

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - únor a březen	4
Ing. Josef Gall	
Bayer ExpertForum 2018	34
Jak na řepku	60
Ing. Pavel Talich	
Lidé z mého archivu (1)	58
Ing. Josef Pozděna, CSc.	
Okénko agronoma - Zemědělský podnik Uniagro, s.r.o.	61
Ing. Hana Honsová, Ph.D.	
25 let tradice šlechtění v Selgenu.	76
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.	



Ochrana

Škodlivost plevelů v porostech jarního ječmene	10
Ing. Jan Winkler, Ph.D.	
Jarní herbicidy bez omezení aplikace - Biathlon® 4D* a Ataman®	13
Ing. Libor Svatoň, Ing. Matúš Czako	
Herbicidní ochrana obilnin na jaře	14
Ing. Petr Ort	
Kvalitně a elegantně na jarní plevele v obilí - inovovaná řešení jsou k dispozici	16
Ing. Jiří Vašek	
Se silou plamene	18
Ing. Vladimír Sys	
Biologie a možnosti regulace sveřepu jalového	20
Ing. Pavlína Košnarová, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Veronika Valičková, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.	
Efektivní regulace výdrolu ozimé řepky	24
Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.	
Jarní ochrana řepky ozimé proti nežádoucímu zaplevelení	28
Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.	
Základní herbicidní ošetření kukuřice	31
Ing. Karel Sikora, Ph.D.	
Choroby rostlin (2) - houbové choroby obilnin - padlí	32
Ing. Jana Vichová, Ph.D.	
Tilmor® - zajistěte porostům řepky zdravý růst	35
Ing. Jana Doubková, Ph.D.	
Rez slézová	36
Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.	
Ochrana porostů ozimé řepky na jaře	37
Ing. Petr Filip	
Monitoring stonkových krytonosců a ochrana řepky proti nim	38
Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc., RNDr. Jiří Skuhrovec Ph.D., Tomáš Hovorka, Ing. Pavel Kolařík	
Začněte posouvat hranice výnosu	43
Ing. Vladimír Sys	
Prognóza výskytu mšic pro jaro 2018	44
Ing. Svatopluk Rychlý	
Profesionální řada smáčedel - klíčem je správná volba	46
Ing. Jiří Vašek	
Jak předcházet riziku škod hraboše polního v polních plodinách	48
Ing. Milan Zapletal, CSc., Ing. Dagmar Obdržálková	
Náklady na pesticidní ochranu brambor a porovnání se zahraničím	51
Ing. Milan Čížek, Ph.D.	
Ekologická produkce ovoce	54
Ing. Vladan Falta, Ph.D.	

Rostlinné pesticidy (114. díl) - Vincetoxicum fuscatum	57
Ing. Roman Pavla, Ph.D.	
Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (43)	62
Doc. Ing. Dr. Jaroslav Benada, CSc.	
Novela rostlinolékařského zákona zejména upřesňuje podmínky pro používání přípravků na ochranu rostlin	64
Ing. Michal Hnzdil, Ing. Pavel Minář, Ph.D.	



Výživa a stimulace

Změny ve strategii hnojení pšenice ozimé v podmínkách nevyrovnaných vláhových poměrů	67
Ing. Antonín Šandera	
Aplikace mikroživin v počátečních fázích vegetace	70
Ing. Jaroslav Mráz	
Hnojení jarního ječmene	72
Ing. Jindřich Černý, Ph.D., Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr. h. c., Ing. Martin Kulhánek, Ph.D., Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D.	
Novinka pro jarní regeneraci - Aucyt Start	77
Ing. Jan Šamalik	
Biostimulace v kritických obdobích výnosotvorných prvků ...	78
Ing. Dušan Musil	
Bilance draslíku v pokusu na honu s obilním sledem	80
RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová	
Stav letošních porostů řepky a první jarní doporučení	82
Ing. David Bečka, Ph.D., Prof. Ing. Jan Vašák, CSc., Ing. Pavel Cihlář, Ph.D.	
Výsledky použití biologicky aktivních látek při produkci chmele v roce 2017	86
Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Bc. Jan Vostřel, Jan Řehoř, Ing. Přemysl Štranc, Ph.D.	



Osivo a sadba

Vitalita osiva máku ovlivňuje výnosové prvky	88
Ing. Hana Honsová, Ph.D.	
Raný zrnový sortiment - čerstvé výsledky ÚKZÚZ	91
Ing. Milena Mařáková, Ing. Michal Adler	
Kingfisher a LG Aspen - nejvýnosnější novinky v sortimentu hrachů na trhu	92
Ing. Stanislav Hudec	
Citlivost odrůd hrachu k abiotickému a biotickému stresu ...	94
Ing. Radmila Dostálová, Mgr. Eliška Ondráčková	
Úvaha o změnách počasí a pěstování	98
Ing. Karel Říha	
Puzon - nové vysoce výnosné a zdravé jarní triticales	100
Ing. Stanislav Hudec	



Technika

Volba správné trysky pro postřikovač	101
Ing. Pavel Vacek-Veselý	
Příprava postřikovací techniky pro správnou aplikaci přípravků	102
Ing. Petr Harašta, Ph.D.	



Technologie

Doporučení pro pěstitele máku	104
Ing. Karel Říha, Prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D., Doc. Ing. Jiří Rotrekl, CSc.	
Zakládání porostu máku a regulace plevelů	106
Ing. Pavel Cihlář, Ph.D., Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Ing. Jiří Havel, CSc.	



Manuál

Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 12.–31. 12. 2017)	109
Obilniny ozimé - herbicidy - jarní aplikace	110