

Obsah 1/2



Aktuálně

Aktuální přehled stavu vybraných plodin a doporučení pro ošetření, březen 2024	6
<i>Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu</i>	
Olympiáda přípravků společnosti Syngenta	24
<i>Ing. Pavel Talich</i>	
Konference Bayer Expert Forum 2024	62
<i>Ing. Pavel Talich</i>	
Bioinženýrstvím zlepšená fotosyntéza zvyšuje výnosy potravinářských plodin	71
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Ziskové pěstování obilnin a řepky s Cortevou	96
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Agrotechnické postupy a udržitelnost systému hospodaření	100
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	



Ochrana

Možnosti jarní regulace trávovitých plevelů v porostech ozimých obilnin	10
<i>Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>	
Plevelé zmizí beze stopy	13
<i>Ing. Vladimír Sys</i>	
Jarní ošetření se blíží - kompletní řešení plevelů v obilninách	14
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	
Proti plevelům v obilninách na jaře	16
<i>Ing. Josef Suchánek</i>	
Novinky společnosti Nufarm pro rok 2024	17
<i>Ing. Stanislav Hospůdka</i>	
Ověření účinnosti jarních herbicidů v obilninách dopadlo na jedničku	18
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
Jak hubit plevelé v řepce na jaře?	19
<i>Ing. Lubomír Jůza</i>	
Plevelé meziplodin a jarních plodin	20
<i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Zuzana Pluschková, Ing. Igor Děkanovský</i>	
Nový fungicid Gavial 375 SC	25
<i>Ing. Jaromír Šuk</i>	
Nový závažný patogen na kořenech řepky <i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc. ...	26
<i>Doc. Ing. Jan Kazda, CSc.</i>	
Inovace v ochraně řepky olejky	29
<i>Ing. Dušan Sem</i>	
Přehled povětrnostních podmínek pro pěstování brambor v roce 2023	30
<i>RNDr. Tomáš Litschmann, Ph.D., Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
Choroby luskovin - virové choroby	35
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Choroby bobkovišně	36
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
Citlivost k insekticidům u škůdců poškozujících řepku v jarním období	38
<i>Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D., Ing. Pavel Kolařík, Doc. Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Ing. Eva Plachká, Ph.D., Prof. Ing. RNDr. František Kocourek, CSc., Ing. Jitka Stará, Ph.D., Ing. Pavel Tóth, Ph.D., Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D., Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.</i>	
Sledování výskytu stonkových krytonosců v roce 2023 a možnosti ochrany ...	42
<i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	
Sivanto® Energy - získejte zpět jistotu	45
<i>Mgr. Zdeněk Vošlajer</i>	
Jarní insekticidní ochrana řepky s vysokou účinností	46
<i>Ing. Vladimír Čech</i>	

Obsah 2/2

► Stonkoví krytonosci - ponaučení z ročníku 2022/23 48 <i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.</i>	
Zásady ošetření řepky proti stonkovým krytonoscům 51 <i>Ing. Bohumil Štěrbá</i>	
SPPP - Systém podpory a prodloužení účinnosti pyreteroidů, aneb aby insekticidy dobře fungovaly 52 <i>Ing. Zdeněk Žák</i>	
Prognóza výskytu mšic na jaře 2024. 54 <i>Ing. Svatopluk Rychlý</i>	
Hádátka <i>Meloidogyne graminicola</i> - riziko nejen pro pěstování obilnin. 58 <i>Dr. Ing. Zdeněk Chromý</i>	
Užitečné organizmy (51) - <i>Microgastrinae</i> (I). 63 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Biologická ochrana (1) - přehled možností 64 <i>Ing. Jiří Nermut, Ph.D.</i>	
Rostlinné pesticidy (173. díl) - <i>Trachyspermum ammi</i> L. - drsnoplodík moravčínovitý 67 <i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
Ochrana sadů v zimním období a v předjaří 68 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
 Osivo a sadba	
Jarní ječmeny s top výnosem. 72 <i>Ing. Stanislav Doležal</i>	
Současné alternativy při moření osiva máku 73 <i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Ing. Stanislav Drapač, Ing. Jan Vostřel, Doc. Ing. Adéla Fraňková, Ph.D.</i>	
Moření osiva máku 76 <i>Ing. Matěj Satranský, Ph.D.</i>	
Nové genomické techniky - příprava legislativy 78 <i>Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.</i>	
 Výživa a stimulace	
Status® - překoná sucho a horko, rozšíření registrace 80 <i>Ing. Jiří Vašek</i>	
Problematika dusíkaté výživy jarního ječmene 82 <i>Prof. Dr. Ing. Luděk Hřivna, Ing. Renáta Dufková, Ing. Veronika Kouřilová, Ing. Roman Maco, Ing. Naděžda Vaňková, Ing. Karolína Špačková, Doc. Ing. Tomáš Gregor, Ph.D.</i>	
Sofistikovaná listová výživa - regenerace kořenů a posílení zdravotního stavu v jednom vstupu 86 <i>Ing. Josef Basík</i>	
Jarní regenerace obilnin s Aucyt Start 88 <i>Ing. Jan Šamalík</i>	
Podpora vývoje opožděných porostů obilnin 89 <i>Ing. Petr Buriánek</i>	
Nutrino™ Maxx - roztokové hnojivo s řízeným uvolňováním dusíku 90 <i>Ing. Luděk Novák</i>	
Vyzrát na výnos stylem StimSTART - Cíl, se vyplatí 91 <i>Ing. Filip Daněk</i>	
Účinná stabilizace dusíku 92 <i>Ing. Marek Světlík, Ph.D.</i>	

Encera SC - nová formulace pro uživatelsky komfortnější použití se zárukou výnosu 94

Ing. Lukáš Svoboda

Unikátní Utrisha N od Cortevy mění pravidla hnojení a zvyšuje výnosy 97

Ing. Tomáš Vereš, Ph.D., Jaroslav Jančík

Hnojiva obohacená o hydrogely - alternativa výživy polních plodin v podmínkách sucha 98

Doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D., Ing. Jiří Antošovský, Ph.D., Ing. Tomáš Křiška, Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.



Technika

Používání CTS se blíží. 102
Ing. Petr Harašta, Ph.D.

Pro přesnou aplikaci potřebujeme přesnou trysku 104
Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Technologie

Pěstování minoritních olejnin - Inička setá 107
Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Mgr. Helena Hutýrová

Jarní práce u řepky jsou za dveřmi 110
Ing. David Bečka, Ph.D.

Hodnocení kukuřičné siláže. 113
Ing. Václav Jambor, CSc., Blažena Vosynková, MVDr. Hana Synková, Doc. Ing. Petr Homolka, CSc., Ing. Radko Loučka, CSc., Stanislav Havlíček

Pomocné plodiny - proč je používat a jak na to? 118
Ing. Martina Poláková



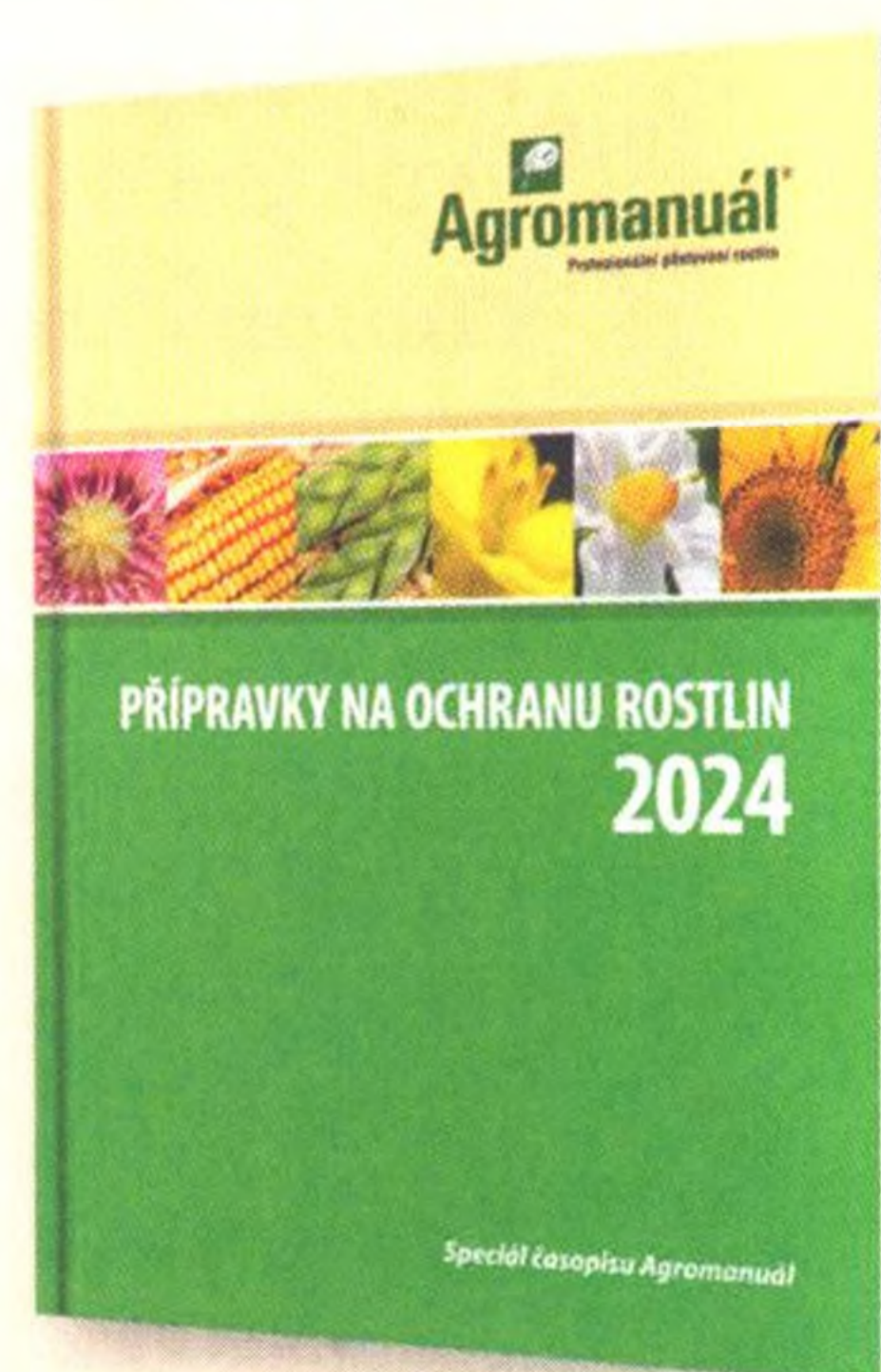
Manuál

Obilniny ozimé - jarní ošetření proti plevelům 122

Přehled nových registrací a minoritních použití (1.–31. 12. 2023) 136

**PŘÍPRAVKY
NA OCHRANU
ROSTLIN 2024**

690 Kč
včetně DPH



**Přehledné informace
o použití přípravků
na ochranu rostlin.**

**Právě vychází,
objednávejte na webu
www.agromanual.cz**