

OBSAH

Problémy řepky v Evropě, EU, ČR, SR – sucho, zimy, kořeny	1
Jan VAŠÁK, David BEČKA, Peter BOKOR, Pavel CIHLÁŘ, Vlastimil MIKŠÍK, Lubomír RŮŽEK	
Variantní pěstitelské technologie řepky ozimé – tříleté hodnocení.....	4
Lucie BEČKOVÁ, Perla KUCHTOVÁ, Pavel CIHLÁŘ, David BEČKA, Jan VAŠÁK, Karel PROKEŠ	
Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé –maloparcelkové pokusy v Červeném Újezdě 2016/17	9
David BEČKA, Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK, Lucie BEČKOVÁ, Vlastimil MIKŠÍK, Helena ZUKALOVÁ	
Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé – poloprovozní pokusy 2016/17	22
David BEČKA, Jan VAŠÁK, Vlastimil MIKŠÍK, Helena ZUKALOVÁ	
Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé na Slovensku 2016/17	30
David BEČKA, Peter BOKOR, Jan VAŠÁK, Vlastimil MIKŠÍK	
Tématické řepky - zvýšené výsevky + podzimní hnojení 46 kg N/ha	35
Ladislav ČERNÝ	
Vhodnost různých druhů olejnin jako předplodin pro ozimou pšenici.....	38
Krzysztof JANKOWSKI, Łukasz KIJEWSKI, Bogdan DUBIS, Božena BOGUČKA, Wojciech BUDZYŃSKI	
Energetická účinnost různých produkčních systémů řepky ozimé	41
Paweł HULANICKI, Wojciech BUDZYŃSKI	
Regionální rozdíly v produkci řepky v Polsku v letech 2005 - 2015	45
Aneta BEŁDYCKA-BÓRAWKA, Krzysztof JANKOWSKI, Piotr BÓRAWSKI	
Zvýšení výnosů řepky ozimé pomocí nasazení včelstev - opylením (<i>Apis mellifera</i> L.)	50
Wolfgang RÖHL	
Herbicid tolerantní řepky v pěstitelských systémech.....	53
Perla KUCHTOVÁ, Lucie BEČKOVÁ, David BEČKA, Petr DVOŘÁK, Pavλίna TRAUŠKEOVÁ	
Spotřeba účinné látky při aplikaci na list a moření. Příklady z Čech a Slovenska	58
Ewa MATYJASZCZYK	

Možnosti zlepšení polní vzházivosti řepky.....	63
Hana HONSOVÁ, David BEČKA, Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK	
Efektivnost regeneračního hnojení řepky ozimé dusíkem	66
Pavel RŮŽEK, Helena KUSÁ, Radek VAVERA	
Vplyv aplikácie hnojiva s obsahom inhibítorov nitrifikácie na výšku úrody semena kapusty repkovej pravej (<i>Brassica napus</i> L.).....	69
Mária VARÉNYIOVÁ, Ladislav DUCSAY	
Vplyv foliárnej aplikácie selénu na obsah selénu, makroelementov a mikroelementov v semene kapusty repkovej pravej	73
Ladislav DUCSAY, Ladislav VARGA, Mária VARÉNYIOVÁ, Juraj DRGOŇA	
Vliv jarní aplikace listových hnojiv na výnos a kvalitu řepky ozimé	76
Mateusz SOKÓLSKI	
Druhové spektrum blýskáčků v porostech řepky v České a Slovenské republice v roce 2016	82
Eva HRUDOVÁ, Marek SEIDENGLANZ, Ján TANCIK, Pavel KOLAŘÍK, Jiří HAVEL	
Účinnosť biologických insekticídov v ochrane repky olejnej pestovanej v ekologickom poľnohospodárstve proti stonkovým krytonosom.....	86
Ján TANCIK, Peter BOKOR	
Signalizace ošetření řepky olejky proti chorobám v roce 2016/2017	88
Eva PLACHKÁ, Vojtěch HLAVJENKA	
Výskyt virových onemocnění řepky v sezóně 2016/2017 - testování řepky na výskyt viru žloutenky vodnice (TuYV).....	92
Veronika KONRADYOVÁ (Řičařová), Jan KAZDA, Eva ZUSKOVÁ	
Ochrana ozimé řepky před houbovými chorobami původem z půdy s pozitivním vlivem na živou mikrobiální složku půdy.....	96
Lubomír RŮŽEK, David BEČKA, Pavel CIHLÁŘ, Jan VAŠÁK	
Vplyv hustoty porastov na výskyt chorôb repky ozimnej	99
Peter BOKOR, David BEČKA, Jan VAŠÁK	
Vplyv výskytu verticiliového vädnutia na úrodu repky.....	103
Peter BOKOR, David BEČKA, Jan VAŠÁK, Ján TANCIK	
Zdravotný stav repky ozimnej v poloprevádzkových pokusoch v roku 2017 na Slovensku	107
Peter BOKOR, David BEČKA	

Vliv stimulačních přípravků řady TS na růst a výnos řepky v letech 2016 a 2017	111
Radoslav KOPRŇA, Eva PLACHKÁ, Miroslava HÁJKOVÁ	
Reakce řepky ozimé na použití stimulatoru série TS	114
Władysław MALARZ, Marcin KOZAK, Martin KAŁUŻA, Małgorzata GNIADZIK, Anna WONDOŁOWSKA-GRABOWSKA, Magdalena SERAFIN-ANDRZEJEWSKA, Monika BIAŁKOWSKA, Sylwia LEWANDOWSKA	
Porovnání různých způsobů výživy kukuřice	117
Jaroslav TOMÁŠEK, Pavel CIHLÁŘ	
Efektivita vybraných forem zinku v listové výživě kukuřice	121
Petr ŠKARPA, Jiří ANTOŠOVSKÝ	
Mák – problematický rok 2017	125
Pavel CIHLÁŘ, Josef MICHALÍČEK, David BEČKA	
Souhrnné výsledky pokusů s mákem v roce 2017	128
Jiří HAVEL, Eva PLACHKÁ, Pavel CIHLÁŘ, Antonín VACULÍK, Eliška ONDRÁČKOVÁ, Pavel KOLARÍK, Martina VĚTROVCOVÁ, Martin BÁRNET	
Klíčovost a vitalita osiva máku ve vztahu k produktivitě porostu v roce 2017.....	132
Hana HONSOVÁ, Pavel CIHLÁŘ	
Vplyv biostimulácie na úrodu, olejnatosť a index vodného stresu slnečnice ročne	136
Dávid ERNST, Ivan ČERNÝ	
Vplyv stimulatorov rastu BiomagicPlus a BlackJak na ukazovatele produkčného procesu slnečnice ročne	140
Ivan ČERNÝ, Dávid ERNST, Ján MAREK	
Pokusy se sójou v roce 2017	144
Přemysl ŠTRANC, Jaroslav ŠTRANC, Pavel PROCHÁZKA, Daniel ŠTRANC	
Vliv moření osiva na tvorbu kořenového systému a produkci semen sóji.....	148
Pavel PROCHÁZKA, Přemysl ŠTRANC, Jan VOSTŘEL, Jan ŘEHOŘ, Jaroslav ŠTRANC	
Reakce sóji Luštinaté na použití stimulatoru série Galleko	153
Marcin KOZAK, Władysław MALARZ, Sylwia LEWANDOWSKA, Anna WONDOŁOWSKA-GRABOWSKA, Magdalena SERAFIN-ANDRZEJEWSKA, Monika BIAŁKOWSKA, Waldemar HELIOS, Małgorzata GNIADZIK, Martin KAŁUŻA	
Inovativní základní zpracování půdy s profilovým hnojením	157
Tomáš JAVOR, Lenka HAJZLEROVÁ	

Výživa mikroživinami přes list	159
Jaroslav MRÁZ	
Nové aplikační okno pro LovoCaN T	161
Jan KUČERA, Radek KOŠÁL, Jiří VALENTA, David BEČKA	
Inovativní pěstování řepky komplexní technologií TIMAC AGRO	163
Dušan MUSIL	
Nový řepkový hybrid s výjimečnou výkonností	167
Milan SPURNÝ	
20 let úspěšného pěstování hybridů slunečnice Agrofinal	169
Milan SPURNÝ	
Anniston – novinka v Českém sortimentu řepek s rezistencí k Tuyv	171
Lenka NEDOMOVÁ	
Nové hybridy společnosti KWS	174
Miroslav SEDLÁČEK	
Dvojice řepek pro každý podnik	179
Jiří MATUŠ	
Prínos nových hybridů řepky ozimé KICKER a TEMPTATION pro českou praxi.....	181
Pavel STÁREK	
Český modrý mák	184
Viktor VRBOVSKÝ, Petr ROBOTKA	
Šlechtění řepky na odolnost dospělých rostlin proti fomovému černání stonku na základě nově zjištěného znaku rezistence APR37	186
Steffen RIETZ, Andreas GIRKE, Jürgen NOACK, Jörg SCHONDELMAIER, Martin FRAUEN	
Moření OPTICARE, vliv na vzcházení ozimé řepky SIDNEY v porovnání s mořením TMTD a TMTD+DMM.....	189
Libor KOZLOVSKÝ	
Cedrik – nová výnosná liniová odrůda řepky ozimé	192
Ivana MACHÁČKOVÁ, Kateřina BĚLSKÁ, Jiří KUNTE	
Cortes - výnosná liniová odrůda řepky ozimé	193
Ivana MACHÁČKOVÁ, Jiří KUNTE, Kateřina BĚLSKÁ	

Orex – výnosná liniiová odrůda řepky ozimé.....	195
Ivana MACHÁČKOVÁ, Kateřina BĚLSKÁ, Jiří KUNTE, Viktor VRBOVSKÝ	
Kompletní servis pro řepku a inovace od společnosti Soufflet Agro	196
Jiří ŠILHA, Martina POLÁKOVÁ, Kamil ŠTÍPEK, Žaneta HRNČÍŘOVÁ, Tomáš NAVRÁTIL, Stanislav BUREŠ	
Hvězdná budoucnost slunečnice roční	202
Ondřej SKALA	
RGT Trezzor, Allison, RGT Dozzen, Silver, RGT Jakuzzi – hlavní hybridy roku 2018	206
Petr SHEJBAL	
Dlouhodobá a bezpečná ochrana řepky proti škůdcům.....	210
Jan HERMAN	
Uzpůsobte fungicidní ochranu řepce na míru	211
Petr VLAŽNÝ, Karel SYPTÁK	
Lignohumát - unikátní huminový preparát s obsahem přes 50% fulvinových kyselin	213
Zdeněk ZEDNÍK	
Rooter a Atonik – osvědčené možnosti využití stimulátorů v ozimé řepce.....	218
Simona LIČKOVÁ	
Humac® Agro – organická hmota s vysokou biologickou aktivitou (účinek v půdě + 4 roky)	220
Jiří TEREK	
Výživa a stimulace řepky během jarní vegetace.....	223
Jan ŠAMALÍK	
Přípravky firmy Novum Czech s.r.o., na čele s moderním a převratným AG 070, představují zajímavý intenzifikační faktor v rostlinné výrobě	224
Miloslav MIKLA	
Následky nepřízně počasí může zmírnit pojištění	227
Jiřina KRAJÍČKOVÁ	

JMENNÝ REJSTŘÍK AUTORŮ

Pozn.: **Tučně** označené strany = hlavní autor

A

Andrzejewska Magdalena 114, 153
Antošovský Jiří 121

B

Bárnét Martin 128
Bečka David 1, 4, **9, 22, 30**, 53, 63, 96, 99,
103, 107, 125, 161
(Becka@af.czu.cz)
Bečková Lucie **4, 9, 53**
(Beckova@af.czu.cz)
Bělská Kateřina 192, 193, 195
Białkowska Monika 114, 153
Bogucka Bożena 38
Bokor Peter 1, 30, 86, **99, 103, 107**
(Peter.Bokor@uniag.sk)
Bórawska Aneta **45**
(piotr.borawski@uwm.edu.pl)
Bórawski Piotr 45
(piotr.borawski@uwm.edu.pl)
Budzyński Wojciech 38, 41
Bureš Stanislav 196

C - Č

Cihlár Pavel 1, 4, 9, 63, 96, 117, **125**, 128, 132
(Cihlar@af.czu.cz)
Černý Ivan 136, **140**
Černý Ladislav **35**
(CernyL@af.czu.cz)

D

Drgoňa Juraj 73
Dvořák Petr 53
Dubis Bogdan 38
Ducsay Ladislav 69, **73**
(Ladislav.Ducsay@uniag.sk)

E

Ernst Dávid **136**, 140
(David.Ernst@uniag.sk)

F

Frauen Martin 186

G

Girke Andreas 186
Gniadzik Malgorzata 114, 153
Grabowska Anna 114, 153

H

Hájková Miroslava 111
Hajzlerová Lenka 157
Havel Jiří 82, **128**
(Havel@oseva.cz)
Helios Waldemar 153
Herman Jan **210**
(Jan.Herman@sumiagro.cz)
Hlavjenka Vojtěch 88
Honsová Hana **63**, 132
(Honsova@af.czu.cz)
Hrnčířová Žaneta 196
Hrudová Eva **72**
(Hrudova@mendelu.cz)
Hulanicki Paweł **41**
(Pawel.Hulanicki@uwm.edu.pl)

J

Jankowski Krzysztof **38**, 45
(Krzysztof.Jankowski@uwm.edu.pl)
Javor Tomáš **157**
(agroeko@zamberk-city.cz)

K

Kaluza Martin 114, 153
Kazda Jan 92
(Kazda@af.czu.cz)
Kijewski Łukasz 38
Kolařík Pavel 82, 128
Konradová Veronika **92**
(Konradova@af.czu.cz)
Koprna Radoslav **111**
(Radoslav.Koprna@upol.cz)
Košál Radek 161
Kozak Marcin 114, **153**
(Kozak@ekonom.ar.wroc.pl)
Kozlovský Libor **189**
(Kozlovsky@saatbaulinz.cz)
Krajíčková Jiřina **227**
(Jirina.Krajickova@ceskapojistovna.cz)
Kučera Jan **161**
(ZLA@agrofert.cz)
Kuchtová Perla 4, **53**
(Kuchtova@af.czu.cz)
Kunte Jiří 192, 193, 195
(Kunte@selgen.cz)
Kusá Helena 66

L

Ličková Simona **218**
(Simona.Lickova@arysta.com)
Lewandowska Sylwia 114, 153

JMENNÝ REJSTŘÍK AUTORŮ

Pozn.: **Tučně** označené strany = hlavní autor

M

Macháčková Ivana	192, 193, 195 (selgen@selgen.cz)
Malarz Wladyslaw	114, 153
Marek Ján	140
Matuš Jiří	179 (Jiri.Matus@limagrain.com)
Matyjaszczyk Ewa	58 (E.Matyjaszczyk@iorpib.poznan.pl)
Michalíček Josef	125
Mikla Miloslav	224 (MiklaMiloslav@gmail.com)
Mikšík Vlastimil	1, 22, 30 (Miksik@af.czu.cz)
Mráz Jaroslav	159 (Jaroslav.Mraz@agra.cz)
Musil Dušan	163 (dmusil@cz.timacagro.com)

N

Navrátil Tomáš	196
Nedomová Lenka	171 (Nedomova.Lenka@bor-sro.cz)
Noack Jürgen	186

O

Ondráčková Eliška	128
-------------------------	-----

P

Plachká Eva	88, 111, 128 (Plachka@oseva.cz)
Poláková Martina	196 (Martina.Polakova@soufflet-agro.cz)
Procházka Pavel	144, 148 (PavelProchazka@af.czu.cz)
Prokeš Karel	4

R - Ř

Rietr Steffen	186 (S.Rietz@npz-innovation.de)
Robotka Petr	184 (Robotka@proseeds.cz)
Röhl Wolfgang	50 (Wolfgang.Roehl@landtag-mv.de)
Růžek Lubomír	1, 96 (Ruzek@af.czu.cz)
Růžek Pavel	66 (Ruzek@vuvv.cz)
Řičařová Veronika	92
Řehoř Jan	148

S - Š

Sedláček Miroslav	174 (Miroslav.Sedlacek@kws.com)
Seidenglanz Marek	82
Shejbal Petr	206 (PShejbal@vpagro.cz)
Schondelmaier Jörg	186
Skala Ondřej	202 (Ondrej.Skala@syngenta.com)
Sokólski Mateusz	76 (Mateusz.Sokolski@uwm.edu.pl)
Spurný Milan	167, 169 (agrofinal@telecom.cz)
Stárek Pavel	181 (Pavel.Starek@saaten-union.cz)
Sypták Karel	211
Šamalík Jan	223 (Jan.Samalik@chemapagro.cz)
Šilha Jiří	196 (Jiri.Silha@soufflet-agro.cz)
Škarpa Petr	121 (Petr.Skarpa@mendelu.cz)
Štípek Kamil	196
Štranc Přemysl & family	144, 148 (PremyslStranc@gmail.com)

T

Tancik Ján	82, 86, 103 (Jan.Tancik@uniag.sk)
Teren Jiří	220 (Jiri.Teren@enviprodukt.cz)
Tomášek Jaroslav	117 (Tomasek@af.czu.cz)
Traušeová Pavlína	53

V

Vaculík Antonín	128
Varényiová Mária	69, 73 (Maria.Varenyiova@gmail.com)
Varga Ladislav	73
Vašák Jan	1, 4, 9, 22, 30, 63, 96, 99, 103 (Vasak@af.czu.cz)
Větrovcová Martina	128
Valenta Jiří	161
Vavera Radek	66
Vlažný Petr	211 (PVlazny@dow.com)
Vostřel Jan	148
Vrbovský Viktor	184, 195 (Vrbovsky@oseva.cz)

Z

Zedník Zdeněk	213 (Z.Zednik@amagro.com)
Zukalová Helena	9, 22
Zusková Eva	92