

Obsah



Aktuálně

Doporučení pro ochranu rostlin - červenec, srpen 4
Zkušební stanice Kluky

Aktuality z ochrany 5
Redakce

Biotechnologie a biopaliva
Nová možnost pro lidstvo a zemědělství 88
Ing. Petr Štěpánek



Ochrana

Regulace vytrvalých plevelů před sklizní obilnin 6
Ing. Jan Míkulka, CSc.

Jak efektivně potlačit pýr na orné půdě 8
Ing. Josef Gall

Podzimní ošetření proti plevelům v ozimé řepce 9
Ing. Petr Procházka

Selektivní odplevelení - základ intenzivního pěstování řepky 10
Ing. Petr Portych

Reglone - Nástroj pro snadnou sklizeň 12
Ing. Michal Vokřál, CSc.

Ochrana zeleniny
Registrovaná rozšířená použití přípravků 14
Ing. Jan Růžička, Ing. Dan Spáčil

Fuzariózy na obilninách - problém budoucnosti?! 16
Ing. Jiří Kakabus

Choroby slunečnice v období přechodu do plodnosti 20
Ing. Karel Říha

Contans WG - využití biologického přípravku v podmínkách intenzivní zemědělské výroby 24
Ing. Lukáš Svoboda, Ing. Jozef Hässler

Mořidlo Raxil - vliv na výnos a kvalitu zrna 27
Ing. Josef Drahorád

Plíseň bramboru a ostatní choroby
Abionózy bramboru na listech a stoncích 28
Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal

Choroby sóje 30
Ing. Peter Mižík

Fungicidní ošetření cukrovky přípravkem Bumper Super přináší vysokou úroveň ochrany 32
Ing. Lukáš Svoboda, Ing. Jan Strobl

Virové a fyziologické choroby cukrovky 34
Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc., Ing. Luboš Horák, Ph.D., Ing. Michaela Nečasová, Prof. Ing. Vladimír Švachula, DrSc.

Ochrana révy v letním období
Houbové choroby a živočišní škůdci 37
Ing. Petr Ackermann

Zavíječ kukuřičný - nebezpečný škůdce kukuřice 42
Ing. Pavel Fuksa, Ph.D., Tomáš Tůma, Ing. Josef Hakl

Choroby nadzemních částí hrachu
Padlí hrachové, plíseň hrachová a plíseň šedá 44
Ing. Lenka Odstrčilová

Nejdůležitější škůdci hrachu 46
Ing. František Muška, Ph.D.

Mšice - přenašeči virových chorob brambor
Výskyt, význam, škodlivost a možnosti jejich regulace 51
Doc. Ing. Vlastimil Rasocha, CSc., Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal

Ochrana jádrovin proti škodlivým obalečům (1. díl) 53
Ing. Vladan Falta, Ph.D.

Rostlinné pesticidy (3. díl) - Rotenon a jeho možnosti 56
Bc. Roman Pavela



Technika

Čistý a udržovaný postřikovač - záruka kvalitní aplikace 60
Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Technologie

Zahradní luskoviny - zvláštní skupina zeleniny 62
Ing. Jan Prášil; SEMO Smržice

Letní kultivace chmelnic - vliv na obsah vody v půdě 63
Letní kultivace chmelnic - vliv na strukturu a další vlastnosti půdy 65
Ing. Jaroslav Štranc, CSc., Ing. Přemysl Štranc, Daniel Štranc



Osiva a sadba

Simila - nová odrůda ozimé pšenice 58
Dr. Ing. Pavel Horčíčka, Ing. Alena Hanišová

Doporučování odrůd 66
Ing. Vladimíra Horáková

Seznam doporučených odrůd pšenice ozimé 2006 66
ÚKZÚZ, AK ČR

Novinky v odrůdové skladbě pšenice seté 70
Ing. Vladimíra Horáková

Doporučování odrůd ječmene ozimého 2006 72
Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Vladimíra Horáková

Doporučování odrůd ozimého žita a ozimého tritikale 74
Ing. František Beneš

Představení ozimých obilnin společností dodávajících osiva na český trh 77

Přehled hospodářských vlastností pšenice ozimé 82
ječmene ozimého 84
žita ozimého 86
tritikale ozimého 86



Manuál

Přehled nových registrací (16. 5. 2006–15. 6. 2006) 90
Ing. Jana Ondráčková; Státní rostlinolékařská správa Brno

ŘEPKA OLEJKA
Mořidla 92
Herbicidy 92
Graminicidy - trávovité plevele 96