

OBSAH

Zamyšlení nad rostlinnou výrobou.....	1
J. VAŠÁK J. PULKRÁBEK V. ŠVACHULA	
Aktuální perspektivy mezinárodního agrárního trhu	6
P. TUČEK	
Úvahy nad vstupem českého agrárního sektoru do podmínek jednotného trhu EU	13
T. DOUCHA J. VIGNER	
K některým vážným problémům rostlinné výroby a možnostem jejich řešení	20
J. LIPAVSKÝ F. VRKOČ	
Hlavné problémy rastlinnej výroby SR a možnosti ich riešenia.....	25
P. ZUBAL	
Mínulost, současnost a budoucnost v pěstování rostlin v Rumunsku.....	30
M. AXINTE V. VĚNTU T. IACOB C. SAMUIL	
Úvahy o biotechnologiích pro rozvoj rostlinné výroby	33
K. SCHÜTZNER	
Hádej, kdo přijde na večeři?	53
R. FLORIAN	
Rentabilně při pěstování cukrovky	57
P. FILIP P. PORTYCH	
Poznámky k pěstování pšenice v ČR.....	60
J. KŘEN	
Aktuálne otázky pestovania pšenice letnej v Slovenskej republike.....	67
M. KARABÍNOVÁ J. MOLNÁROVÁ	
Odrůdová skladba jarního ječmene	72
P. PAŘÍZEK D. JUREČKA	
Chemická regulácia náletov krov a stromov v trávnom poraste	77
J. NOVÁK	
Perspektivy hrachu v návaznosti na rentabilitu jeho pěstování	82
M. HOCHMAN A. PONÍŽIL	

Modelovanie vplyvu pestovateľských technológií na rentabilitu ozimej repky	88
P. ZUBAL	
I. GABČOVÁ	
Řepka - podmínky prosperity - intenzifikace výroby	92
J. VAŠÁK	
J. SOUKUP	
A. V. SOVA	
V. MIKŠÍK	
Pěstitelské technologie a rentabilní produkce cukrovky na naší cestě do EU	96
J. ŠROLLER	
J. PULKRÁBEK	
Stav a zmeny vo výrobe cukrovej repy na Slovensku v posledných rokoch.....	103
V. PAČUTA	
P. BAJČI	
Nové možnosti eliminace některých příčin snižujících výnosy cukrovky v Polsku.....	107
M. KALINOWSKA-ZDUN	
Z. WYSZŃSKI	
Rentabilní produkce, variantní technologie a další možnosti využití a prodeje u brambor - druhý pohled	112
B. VOKÁL	
J. DIVIŠ	
M. JŮZL	
Současný stav a perspektivy našeho ranobramborářství.....	120
J. HANKE	
K. HAMOUZ	
Agronomické potíže spojené s extenzivním hospodařením.....	127
R. KOLPAK	
Konkurenceschopnost polského šlechtění rostlin v období integrace s EU	130
S. PODLASKI	
Možnosti hospodaření v marginálních oblastech s ohledem na zatravnění.....	133
J. PROCHÁZKA	
J. ŠANTRŮČEK	
Extenzita v oblasti pícninářství.....	139
F. HRABĚ	
L. VÍTEK	
K. ŘÍMOVSKÝ	
Harmonizace produkčních a mimoprodukčních funkcí travních porostů v marginálních oblastech	144
F. KLIMEŠ	
P. HANÁK	
J. FRELICH	
M. MARŠÁLEK	

Současný stav chovu skotu bez tržní produkce mléka.....	148
V. SUCHAN	

GRANTOVÁ ČÁST..... 153

Optimalizace nebo extenzita rostlinné výroby v podhorských oblastech?.....	153
J. ŠROLLER	
D. NOVÁK	
I. CAPOUCHOVÁ	
O. FAMĚRA	
E. ROSOCHATECKÁ	
Výnosy a pokrývnost trav a jetelovin při uvádění orné půdy do klidu.....	156
J. ŠANTRŮČEK	
M. SVOBODOVÁ	
V. BRANT	
J. JANČOVIČ	
Využití pícnin a krmných plodin pro získávání energie.	160
V. PETŘÍKOVÁ	
Variantní postupy v pěstební technologii sladovnického ječmene	163
J. ZIMOLKA	
M. ONDERKA	
J. HRUBÝ	
R. CERKAL	
Vliv výše výsevku na výnosové a jakostní ukazatele hybridních odrůd žita	168
I. CAPOUCHOVÁ	
J. PETR	
Má tradiční dělení hybridů kukuřice podle čísla FAO význam ?	172
R. LOUČKA	
E. MACHAČOVÁ	
V. ŽALMANOVÁ	
Nárůst výnosu kukuřice na siláž v průběhu dozrávání	175
J. VRZAL	
J. FOGL	
M. VESELÁ	
Vliv pásových přísevů a pásového setí kukuřice na erozi půdy	178
A. KOHOUTEK	
M. TIPPL	
J. BOHUSLÁVEK	
Kukurica ako energetický akumulátor.....	184
M. MASNICA	
Zkušenosti s aplikací Biosforu v pšenici jarní.....	187
D. HRADECKÁ	

Brassinosteroidy a výnos pšenice jarní	194
D. HRADECKÁ L. STASZKOVÁ	
Analýza semenářských hodnot u neošetřeného a deteriorovaného osiva hrachu	196
D. HORÁKOVÁ	
Vliv deteriorace na kvalitu osiva ječmene.....	199
H. HONSOVÁ	
Vliv hustoty porostu na tvorbu výnosu řepky ozimé	202
P. KUCHTOVÁ J. VAŠÁK I. HYKLOVÁ	
Odolnost k mechanickému poškození u brambor vypěstovaných v tradičních bramborářských oblastech a v nižších polohách ČR	206
K. HAMOUZ	
Zjištění příčin napadení brambor mandelinkou bramborovou.....	209
J. ŠKEŘÍK D. HRADECKÁ K. HAMOUZ J. KAZDA	
Stimulace výnosu chmele	211
J. ŠNOBL	
Pěstování měsíčku lékařského (<i>Calendula officinalis</i> L.) jako olejnin pro průmyslové využití	212
M. ŠTOLCOVÁ H. ZUKALOVÁ I. HYKLOVÁ	
Letní meziplodiny. Tvorba výnosu hořčice bílé na zelené hnojení	215
J. PULKRÁBEK	
Vytrvalost a produkční schopnost pícních odrůd trav v podhorských oblastech.....	220
J. FIALA B. SPOUSTOVÁ D. ŠULC	
Zakládání, údržba a využití druhově bohatých luk a přírodě blízkých luk.....	228
Z. NIKODÉMOVÁ B. BRADNA	
Vliv rychloobnovy lučního porostu a následného zeleného úhoru na vyplavování NO ₃ -N.....	230
J. TRUNEČEK J. MRKVIČKA	

Konkurenční schopnost jednotlivých druhů v jetelovino travní směsi 232
P. FUKSA

Vliv úhrnu dešťových sražek a dynamiku nárůstu biomasy
travního porostu na orné půdě 234
M. SKÁLA

Vliv absence N - hnojení na výnosy, botanické složení trvalých lučních
porostů a koncentraci Nitrátového dusíku v lysimetrických vodách. 237
J. MRKVIČKA
M. VESELÁ
J. FOGL
J. VRZAL

Klíčivost obilek a koncentrace N-NO₃- u některých pícninařsky
významných druhů trav 242
J. ŠANTRŮČEK
M. SVOBODOVÁ
J. ŠIŠKOVÁ
J. BALÍK
J. NOVÁK

Použití alginátových preparátů k ovlivnění vzháživosti trav 246
M. SVOBODOVÁ
P. CHOLENSKÝ

Citlivost vybraných druhů trav ke graminicidům 250
V. BRANT

Použití psinečku výběžkatého (*Agrostis stolonifera ssp. stolonifera*)
na ploše jamkovišť s následnou údržbou 255
M. HAMATA
J. LOHMANN

Množení zahraničních odrůd trav a jetelovin 256
V. TVRZ
J. MACHÁČ

Příjem píce skotem perspektivních druhů trav konzervované zamražením 259
J. POZDÍŠEK
V. MÍKA
A. KOHOUTEK

Současný stav a perspektivy chovu ovcí v ČR 263
L. ŠTOLC
V. NOVÁ
V. DŘEVO
L. NOHEJLOVÁ

Došlo po uzávěrci:

Evropská politika v poradenství a výzkumu 266
P. KOHOUT

OSEVA UNI Choceň 271