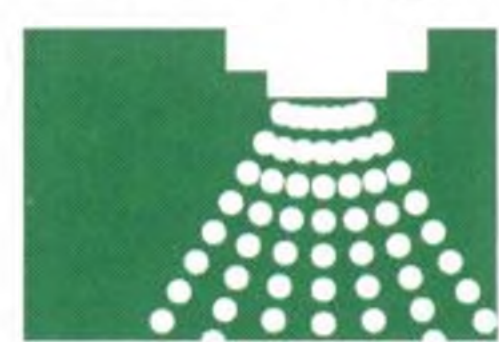


# Obsah 1/2



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled stavu a doporučení pro ošetření vybraných plodin, duben–květen 2024</b> .....	6
<i>Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu</i>	
<b>Jarní seminář pěstitelů luskovin</b> .....	46
<i>Ing. Jan Stropnický</i>	
<b>Udržitelné hospodaření s BASF</b> .....	98
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
<b>Klimatická změna vyvolává potřebu změn</b> .....	118
<i>Ing. Pavel Talich</i>	
<b>Okénko do zahraničí - žito vychytá dusičnany a zachytí uhlík pro výrobu bioenergie</b> .....	144
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	



## Ochrana

<b>Nový Principal Forte zkrátí každý plevel v kukuřici</b> .....	9
<i>Ing. Jiří Matoulek</i>	
<b>Aktuální problémy s rezistentními plevelely v ČR</b> .....	10
<i>Ing. Pavlína Košnarová, Ph.D., Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D., Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>	
<b>Možnosti herbicidního ošetření kukuřice od společnosti AgroProtec</b> .....	14
<i>Rudolf Malina</i>	
<b>Vliv růstové fáze a povětrnostních podmínek na účinnost půdních herbicidů na ježatku kuří nohu</b> .....	16
<i>Bc. Barbora Kučáková</i>	
<b>Jarní ošetření obilnin a řepky ozimé</b> .....	19
<i>Ing. Jana Dočkalová</i>	
<b>Herbicidní ochrana brambor</b> .....	20
<i>Ing. Pavel Kasal, Ph.D.</i>	
<b>Nové herbicidy pro ošetření brambor a sóji</b> .....	23
<i>Ing. Pavel Hasman</i>	
<b>Ochrana sóji v roce 2023 se zaměřením na herbicidní ochranu</b> .....	24
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	
<b>Jarní ošetření se společností ALMIRO</b> .....	27
<i>Ing. Jakub Matějovský</i>	
<b>Dopady střídání plodin na zaplevelení cukrovky</b> .....	28
<i>Ing. Barbora Kotlánová, Ing. Pavel Hledík, Ing. Igor Děkanovský, Ing. Jan Winkler, Ph.D.</i>	
<b>Léčba Doctorem pro zdravější jařiny</b> .....	31
<i>Ing. Petr Vlažný, Ph.D.</i>	
<b>Řepka, škůdci, řešení</b> .....	32
<i>Ing. Vladimír Čech</i>	
<b>Rostlinné pesticidy (175. díl) - <i>Monarda didyma</i> L. - zavinutka podvojná</b> .....	35
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
<b>Výskyt chorob obilnin a možnosti fungicidní ochrany</b> .....	36
<i>Ing. Milena Bernardová</i>	
<b>Jak udržet rovnováhu mezi výnosem a příznivou cenou ošetření?</b> .....	40
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
<b>Maxentis® - nový fungicid k vašim službám</b> .....	42
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	
<b>Lze predikovat výskyt rzí na pšenici v roce 2024?</b> .....	44
<i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.</i>	
<b>Fungicidní ochrana obilnin se stimulačním působením</b> .....	47
<i>Ing. Josef Suchánek</i>	
<b>Priaxor® EC - dopřejte vašim obilninám to nejlepší v ochraně před houbovými chorobami</b> .....	48
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
<b>Asorbital™ technologie - více výkonu pro vás</b> .....	50
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	

# Obsah 2/2

<b>Fungicidní ochrana ozimé řepky se společností AgroProtec</b> . . . . .52 <i>Tomáš Zeman</i>	
<b>„Revyluce“ v ochraně řepky a slunečnice</b> . . . . .54 <i>Ing. Marek Šmika</i>	
<b>Boss - víc než jen fungicid</b> . . . . .56 <i>Ing. Vladimír Čech</i>	
<b>Affix + Tiocan - osvědčená klasika proti hlízence a další ekonomické alternativy</b> . . . . .58 <i>Ing. Petr Kabelka</i>	
<b>Využití lapačů spor při signalizaci houbových chorob v bramborách</b> . . . . .60 <i>RNDr. Tomáš Litschmann a kol.</i>	
<b>Choroby luskovin - plíseň a padlí hrachu</b> . . . . .64 <i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
<b>Virová onemocnění maliníku (1) - rostlinné viry infikující maliník</b> . . . . .66 <i>Msc. Jiunn Luh Tan, Dr. Ing. Jana Fránová, Ing. Rostislav Zemek, CSc.</i>	
<b>Ochrana kukuřice proti bázlivci kukuřičnému v roce 2024</b> . . . . .68 <i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	
<b>Užitečné organizmy (53) - Microgastrinae (III)</b> . . . . .70 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Akú antirezistentní ochranu zvolit proti blyskáčikom a šešulovým škodcom repky?</b> . . . . .71 <i>Ing. Ján Hanuska</i>	
<b>Změny ve vývoji rezistence mšice broskvoňové vůči insekticidům v ČR</b> . . . . .72 <i>Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc., Ing. Jitka Stará, Ph.D., Ing. Tereza Horská, Ph.D.</i>	
<b>Žlabatka kaštanovníková</b> . . . . .75 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (54)</b> . . . . .76 <i>Ing. Tereza Horská, Ph.D., Prof. Ing. RNDr. František Kocourek, CSc.</i>	
<b>Začátek škodlivosti expandující kněžice zeleninové</b> . . . . .80 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům v dubnu</b> . . . . .82 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
<b>Biologická ochrana (3) - entomopatogenní houby a jejich interakce s bezobratlými</b> . . . . .86 <i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.</i>	
<b>Adjuvanty v zemědělství</b> . . . . .88 <i>Ing. Kamil Kraus, Ph.D.</i>	
<b>Caviplazmovaná voda jako fungicidní adjuvans v ochraně rostlin</b> . . . . .91 <i>Simona Rodopská</i>	
<b>Medax® Max - ideální regulátor růstu obilnin s maximální flexibilitou</b> . . . . .94 <i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
<b>Genoví inženýři a hmyzí opylovači</b> . . . . .96 <i>Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.</i>	
 <b>Výživa a stimulace</b>	
<b>Objevte budoucnost pěstování kukuřice s Nutrino Maxx</b> . . . . .99 <i>Ing. Luděk Novák</i>	
<b>Síra - důležitá pro růst rostlin, ale často opomíjená</b> . . . . .100 <i>Ing. Josef Basík</i>	
<b>Sledování časových změn obsahu živin v půdě z polního výživářského pokusu (1) – fosfor</b> . . . . .102 <i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>	
<b>Vliv hnojení na produkci píče jetelotravních směsí s příměsí netradičních jetelovin</b> . . . . .104 <i>Ing. Ivana Frei, Ph.D. a kol.</i>	

<b>Biostimulanty nebo biosimulanti? Mohou být mikrobiální preparáty prospěšné nejen ve výživě rostlin?</b> . . . . .107 <i>Doc. Ing. Martin Kulhánek, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Možnosti využití biostimulantů pro stabilizaci výnosů</b> . . . . .110 <i>Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.</i>	
<b>Stimulace růstu zrnové kukuřice</b> . . . . .114 <i>Ing. Jaroslav Tomásek, Ph.D.</i>	
<b>Účinné hnojení mikroživinami</b> . . . . .119 <i>Ing. Pavel Pluhař</i>	
<b>Aucyt Start a modelování porostu ječmene jarního</b> . . . . .120 <i>Ing. Jan Šamalík</i>	
<b>Listová výživa u jařin má své opodstatnění</b> . . . . .121 <i>Ing. Marek Kocánek</i>	
<b>Listová hnojiva - jarní obilniny</b> . . . . .122 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Listová hnojiva - mák setý</b> . . . . .132 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



## Technika

<b>Pravidelná očista postřikovače - krok správným směrem</b> . . . . .140 <i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	
--	--



## Osivo a sadba

<b>Dobře investujete své peníze a máte čas klidně sledovat hvězdnou oblohu</b> . . . . .143 <i>Ing. Karel Sýkora, Ph.D.</i>	
<b>Hybridní odrůdy řepky ozimé Pioneer 2024</b> . . . . .145 <i>Ing. Roman Brtnický</i>	
<b>Nová generace řepky se skokovým nárůstem výnosu</b> . . . . .146 <i>Ing. Adam Čáslava</i>	
<b>LG Auckland - nejvýnosnější hybrid praxe</b> . . . . .148 <i>Ing. Jiří Matuš</i>	
<b>Prověřená nabídka řepky ozimé od SOUFFLET SEEDS</b> . . . . .149 <i>Ing. Petr Fuksík</i>	
<b>Výhodná společná nabídka Bayer pro pěstitele řepky</b> . . . . .150 <i>Ing. Ján Hanuska</i>	
<b>Nabídka v pravý čas - Aquaholder - slovenská patentovaná technologie na zvýšení odolnosti osiva vůči suchu</b> . . . . .152 <i>Ing. Michaela Kusá</i>	
<b>Potenciál odrůdy čiroku Ruzrok pro zelené biofumigační hnojení</b> . . . . .154 <i>Ing. Jiří Hermuth, Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	



## Technologie

<b>Pěstování svazenky shloučené</b> . . . . .156 <i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Mgr. Helena Hutyrová, Ing. Karla Kolaříková</i>	
<b>Úskalí práce se zonalitou půdního bloku (1)</b> . . . . .160 <i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Ekonomicky a biologicky efektivní postupy obnovy kalamitních holin</b> . . . . .162 <i>Ing. Jan Leugner, Ph.D.</i>	
<b>Plečkování jako součást moderního zemědělství</b> . . . . .164 <i>Ing. Martina Poláková</i>	



## Manuál

<b>Pšenice, ječmen - ošetření proti chorobám</b> . . . . .167	
<b>Přehled nových registrací a minoritních použití (1.–29. 2. 2024)</b> . . . . .178	