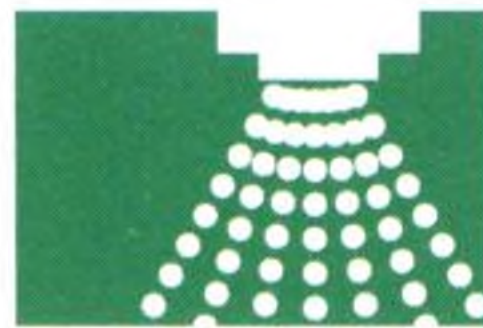


Obsah



Aktuálně

Ochrana hlavních plodin ve vegetačním roce 2023/24 v Čechách	4
<i>Ing. Milena Bernardová</i>	
Ohlédnutí za pěstitelským ročníkem 2023/24	7
<i>Ing. Antonín Šandera</i>	
Poškození polních plodin v roce 2024	11
<i>Ing. Vít Bittner</i>	
Okénko agronoma - přes tři desetiletí šlechtění českých odrůd česneku	14
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům v roce 2024	16
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
Aktivity SIUZ v roce 2024	22
<i>Ing. Martina Poláková</i>	
Hospodaření na půdě v době klimatických změn	41
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
Okénko do zahraničí - chloroplasty odhaleny jako klíčoví hráči v imunitě rostlin	42
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Slunečník - novinky nejen u hybridů kukuřice a slunečnice ..	49
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
LG hybridy a aplikace Agrillity	50
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Spojené úsilí pro precizní zemědělství	88
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Ochrana

Choroby luskovin - houbové choroby fazolu	25
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Hraboš polní - malý hlodavec, velký problém pro Evropu	26
<i>Prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc.</i>	
Kalamitní prahy hraboše polního stanoveny vyhláškou	28
<i>Ing. Michal Hnízdil</i>	
Rostlinné pesticidy (181. díl)	
Nepeta catarina L. - šanta kočičí	29
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
Nálety mšic do sacích pastí Johnson-Taylor v roce 2024	30
<i>Ing. David Fryč</i>	
Biologická ochrana (9)	
Rezistence je problém i biologické a nechemické ochrany	34
<i>Ing. Jiří Nermut, Ph.D.</i>	
Užitečné organizmy (58) - parazitoidi sršně asijské	36
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Novinky v postregistrační kontrole přípravků na ochranu rostlin	38
<i>Ing. Andrea Blažková</i>	



Výživa a stimulace

Využití synergie křemíku, draslíku a bóru v intenzivním zemědělství	43
<i>Ing. Simona Vehovská</i>	
Jarní bodová injektážní aplikace dusíku u ozimé pšenice	44
<i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Josef Chára, Ing. Ondřej Blecha, Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Ing. Václav Křepčík, Ph.D.</i>	
Sladovnický ječmen bez kompromisů	47
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>	
Potenciál domácích a zahraničních odrůd pšenice pro ekologické zemědělství	48
<i>Ing. Ema Holavová</i>	
Nové zrnové hybridy pro efektivní produkci zrna i za sucha ...	51
<i>Ing. Jaroslav Novotný</i>	
Ta kukuřice musí dojít!	52
<i>Ing. Jitka Kolomazníková</i>	
Vyvážené silážní hybridy pro zdravé a spokojené krávy	54
<i>Ing. Eduard Hanina</i>	
Kukuřičná sezona 2024 - výzvy a novinky ve světě hybridů	55
<i>Ing. Petr Fuksík</i>	
Správný hybrid zaručí úspěch na poli	56
<i>Ing. Marcela Shejbalová</i>	
Monitoring a odhad sklizně kukuřice pomocí dronu	58
<i>Ing. Soňa Malá, Ing. Václav Jambor, CSc., Ing. Jiří Janoušek, MVDr. Hana Synková</i>	
Nově registrované hybridy kukuřice, 2024	60
Kukuřice na siláž - významné hospodářské vlastnosti hybridů (2022–23)	64
Kukuřice na zrno - významné hospodářské vlastnosti hybridů (2022–23)	68
<i>Ing. Marek Povolný</i>	
Kukuřice - sortiment nabízených hybridů pro rok 2025	72
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technika

Zazimovaný postřikovač - jaro bez problémů	90
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	
Nezastavitelný pomocník pro každý den - Ineos Grenadier ..	92
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D., Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technologie

Digitalizace granátových sadů v Ázerbájdžánu pod vedením týmu z ČZU	94
<i>Bc. Simona Kohoutová, Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Ing. Josef Chára</i>	



Manuál

Přehled nových registrací (1. 8.–30. 9. 2024)	96
--	----