půdě v místech uložení hnoje na zemědělské půdě (P. Svoboda)	23
<u>Sekce 2) Možnosti modernizace agrochemického zkoušení půd (základní živiny a mikroprvky)</u>	
Návrh moderního systému agrochemického zkoušení půd (P. Čermák et al.)	25
Předběžný návrh kritérií pro obsah mikroelementů metodou Mehlich 3 (J. Zbiral)	26
Změny v legislativě hnojiv v roce 2017 (J. Klír, E. Kunzová)	27
Obsahy síry v půdách České republiky (P. Němec)	28
Změny obsahu živin v půdě a úroveň výnosu sušiny biomasy jarního ječmene v závislosti na půdním typu a dávkce živin (T. Lošák et al.)	29
Problematika fosforu v půdě a jeho stanovení metodou Mehlich 3 (M. Kulhánek et al.)	30
Dostupnost bóru v půdě pro rostliny při odstupňovaných dávkách fosforu (G. Mühlbachová et al.)	31
Využití multispektrálních dat ze satelitních a bezpilotních platforem pro odhad výnosu a kvality cukrové řepy (J. Lukáš et al.)	32