

## ŘEPAŘSTVÍ

- BADALÍKOVÁ B., POKORNÝ E., ČERVINKA J.:** Změny půdního prostředí při různých technologiích zpracování pudy k cukrovce ..... 308
- BROM R., HAKAUFOVÁ L.:** Odrůdy cukrovky registrované v roce 2009 ..... 46
- CANDRÁKOVÁ E., BUDAY M., SLAMKA P., HANÁČKOVÁ E.:** Využití biopreparátů při pěstování řepy cukrovéj ..... 52
- ČERNÝ I., PAČUTA V., ADAMČINOVÁ B., KOVÁČIK P., KOZAK M.:** Produkční parametry řepy cukrovéj vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort ..... 130
- ČEŘOVSKÁ M., SOUKUP J.:** Ekonomika pěstování geneticky modifikované cukrovky ..... 13
- FIŠER F.:** Jak zvládnout další zaplevelení porostů cukrovky po první aplikaci herbicidů ..... 154
- FIŠER F.:** První aplikace herbicidů při technologii pěstování cukrovky bez ruční práce ..... 121
- FRONĚK D.:** Vývoj struktury a počtu pěstitelů řepy na území dnešní ČR ..... 351
- HNILIČKA F., URBAN J., PULKRÁBEK J., HNILIČKOVÁ H.:** Energetická bilance pěstování cukrové řepy ..... 260
- HOLEC J., JURSIK M.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Ostrožka stračka – *Consolida regalis* S. F. GRAY ..... 221
- HOLEC J., JURSIK M., TYŠER L.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Vesnovka obecná – *Cardaria draba* (L.) DESV. .... 16
- HONSOVÁ H., BEČKA D., ŠTRANC P., BEČKOVÁ L.:** Obsah vybraných prvků v bulvách ekologicky pěstované krmné řepy a cukrovky ..... 317
- HONSOVÁ H.:** Obsah chlorofylu v listech ekologicky pěstované krmné řepy a cukrovky ..... 177
- HRADECKÁ D., URBAN J., KOHOUT L., PULKRÁBEK J., HNILIČKA R.:** Využití brassinosteroidů k regulaci stresu během růstu a tvorby výnosu řepy cukrové ..... 271
- HŘIVNA L., CERKAL R.:** Možnosti ovlivnění výnosu i kvality cukrovky mimokořenovou výživou ..... 164
- JURSIK M., HOLEC J., ANDR J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Chrpa modrá (*Centaurea cyanus* L.) ..... 90
- JURSIK M., HOLEC J., ANDR J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Kopřiva dvoudomá – *Urtica dioica* L. .... 126
- JURSIK M., HOLEC J., ANDR J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Pomněnka rolní – *Myosotis arvensis* (L.) HILL ..... 314
- JURSIK M., HOLEC J., ANDR J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Rukev obecná – *Rorippa sylvestris* (L.) BESSER ..... 267
- JURSIK M., HOLEC J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Pryšec kolovratec – *Euphorbia helioscopia* L. .... 342
- JURSIK M., HOLEC J., SOUKUP J.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Plevelné vikve (*Vicia* spp.) ..... 58
- JURSIK M., HOLEC J., SOUKUP J., TYŠER L.:** Biologie a regulace dalších významných plevelů České republiky: Jitrocele – druhy rodu *Plantago* L. .... 157
- KONEČNÝ I.:** Cukrová řepa v roce 2009 ..... 256
- KOPEČEK P., FOLTÝN I.:** Změny v ekonomice výroby cukrovky před vstupem a po vstupu ČR do EU ..... 208
- KRUPIČKA J., HANOUSEK B.:** Technické parametry průmyslových hnojiv ledek amonných, Synferta N-17, N-22, P a močovina ..... 224
- MÁJKOVÁ L.:** Nové způsoby řešení cerkosporiové skvrnitosti řepy ..... 217
- MIKULKA J., KORČÁKOVÁ M.:** Metody regulace kamyšníků v cukrovce ..... 160
- MUŠKA F., JAKL A.:** Škodlivé výskyty osenice polní na cukrovce a krmné řepě na území České republiky – historický přehled do roku 2005 ..... 170
- MUŠKA F., KREJCAR Z.:** Škodlivé výskyty rýhonosce řepného na cukrovce a krmné řepě na území České republiky – historický přehled do roku 2005 ..... 348
- ŠAŘEC P., ŠAŘEC O., PRZYBYL J., SRB K.:** Porovnání sklízeců cukrovky ..... 212
- TÓTH Š., DANILOVIČ M.:** Vplyv pôdneho typu a systému agrotechniky na osud vybraných herbicidov ..... 96
- TYŠER L., NEČASOVÁ M.:** Současné spektrum plevelů v porostech cukrovky na vybraných plochách České republiky ..... 116
- ZAHRADNÍČEK J., NEČASOVÁ M., TYŠER L., KOŽNAROVÁ V., HOSTÁK V., BALŠÁNEK V., BUBNÍK Z., POUR V.:** Technologická jakost cukrovky po ošetření listovým hnojivem v letech 2007 a 2008 ..... 274
- Seznam doporučených odrůd cukrovky pro rok 2009 ..... 6

## CUKROVARNICTVÍ

- BOBRIVNYK L. D.:** Chemické složení a klasifikace barviv vznikajících při výrobě cukru ..... 281
- ČERMÁK P.:** Trh s cukrem ve světě ..... 302

<b>KARDOŠ I.:</b> Výsledky cukrovarnické kampane 2008/09 na Slovensku .....	82
<b>GEBLER J., KOŽNAROVÁ V.:</b> Zpráva o cukrovarnické kampani 2008/09 v České republice .....	134
<b>REINBERGR O.:</b> České cukrovarnictví a lihovarnictví v roce 2008 .....	79
<b>SCHWEITZER CH.:</b> Změny v cukrovarnickém průmyslu a ekonomické perspektivy pro průmysl a zemědělství .....	64
<b>STRNADLOVÁ H.:</b> Dopady vstupu ČR do EU a reformy Společné organizace trhů v odvětví cukru na trh s cukrem v ČR .....	331
<b>ŠÁRKA E., EDEROVÁ J., BUBNÍK Z.:</b> Termigravimetrická metoda stanovení obsahu uhličitánu vápenatého v cukrovarnických látkách .....	230

## ICUMSA METODY

ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS4/3-7 (2007) Stanovenie celkových redukujúcich cukrov po hydrolyze v melase a rafinádnych sirupoch metódou konštantného objemu podľa Lanea a Eynona .....	68
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS4/3-9 (1994) Stanovenie celkových redukujúcich cukrov po hydrolyze v melase a rafinádnych sirupoch metódou podľa Luffa Schoorla .....	104
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS4/3-13 (2007) Stanovenie refraktometrickej sušiny (RDS %) v melasách a veľmi čistých sirupoch (tekutých cukroch) .....	34
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS4-5 (2003) Stanovenie redukujúcich cukrov v repnej melase metódou konštantného objemu podľa Lanea a Eynona .....	188
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS4/7-1 (1994) Stanovenie zjavnej sacharózy v melase metódou dvojitej polarizácie .....	141
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS6-1 (1994) Stanovenie polarizácie cukrovej repy macerátom alebo metódou studenej vodnej digestie s použitím octanu olovnatého ako čeriacého činidla .....	245
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS6-3 (1994) Stanovenie polarizácie cukrovej repy macerátom alebo metódou studenej vodnej digestie s použitím síranu hlinitého ako čeriacého činidla .....	292
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS6-5 (2007) Stanovenie $\alpha$ -amino dusíka v cukrovej repe medňatou metódou „Modré číslo“ – po čerení základným octanom olovnatým; po čerení síranom hlinitým .....	324
ICUMSA metody laboratornej kontroly cukrovarnickej výroby: Metóda GS6-7 (2007) Stanovenie draslíka a sodíka v cukrovej repe plameňovou fotometriou .....	356

## LIHOVARNICTVÍ

<b>HROMÁDKO J., HÖNIG V., HROMÁDKO J., MILER P., SCHWARZKOPF M.:</b> Využití etanolu ve vznětových motorech .....	24
<b>HROMÁDKO J., HROMÁDKO J., MILER P., HÖNIG V., SCHWARZKOPF M.:</b> Ekonomická analýza využití bioetanolu v zážehových motorech .....	101
<b>HROMÁDKO J., HROMÁDKO J., MILER P., HÖNIG V., ŠTĚRBA P.:</b> Hodnocení životního cyklu fosilních paliv a bioetanolu .....	320
<b>MILER P., HROMÁDKO J., HROMÁDKO J., HÖNIG V., SCHWARZKOPF M.:</b> Zhodnocení ekologického potenciálu paliva E85 .....	180
<b>REINBERGR O.:</b> Podpora rozvoje a užití bioetanolu v České republice .....	234

## RŮZNÉ

<b>BABIČKA L., POUSTKOVÁ I.:</b> Významný přínos výroby bioplynu .....	277
<b>BEŠKOVÁ B., STÁRKOVÁ M., ŠÁRKA E., GOJNÝ J., BUBNÍK Z.:</b> Použití saturačního kalu jako plnidla do lepidel .....	185
<b>BUBNÍK Z., ČURDA L., KADLEC P., MORAVCOVÁ J., MELZUCH K., ŠÁRKA E., ŠMIDRKAL J., PULKRÁBEK J., CHOCHOLA J.:</b> Zaměření výzkumu pro využití sacharosy k nepotravinářským účelům .....	28
<b>DIOPAN V., RYANT P., ADAM V., BEKLOVÁ M., KIZEK R.:</b> Hydroponie – význam pro fytořemeslační technologie .....	227
<b>KOLÁŘ M., HAVLÍK L.:</b> V Dobrovici na Mladoboleslavsku vzniká Muzeum cukrovarnictví, lihovarnictví, řepařství a města Dobrovice .....	238
<b>SMUTNÝ V.:</b> Galerie významných cukrovarníků: Ing. Vilém Faber .....	286

## KRATŠÍ SDĚLENÍ

<b>BUBNÍK Z.:</b> Z mezinárodního setkání sběratelů baleného cukru v Praze .....	196
<b>ČÍŽ K.:</b> Výrobci cukru v Evropě .....	270
<b>GEBLER J.:</b> Cukrovarnicko-lihovarnická konference 2009 .....	106
<b>GEBLER J.:</b> Seminář manažerů jakosti a vedoucích laboratoří .....	231
<b>GEBLER J.:</b> Seminář výrobních ředitelů v Seredi .....	229
<b>HONSOVÁ H.:</b> Možnosti pro pěstitele cukrovky .....	42
<b>HONSOVÁ H.:</b> Poučný seminář nejen o cukrové řepě v Loučeni .....	62

<i>HRADISKÝ J.</i> : Dobrovický Agroetanol TTD uvedl jako první český výrobce na trh vysokokoncentrovanou palivovou směs E85	21
<i>HRADISKÝ J.</i> : Kostky z Cukrovarů a lihovarů TTD pro české předsednictví EU	70
<i>KOLÁŘ M., HRADISKÝ J.</i> : Konference Biopaliva ve střední a východní Evropě	232
<i>KONŠEL L.</i> : Výroba bioetanolu v Česku na rozcestí	152
<i>KŘOVÁČEK J.</i> : Kongres CIBE 2009 v dánské Kodani	204
<i>KŘOVÁČEK J.</i> : Pěstování cukrovky a výroba cukru v EU po reformě	306
<i>MAREK B.</i> : Dny sklizně cukrovky	327
<i>MAREK B.</i> : Do 125. ročníku	4
<i>MAREK B.</i> : K restrukturalizaci z nadhledu	326
<i>MAREK B.</i> : Z veletrhu Agritechnica 2009	358
<i>MAREK B.</i> : Zahájení prodeje E85 v ČR	195
<i>POJER J.</i> : Restrukturalizační proces vstupuje do závěrečné fáze	85
<i>SUCHÁNEK B.</i> : Současné trendy ve sklizni cukrovky	86
<i>ŠÁRKA E.</i> : CHISA 2009	313
<i>ŠÁRKA E.</i> : XVI. symposium Asociace Andrewa van Hooka na téma Přehled analýzy a strategie řízení procesu v měnícím se cukrovarnickém a lihovarnickém sektoru	187
<i>ŠÁRKA E.</i> : 1. konference ESST v Rotterdamu	236
<i>ŠÁRKA E.</i> : 5. mezinárodní konference Polysaccharides-Glycoscience 2009	359
Dvouleté působení Svazu lihovarů České republiky	207
Představujeme ing. Jana Křováčka, nového výkonného ředitele SPC Čech	112
Přehled řepařských polních dní 2009	148
Ruský cukrovarnický průmysl v roce 2008 a koncepce jeho rozvoje v letech 2008–2020	203
Výsledky cukrovarnické kampaně 2008/09 v polských cukrovarech	201

## OSOBNÍ

<i>BUBNÍK Z.</i> : K padesátinám ing. Vladimíra Poura, CSc.	291
<i>DANDÁR A.</i> : Ing. Pavel Kyselica – 50 roků	73
<i>FRONĚK D.</i> : Odešel Josef Baraš	71
<i>FRONĚK D.</i> : Za inženýrem Mazurou	89

<i>FRONĚK D.</i> : Zemřel ing. Zdenko Flégl	247
<i>GEBLER J.</i> : Marii Kaftanové k narozeninám	191
<i>KREČMER J.</i> : Emil Svoboda se dožívá 85 let	106
<i>MAREK B.</i> : 300 let od narození Andrease S. Marggrafa	108
<i>MÁLEK J.</i> : Jubilant ing. Zdeněk Hotový	226
<i>ZAHRADNÍČEK J.</i> : Pozdrav akademiku Kudrnovi	186
Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc., oslavil 75. narozeniny	296

## NOVÉ KNIHY

<i>ČÍŽ K.</i> : Steindlová M., Korčeková A., Lovas V. – Eastern Sugar Slovensko, a. s., 1966–2006	248
<i>GEBLER J.</i> : F. O. Licht's World Sugar Yearbook 2009	143
<i>MAREK B.</i> : Cukier, Skrobia, Biopaliwa – Cukr, škrob, biopalivo – 2009	107
<i>MAREK B.</i> : Výsledky pokusů v roce 2008	119
<i>TESAŘÍK B.</i> : Filián Z. – Povinnosti firem v podnikové ekologii	144
<i>TESAŘÍK B.</i> : Nenadál J. a kol. – Moderní management jakosti	192
<i>TESAŘÍK B.</i> : Remtová K. – Výkladový slovník základních pojmů z oblasti udržitelného rozvoje	328

## KŘÍŽOVKA

Cukrák-Oseku zmínil roku 1125 kronikář Kosmas	72
Cukrové z Tamfeldu – do hraběcího stavu byl povýšen Václav Josef Cukr	328
Ing. Otomar Böhm – Ghana	296
K seriálu o plevelch – nejškodlivější plevel světa	360
Karel Komínek	248
Listy cukrovarnické a řepařské zařazeny do databáze EBSCO Publishing	144
Nepotravinářské využití sacharosy: biobutanol – biopalivo druhé generace	108
Schwarzenberský palác – první sídlo Národního technického muzea	192
Společnost Ford prodala na světě za deset let dva miliony vozů FFV	36

# ROZHLEDY

<i>ANDERSEN T. B., THOMSEN K.</i> : Separace vody použitím hydrátu plynu	355	<i>FÜRSTENFELD F., FISCHER S.</i> : Vápno – nejdůležitější živina pro půdu	84
<i>ANSELSTETTER M.</i> : Druhé setí nebo ponechat mezerovitý stav	220	<i>GAUL T.</i> : Nové perspektivy řepy pro výrobu bioplynu	129
<i>ANSELSTETTER M.</i> : Srdéčková a suchá hniloba? Zajistit zásobování bórem	220	<i>GODSHALL M. A.</i> : Vliv provozních podmínek na těkavé látky v javorovém sírobu	285
<i>ATKINSON D., McDANIEL J.</i> : Mikrokanálové reaktory jsou velmi efektivní pro výrobu biopaliva z celulosy	229	<i>GOVIND R., FERGUSON D.</i> : Snížení tvorby biogenního sirovodíku v cukrovarských odpadních vodách	295
<i>BALAKRISHNAN M., BATRA V. S., VASHISHT P., SINGHT M.</i> : Keramické membrány z polétavého popela spalín bagasy na čištění třtinové šťávy	319	<i>GRBIČ J., JEVTIČ-MUČIBABIČ R., DOKMANOVIČ N.</i> : Vliv necukrů na krystalizační rychlosti	27
<i>BAYLEY M. L., MCCANN D., SHAW P., O' HARA K.</i> : Zpracování odpadní vody z chladicích věží kogeneračních jednotek cukrovarů použitím průtočných polí s vegetací	319	<i>GUDOSHNIKOV S.</i> : Významná energetická surovina – bagasa	358
<i>BECKMANN G.</i> : Spolehlivá kontrola jakosti cukru digitálním zpracováním obrazu	280	<i>GYURA J., ŠEREŠ Z., SAKAČ M., MIŠAN A.</i> : Fyzikálně-chemické vlastnosti upravené vlákniny z cukrovky pro výrobu chleba a pečiva	305
<i>BEITZEN-HEINEKE CH., BLOMBERG M.</i> : Mnohonásobně cenná cukrovka – cukr, bioetanol a bioplyn	133	<i>HATTORI K.</i> : Výpočet intenzity emisí oxidu uhličitého od třtiny po rafinovaný cukr	355
<i>BENSOUISSI A., ROGE B., ROUSSE C., DOUGLADE J., MATHOUTH M.</i> : Studium původu, tvaru a umístění částic způsobujících zákal bílého cukru	169	<i>HORN D., HETTERICH T.</i> : Mikroživiny	169
<i>BLOMMEL P. G. et al.</i> : Katalytická konverze cukru na běžný benzin, naftu, letecký petrolej a ostatní uhlovodíky	21	<i>CHAVARRIA J. C.</i> : Použití odpadů z lihovaru na výrobu biohnojiv	21
<i>BLOOM K., MCGILLIVRAY T., JARSKI H., SEABORN S.</i> : Zkušenosti American Crystal Sugar s tryskovou kotoučovou pračkou firmy Putsch	360	<i>JENSEN J. P.</i> : Elektrodialýza melas pro zvýšení výtěžnosti cukru	295
<i>BRANTNER J., ZIMMERMANN J., HAGLER J.</i> : Nejčastější chyby při likvidaci plevelů u cukrovky	346	<i>KENTER CH., HOFFMANN C.</i> : Příčiny snížení obsahu dřeně cukrovky a důsledky na množství a kvalitu výroby řízků	280
<i>BRIDGEMAN T., JONES J.</i> : Rozklad teplem: zvýšení kvality palivových surovin – tuhé biomasy	295	<i>KLUGE-SEVERIN S., HOFFMANN CH., MÄRLÄNDER B.</i> : Výnos a kvalita ozimých řep – vize pro pěstování cukrovky?	280
<i>COTHRAN S.</i> : Postup Verenum	220	<i>KOCH H. J.</i> : Struktura půdy a růst cukrovky	211
<i>DE SPEVILLE F.</i> : Zpracování třtiny a řepy v jednom zařízení	311	<i>KOPPAR A., PULLAMMANAPPALLIL P.</i> : Porovnání termofilní a mesofilní jednostupňové diskontinuální anaerobní fermentace řepných řízků – bez míchání	357
<i>DESAL S.</i> : Bezodpadové zpracování výpalků z lihovaru	36	<i>KRISTEK S., KRIOSTEK A., TOKIĆ R. G., JURIŠIĆ D.</i> : Protichůdná působení biocidů <i>Pseudomonas fluorescens</i> a <i>Bacillus megaterium</i> na rozklad kořene cukrovky patogeny	123
<i>DUWOON K., SEOK-RYEL KIM, DONALD F. DAY et al.</i> : Stanovení dextransu při zpracování surového cukru použitím metody kolorimetrických proužků	133	<i>KRÖCHER C. von.</i> : Nová hodnotící kritéria pro účinné látky v prostředcích ochrany rostlin	211
<i>EIGNER H., WEISSEISEN B.</i> : Zbytková melasa se hodí jako hnojivo v ekologickém zemědělství	176	<i>LIONNET G. R. E.</i> : Použití kapilárního viskozimetru ke studiu viskozity ve třtinových cukrovarech	319
<i>ESZTERLE M., GRYLLUS E.</i> : Rovnovážný stav při výměně iontů vápníku a alkálií v modelových a technických roztocích vysvětluje chemismus regenerace	133	<i>LLOYD T., MANNA A., JOYCE K.</i> : Nízkonákladová opatření na snížení komínových emisí v lapačích prachu	307
<i>FRANKENFELD T.</i> : Studie o výši evropské spotřeby paliv	307	<i>McGILLIVRAY T., GROOM H., JARSKI H., HEGGENESS J.</i> : Zpracování extraktů z vycukerňování melasy: řešení vzniklých problémů	305
<i>FRICKE R.</i> : Každá řepa se počítá – minimalizovat skliznové ztráty	346	<i>MENESES A. B.</i> : Výroba bioplynu z výpalků, možná alternativa přispívající k výrobě bioenergie	27
		<i>NIELSEN B. CH.</i> : Online měření barvy během výroby cukru přístrojem ColourQ	294

<i>NIERE B.</i> : Základy důsledného potírání cyst háďátek řepných . . . . .	228	<i>VAN GROENESTIJN J. W., HAZENWINKEL J. H. O., BAKKER R. R.</i> : Předúprava lignocelulosity biologickou kyselou recyklací . . . . .	63
<i>OVERSTREET L. F.</i> : Zpracování půdy v pruzích při výrobě cukrovky . . . . .	211	<i>WEGNER J.-P., HÄGNEFELT T.</i> : První řepný lihovar spo- lečnosti Danisco-Sugar . . . . .	57
<i>PEZZI G.</i> : Zlepšení mikrobiologického stavu bílého cukru . . . . .	294	<i>WEIBEL M., SCHMIDT G., SCHERER P.</i> : Plánování nové- ho kotle na uhlí v cukrovaru Offstein společnosti Südzucker . . . . .	228
<i>RAMBLA M. A. O. et al.</i> : Výroba krmného droždí: nové pojetí zpracování lihovarských výpalků . . . . .	36	<i>WEST E., BURROUGHS P., SEYMOUR P.</i> : Praktické zku- šenosti s odvápňováním šťávy slabě kyselým katexem v zařízení s fraktalovým rozdělovačem toku . . . . .	307
<i>SAKAČ M. B., GYURA J. F., MIŠAN Č., ŠEREŠ Z.</i> : Anti- oxidační vlastnosti vlákniny cukrovky . . . . .	294	<i>WOLTERS H.-H.</i> : Vyběhlice a plevelné řepy likvidovat v pravý čas . . . . .	173
<i>SAKAMOTO K., KISHIHARA S., SAKUDA H., MIURA K., KOIZUMI Y., YAMAMURA E.</i> : Pozorování procesu tání glukosy a laktosy při ohřevu diferenční snímací kolori- metrií a mikroskopicky . . . . .	307	<i>WRIGHT P. G.</i> : Korelace součinitele tepla pro odpařovací šťávy Robert . . . . .	63
<i>SAKUDA H., KISHIHARA S., SAKAMOTO K., OKUNO M., OTSUKA M.</i> : Zkoumání rozdílů bodu tání krystalů sa- charosy diferenčním snímacím kolorimetrem a difrakční analýsou X-paprsky . . . . .	360	Hodnocení magnetického ionexu (MIEX®) při užití pro odbarvování v surovarně . . . . .	295
<i>SAMARAWEEERA I. S., MCGILLIVRAY T. D., RHEAULT D. L., BURTHWICK D.</i> : Mikrobiologické potíže při úpravě odpadní vody v cukrovaru Moorhead a způsoby jejich odstranění . . . . .	319	Zbytky po fermentaci z výroby bioplynu jako hnojivo . . . . .	211
<i>SANDER G.</i> : Minimalizace předseťové agrotechniky: Kypření a setí do řádků v jedné pracovní operaci . . . . .	44		
<i>SASKA M., KOCHGRIN V.</i> : Změny kvality surového cukru a cukru s malým obsahem barevných látek během skladování . . . . .	285		
<i>SENGE B., HAJINEZHAD A.</i> : Fyzikálně-mechanické pa- rametry cukrovek . . . . .	305		
<i>SHAW A. J. et al.</i> : Řízení metabolismu termofilní bakterie k výrobě etanolu s vysokým výtěžkem . . . . .	176		
<i>SHOONEES-MUIR B. M., GEWEGWE B. M. M.</i> : Použití polyaluminiových koagulantů pro odstranění barevných látek při karbonataci . . . . .	229		
<i>SIMPSON R., OXLEY J.</i> : Běžné rozborů melasy a smíšené šťávy NIR spektroskopii . . . . .	295		
<i>SINGH K. et al.</i> : Návrh stanovení barvy cukru v roztoku . . . . .	294		
<i>SMEJKAL Q.</i> : Vznik barvy v technických roztocích sacha- rosy – názory na kinetiku rozkladu . . . . .	290		
<i>SNOAD J. D.</i> : Stanovení polarizace cukru použitím metody elektrické vodivosti . . . . .	285		
<i>STARK B. et al.</i> : Výměník tepla pro sytký materiál v cuk- rovarnictví . . . . .	285		
<i>TAYLOR M. et al.</i> : Vývoj nové technologie extrakce řepy od Fives Cail – Věž Max a EcoMixer . . . . .	84		
<i>TEGTBÜRIG H.</i> : Pěstování biocukrovky – správná alternativa ekologických provozů . . . . .	173		
<i>TOSUN A.</i> : Optimalizace podmínek fermentace při výrobě etanolu z cukru <i>Sacharomyces cerevisiae</i> . . . . .	176		
<i>TRIEBE S., SCHAMMANN B.</i> : Biokampaň 2008 v cukro- varu Warburg . . . . .	169		

## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

V Listech cukrovarnických a řepářských byla v každém čísle tohoto ročníku zařazena rubrika „Zprávy a informace“, která obsahuje přehled krátkých aktuálních politických, obchodních nebo odborných informací a sdělení z oboru cukrovka-cukr-líh z České republiky i ze zahraničí.

## PŘÍLOHY

INFOHLÍDKA č. 20 . . . . .	č. 2
INFOHLÍDKA č. 21 . . . . .	č. 5/6
INFOHLÍDKA č. 22 . . . . .	č. 9/10
INFOHLÍDKA č. 23 . . . . .	č. 11
Ročníkový rejstřík 2009 . . . . .	č. 12

## FIREMNÍ SDĚLENÍ

<i>ANDR J.</i> : Osvědčená fungicidní ochrana cukrovky . . . . .	174
<i>JÚZA L.</i> : Ekonomická ochrana cukrové řepy v roce 2009 . . . . .	88
<i>PEZA Z.</i> : Stimulace a listová výživa cukrovky . . . . .	120
<i>VAŠEK J.</i> : Agil – nejrychlejší graminicid . . . . .	124
<i>VAŠEK J.</i> : Goltix Top + Powertwin: Síla je v řešení . . . . .	93
Holmer Terra Felis 2 – nová generace čisticího nakladače řepy . . . . .	312

# INZERCE

Agro Alliance (Eminent 125 ME) . . . . .	147
Agro Alliance (Sortiment do cukrové řepy 2009) . . . . .	20, 51, č. 3
Agroetanol TTD (Palivo E85) . . . . .	23
Agroetanol TTD (Palivo E85 nyní v prodeji i v ČR) . . . . .	č. 7/8
Agrovita (Agil: Nejrychleji působící graminicid) . . . . .	125, č. 5/6
Agrovita (Powertwin + Goltix Top) . . . . .	45
Agrovita (1+1=3. Síla je v řešení) . . . . .	95
Anton Paar (Modular Circular Polarimeter) . . . . .	č. 7/8
Arysta LifeScience (Atonik Pro) . . . . .	č. 4
Arysta LifeScience (Nabídka pro pěstitele cukrovky) . . . . .	92
BASF (Stratos Ultra – Dash HC) . . . . .	87, č. 4
Bayer CropScience (Betanal Expert) . . . . .	č. 3, č. 4, 191
Bayer CropScience (Gaucho) . . . . .	19, č. 11, č. 12
Bayer CropScience (Sfera) . . . . .	č. 5/6
Cukrovary a lihovary TTD (Pelety) . . . . .	č. 7/8
Danisco Seed (Odrůdy roku 2009) . . . . .	č. 1, č. 2
Dow AgroSciences (Garland Forte) . . . . .	č. 3, 127
Dow AgroSciences (Lontrel 300) . . . . .	91, č. 4
Dow AgroSciences (Nurelle D) . . . . .	128
Holmer (Spolehlivý partner i v nejisté době!) . . . . .	č. 2
Chemtura Europe (Pantera QT, Silwet Star) . . . . .	110, č. 5/6
KWS Osiva (Děkujeme za nákup osiva...) . . . . .	74
KWS Osiva (Osivo 2009: Esperanza...) . . . . .	č. 1, č. 2
KWS Osiva (Výnos kořene, výnos PC...) . . . . .	298, 330
Maribo Seed (Novinky 2009) . . . . .	č. 11, č. 12
Maribo Seed (Pokračování kvality...) . . . . .	č. 9/10
Neli S. P. A. (nájem velkokapacitního sila, skladů) . . . . .	251
SESVanderHave (Expert) . . . . .	č. 1, č. 12
SESVanderHave (Kvalita od nás – nabídka 2009) . . . . .	č. 2
SESVanderHave (Kvalita od nás – Pohoda) . . . . .	č. 11
SESVanderHave (Kvalita od nás – Python) . . . . .	č. 9/10
SESVanderHave (Kvalita od nás – Scorpion) . . . . .	č. 9/10
SESVanderHave (PF 2010) . . . . .	331
Strube (Naše odrůdy pro Váš úspěch) . . . . .	č. 9/10, č. 11
Strube (odrůdy – PF 2010) . . . . .	č. 12
Strube-Dieckmann (Vědět, že to bude dobré) . . . . .	č. 1, č. 2
Sumi Agro Czech (Kontakttwin, Mitra) . . . . .	č. 3, č. 4
Sumi Agro Czech (Ve spojení je síla!) . . . . .	č. 5/6
Syngenta (Cruiser – nepatrný začátek...) . . . . .	15, 53, 341
Syngenta (Cruiser – skvělý výsledek) . . . . .	17, 55, 343
Syngenta (Komplexnost a jistota!) . . . . .	347
Syngenta (Osivo pro úspěch agronomů) . . . . .	č. 1, s. 61
VUC Praha (Pevný základ) . . . . .	č. 7/8
VUC Praha (zahraniční časopisy) . . . . .	191

## VKLÁDANÁ INZERCE

KWS Osiva (Katalog odrůd cukrovky 2009) . . . . .	č. 1
SESVanderHave (Nabídka odrůd pro rok 2010) . . . . .	č. 12
Syngenta (Amistar Top) . . . . .	č. 5/6