

OBSAH

| | |
|---|-----------------|
| HLEDÁNÍ JISTOT PRO ROSTLINNOU PRODUKCI | 8 |
| GLOBALNÍ ROSTLINNÁ VÝROBA A SMĚRY VÝVOJE Jan Vašák, Wojciech Budzyński | 9 9 |
| JARNÍ SLADOVNICKÝ JEČMEN A JEHO PĚSTITELSKÉ TECHNOLOGIE Ladislav Černý, Martin Hájek, Jan Vašák, Jan Křováček | 24 24 |
| POSTAVENÍ, INOVAČNÍ TRENDY A NOVÉ SMĚRY ROZVOJE U VYBRANÝCH TECHNICKÝCH PLODIN Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban | 29 29 |
| VÝVOJ A NOVÉ SMĚRY PRO ŘEPKU OLEJNOU David Bečka, Jan Vašák, Pavel Cihlár, Vlastimil Mikšik | 39 39 |
| LAUDACIO PROF. PETRA OSOBNOSTÍ KATEDRY ROSTLINNÉ VÝROBY Jiří Petr | 45 45 |
| NOVÉ TRENDY V PĚSTITELSKÝCH SYSTÉMECH PLODIN (VÝSLEDKY VÝZKUMU A JEJICH VYUŽITÍ) | 48 |
| MOŽNOSTI VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ SDO PŠENICE K ZEFEKTIVNĚNÍ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ Jan Křen, Vladimíra Horáková, Pavel Amler | 49 49 |
| POROVNÁNÍ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ OZIMÉ PŠENICE Jan Křen, Vladimír Smutný, Petr Míša | 58 58 |
| VLIV REGULACE RŮSTU NA VÝNOS A JAKOST JARNÍHO JEČMENE Jan Křováček | 66 66 |
| PESTOVANIE JAČMEŇA JARNÉHO V INTEGROVANOM A KONVENČNOM SYSTÉME Štefan Žák, Roman Hašana, Jozef Beluský | 72 72 |
| APLIKACE PŘÍPRAVKŮ PROTI PUKÁNÍ ŠEŠULÍ A REDUKCE SKLIZŇOVÝCH ZTRÁT U OZIMÉ ŘEPKY, ZPŮSOBENÝCH VYPADÁVÁNÍM SEMEN Marek Wójtowicz, Franciszek Wielebski | 80 80 |
| VPLYV VYBRANÝCH FAKTOROV PESTOVANIA NA TVORBU ÚRODY A OBSAH TUKOV SLNEČNICE ROČNEJ Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Z. Bacsová, M. Törökóvá | 85 85 |
| VLIV INOKULACE A HNOJENÍ DUSÍKEM NA VÝNOS A KVALITU SÓJI Přemysl Štranc, Jaroslav Štranc, Daniel Štranc, Daniela Erhartová | 90 90 |

| | |
|---|------------|
| VLIV VYBRANÝCH FAKTORŮ NA PRODUKČNÍ SCHOPNOST MÁKU SETÉHO (PAPAVER SOMNIFERUM L.) | 96 |
| Jana Doležalová, Helena Zukalová, Pavel Cihlář, Jan Vašák | 96 |
| MOŽNOST ŘÍZENÍ TVORBY VÝNOSU NA PRAHU 3. TISÍCILETÍ. NOVÉ PŘÍPRAVKY | 103 |
| Dana Kohoutová Hradecká, Staszková Ludmila, Ladislav Kohout | 103 |
| VPLYV PREPARÁTOV NA BÁZE BIOLOGICKY AKTÍVNYCH LÁTKOK NA ÚRODU A DIGESCIU REPY CUKROVEJ | 111 |
| Vladimír Pačuta, Ivan Černý, Miroslav Buday, Matej Krebs, Beata Adamčínová | 111 |
| VPLYV RÔZNEJ ÚROVNE ORGANICKÉHO HNOJENIA NA VYBRANÉ UKAZOVATELE PRODUKCIE REPY CUKROVEJ | 115 |
| Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Beata Adamčínová, Miroslav Buday, Matej Krebs | 115 |
| REPRODUKČNÍ POTENCIÁL PLEVELNÝCH ŘEP | 120 |
| Roman Hnilička, Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban | 120 |
| VPLYV RÔZNYCH SYSTÉMOV HOSPODÁRENIA NA BILANCIU UHLÍKA, JEHO ZDROJE A PRODUKCIU SUŠINY | 127 |
| Štefan Žák, Roman Hašana, Jozef Beluský | 127 |
| VÝNOSY RANÝCH BRAMBOR POD NETKANOU TEXTILÍ V LETECH S POZDŇÍMI MRAŽÍKY | 138 |
| Karel Hamouz, Kateřina Pazderů, Petr Dvořák, Jaroslav Tomášek | 138 |
| STRUPOVITOST HLÍZ VÁŽNÝ PROBLÉM PŘI PĚSTOVÁNÍ BRAMBOR | 142 |
| Jiří Diviš, Václav Křišťůfek | 142 |
| VLIV ODRŮDY A STANOVIŠTĚ NA ANTIOXIDAČNÍ AKTIVITU HLÍZ BRAMBOR SE ŽLUTOU A S BAREVNOU DUŽNINOU | 146 |
| Karel Hamouz, Jaromír Lachman, Petr Dvořák, Kateřina Hejtmánková, Kateřina Pazderů, Josef Vacek | 146 |
| MULČ V PĚSTITELSKÉ TECHNOLOGII EKOLOGICKY PĚSTOVANÝCH BRAMBOR | 151 |
| Petr Dvořák, Karel Hamouz, Jana Hajšlová, Věra Schulzová, Jaroslav Tomášek, Perla Kuchtová | 151 |
| VLIV PĚSTITELSKÉHO SYSTÉMU NA KVALITU BRAMBOR | 159 |
| Jiří Diviš, Markéta Švajnerová | 159 |
| ALTERNATIVNÍ OCHRANA BRAMBOR V SYSTÉMU EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ | 164 |
| Jaroslav Tomášek, Petr Dvořák | 164 |
| POVRCHOVÉ MULČOVÁNÍ BRAMBOR V RŮZNÝCH PŮDNĚ-KLIMATICKÝCH PODMÍNKÁCH | 169 |
| Petr Dvořák, Karel Hamouz, Perla Kuchtová, Jaroslav Tomášek | 169 |
| VÝNOSY EKOLOGICKY PĚSTOVANÉ KRMNÉ ŘEPY | 175 |
| Hana Honsová, Lucie Bečková | 175 |
| PŘÍSPĚVEK KE SPECIFIKACI NĚKTERÝCH OPTIMÁLNÍCH VLASTNOSTÍ PŮDY PRO PĚSTOVÁNÍ CHMELE | 179 |
| Jaroslav Štranc, Přemysl Štranc, Daniel Štranc | 179 |

| | |
|---|------------|
| VLIV OZELENĚNÍ MEZIŘADÍ CHMELNIC NA PREDÁTORY A PARAZITOIDY | 185 |
| Kamil Holý, Přemysl Štranc, Jaroslav Štranc, Vladimír Libich | 185 |
| VARIABILITA OBSAHU CELKOVÝCH POLYFENOLŮ (PŘIROZENÝCH ANTIOXIDANTŮ) V HLÁVKÁCH VYBRANÝCH CHMELŮ | 191 |
| Jaroslav Pokorný, Josef Pulkrábek, Přemysl Štranc, Zlata Holečková, Matyáš Orsák | 191 |
| STABILITA SEMENÁŘSKÝCH PARAMETRŮ OSIVA HOŘČICE (<i>SINAPIS ALBA</i> L.) PO 4 LETECH SKLADOVÁNÍ | 198 |
| Kateřina Pazderů | 198 |
| VHODNÝ TERMÍN SKLIZNĚ KUKUŘICE URČENÉ K VÝROBĚ BIOPLYNU | 202 |
| Dana Čandová, Josef Pulkrábek | 202 |
| HODNOCENÍ ROSTLINNÝCH MATERIÁLŮ PRO ANAEROBNÍ DIGESCI | 207 |
| Jan Hodoval | 207 |