

Pour Féliciter



*Do nasledujúceho roku 2011
prajeme všetkým pestovateľom a priateľom cukrovej repy
veľa dobrých nápadov, veľa užitočných informácií,
veľa úspechov v osobnom i pracovnom živote
a bohatú úrodu cukrovej repy*

Kolektív projektových koordinátorov



REPNE LISTY



špecializovaná publikácia

vydáva Slovenský cukrovárnický spolok

www.agrostranky.sk
www.cukrovary.sk



Financované z projektu v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007-2013.



Pomocou podpory zo štrukturálnych fondov EÚ v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007 - 2013 Slovenský cukrovárnický spolok v spolupráci so Slovenskými cukrovármi s.r.o. implementoval projekt pod názvom „Tlačené publikácie a webový portál“. Hlavným zámerom projektu v jeho implementačnej fáze je informovanie verejnosti prostredníctvom webového portálu WWW.AGROSTRANKY.SK

Tohtoročná cukrovárnická kampaň mala

**ťažký začiatok,
neľahký priebeh ...**

Začiatok cukrovárnickej kampane 2010-2011 bol sprevádzaný neštandardným úhrnom zrážok, ktorého sme svedkami počas celého vegetačného obdobia. Dažde nám spôsobili problémy tak pri zakladaní úrody ako aj pri zbere. Počas prvých septem-

brových dní sme dostali cca. 30 mm vody, čo spôsobilo nutnosť prerozdelenia harmonogramu na ľahšie pôdy, čím sa narušil celý plánovaný sled zberu. Začal sa takpovediac boj o úrodu, ktorá je v porovnaní s ostatnými rokmi výrazne nad dlhodobým prie-

► pokračovanie na str. 2





merom. Očakávame, že úrody repy dosiahnu úroveň **nad 60 t/ha** čo prekonáva rekordy posledných 30 - tich rokov. Každá stránka má aj svoje ale, a tou je cukrnatosť, ktorá sa pohybuje pod 15%. Dôvodom sú hlavne **vysoké úhrny zrážok** počas roka, ale aj miestami opäť nezvládnutá **fungicídna ochrana**. Nemožno však farmárom vyčítať nesprávnu alebo neskorú aplikáciu, skôr výber lacnejších

prípravkov, ktoré svojou účinnosťou nezabezpečujú dlhodobé krytie. I tu platí zásada „nie sme tak bohatí, aby sme si mohli dovoliť lacné veci“. Na správnosť stanovovania cukrnatosti aj v tomto roku dohliada ZPCR-SR spolu s certifikovaným laboratóriom Bell Novamann, u ktorého sa vykonávajú paralelné vzorkovania. Výsledky potvrdzujú konformitu nákupu a iba potvrdzujú fakt, že cukor sa vyrába na



poli a nie v cukrovare. Ďalším problémom tohtoročnej kampane je vysoká hladina spodných vôd, ktoré výrazne sťažujú zber. Ešte ku koncu novembra sme mali nevyoraných cca 500 ha. Zber je teda jednou z rozhodujúcich činností, ktorú výrazne ovplyvnila nepriazeň počasia. Tento súvisiaci problém, však môže výrazne ovplyvniť alebo posunúť výsev budúcoročnej úrody repy. Výber parcely môže vplývať na konečný osev v rámci podniku. Našou ambíciou je však zvýšiť výmery cukrovej repy a tak sa priblížiť k

pôvodnej produkcii cukru na Slovensku. V budúcom roku očakávame trend neustáleho nárastu resp. udržanie svetových cien cukru na jednej z najvyšších úrovní za posledných 5 rokov. K tomu sme prispôbili aj príplatkovú politiku za nadkvótovú cenu cukrovej repy pre hospodársky rok 2011/12. Na spoločnom stretnutí s pestovateľmi v Dolnej Strede, ktoré sa konalo dňa 1.12.2010 sme Vás informovali o výraznom posune cien za nadkvótovú repu. Máme za to, že trend nárastu svetových



www.agrostranky.sk



dokončenie na str. 4

cien cukru je výsledkom nezávládnutej reformy cukorného režimu a prirodzenou reakciou na nedostatok cukru vo svete. Budeme nesmierne poctení, ak sa nám spoločne podarí navýšiť výmeru cukrovej repy o 30% oproti roku 2010/11 tak, aby sme mohli spoločne participovať na výhode cenového nárastu bieleho zlata. Je čas aj trochu bilancovať a preto mi dovoľte pri tejto príležitosti, by som Vám veľmi srdečne poďakoval za vynaložené úsilie, ktoré ste venovali dopestovaniu cukrovej repy v tomto komplikovanom roku a predovšetkým úsiliu a pomoci pri jej zbere a doprave. Uvedomujeme si náročnosť každého kroku, ktorý vykonáva cukrová repa na ceste z polí do nášho výrobného závodu a preto Vám srdečne a úprimne ďakujeme

za snahu, ktorú ste na tejto ceste vynaložili v záujme spoločného cieľa, ktorým je nepochybne **udržať a rozvíjať pestovanie cukrovej repy na Slovensku a obhájiť tým nesporný fakt výroby cukru v rámci sebestačnosti, ktorá sa stáva kľúčovým faktorom poľnohospodárstva EÚ.**

Želám Vám krásne prežitie Vianočných sviatkov a úspešný štart do nového roku 2011.

*Ing. Adrián Šedivý MAS,
Spolu s agronomickým úsekom
Slovenských cukrovarov s.r.o.*

Odborné stretnutie pestovateľov

Stretnutie pestovateľov sa tento rok konalo dňa **1.12.2010**. Odborné stretnutie sa už tradične konalo v Dolnej Strede v priestoroch reštaurácie Romantik, zúčastnilo sa ho takmer 100 pestovateľov a pozvaných hostí.

V úvode odborného stretnutia sa prítomným prihovorili zástupcovia Slovenských cukrovarov s.r.o. aby účastníkov privítali a oboznámili s priebehom stretnutia. Nasledovala prednáška dlhoročného spolupracovníka z partnerskej firmy N.U.Agrar CZ s.r.o. Ing. Marcela Saka venovaná

inovatívnym postupom zvyšovania produktivity v pestovaní cukrovej repy. Partnerská firma N.U.Agrar CZ s.r.o. poskytla už tradične našim pestovateľom možnosť vypočuť si prednášku od nemeckého odborníka, ktorý sa venuje postupom pri pestovaní cukrovej repy, p. Dr. Hangeorga Schoenbergera. **Dr. Schoenberger** odprezentoval najnovšie postupy v pestovaní cukrovej repy, zhodnotil potenciál úrod pri dodržaní technológie pestovania cukrovej repy. Prednáška popredného odborníka pestovateľom priniesla najnovšie



poznatky z Nemecka, ktoré sú aplikovateľné aj v našich podmienkach. Dôraz bol kladený na zvýšenie cukrnatosti cukrovej repy a potlačenie aspektov, ktoré bránia v dosahovaní produkcie 14 ton bieleho cukru z ha. Zaujímavosťou bol pomer Draslíka a Sodíka v pôde a tiež v cukrovej repe, ktorý má popri dusíku najväčší vplyv na dosiahnutú cukrnatosť.

Pestovatelia využili prítomnosť nemeckého odborníka a formou diskusie následne rozoberali konkrétne problémy, ktoré sa objavujú v ich pestovateľskej praxi. Rovnako ocenili ďalšie možnosti zvyšovania produktivity cukrovej repy a v diskusii vyjadrili záujem o navýšenie pestovateľských plôch.

Hlavným prínosom podobných odborných školení je na jednej strane možnosť diskutovať s prítomnými lektormi, odborníkmi z praxe, čo

zabezpečuje prenos know-how, a v neposlednom rade zvyšovanie produktivity a konkurencieschopnosti slovenského poľnohospodárstva. Na strane druhej je to možnosť získavať informácie formou osobného kontaktu, ale aj prostredníctvom webového portálu www.agrostranky.sk, ktorý je pravidelne aktualizovaný.

Projekt pod názvom „Krátkodobé školenia a praktické tréningy“, spolufinancovaný zo štrukturálnych fondov EÚ v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2007 – 2013 bol implementovaný počas rokov 2008, 2009 a 2010. Stretnutia pestovateľov na školeniach si získali záujem zo strany pestovateľskej verejnosti a Slovenský cukrovárnický spolok má ambíciu v týchto stretnutiach naďalej pokračovať.

Pokusy s fungicídnyimi prípravkami a so stimulátormi rastu

1. Fungicídy

Ak má cukrová repa v plnej miere uplatniť svoj genetický potenciál na tvorbu úrody a cukrnatosť je nutné udržiavať dobrý zdravotný stav listového aparátu.

V predchádzajúcich pestovateľských rokoch sa ukázalo, že pestovatelia musia v technológii pestovania cukrovej repy počítať i s hubovými

chorobami a fungicídnu ochranu proti nim.

Vychádzajúc z týchto poznatkov cukrovar pristúpil k takému riešeniu, že vykonanie ošetrovania pestovateľských plôch cukrovej repy fungicídnyimi prípravkami je súčasťou zmluvy o dodávke cukrovej repy.

Aby cukrovar vedel svojim pestovateľom v rámci agronomickej služby poradiť sme založili pokus s fungicídnyimi prípravkami ktoré sú v regist-

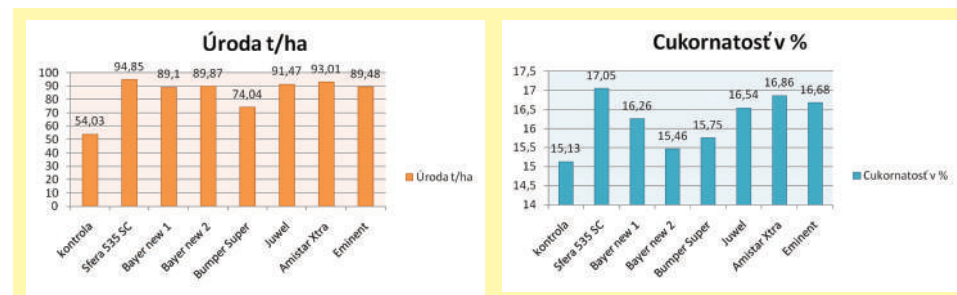
rácii, novozaregistrované a tie, ktoré už dávnejšie poznáme. Pokus bol založený v Seliciach na 18 radoch cukrovej repy.

1.1 Termíny ošetrovania

		dávka	termín	termín	termín	termín		
0	Kontrola		A	B	C	D		
1	Sfera 535 SC	0,4	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
2	Bayer new 1	1	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
3	Bayer new 2	1	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
4	Bumper Super	1	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
5	Juwel	1	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
6	Amistar Xtra	0,75	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009
7	Eminent	0,8	18.6.2009	1.7.2009	31.7.2009	10.7.2009	12.8.2009	24.7.2009

1.2 Výsledky

Variant	Úroda t/ha	Cukor v %	Variant	Úroda t/ha	Cukor v %
0	55,31	13,98	4A	62,35	15,29
	52,57	15,13	4B	73,33	15,98
	54,05	15,6	4C	81,46	16,02
	54,20	15,81	4D	79,01	15,69
	priemer	54,03	15,13	priemer	74,04
1A	89,32	16,46	5A	80,12	16,06
1B	98,58	16,59	5B	95,04	16,49
1C	101,41	17,71	5C	96,91	17,15
1D	90,10	17,42	5D	93,80	16,45
priemer	94,85	17,05	priemer	91,47	16,54
2A	85,41	15,78	6A	88,32	16,36
2B	89,12	16,25	6B	94,57	17,29
2C	93,35	16,79	6C	102,22	17,57
2D	88,52	16,2	6D	86,91	16,20
priemer	89,10	16,26	priemer	93,01	16,86
3A	82,10	15,19	7A	84,44	16,12
3B	97,10	15,51	7B	89,60	16,59
3C	96,07	16,08	7C	97,90	17,18
3D	84,20	15,05	7D	85,99	16,58
priemer	89,87	15,46	priemer	89,48	16,62



2. Stimulátory rastu

2.1. Testované prípravky - varianty

Plán pokusu - 2009
0 - neošetrená kontrola

P.č.	Označenie	Dávka	BCH	Aplikácia dňa	Variant	Úroda t/ha	Cukor v%
1	F. Expander	0,5 l/ha	3-6 listov	21.5.2009	0	60,58	16,22
	F. Greener	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009	1	92,22	16,02
	F. Greener	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		82,59	15,73
	F. Fruiter	0,5 l/ha	10.7.2009	1.7.2009		79,88	15,86
	F. Fruiter	0,5 l/ha	do 31.7.2009	31.7.2009		84,90	15,87
2	F. Greener	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009	2	54,07	15,34
	F. Fruiter	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		67,90	14,27
	F. Fruiter	0,5 l/ha	do 31.7.2009	31.7.2009	60,99	14,81	
3	F. Greener	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009	3	82,96	15,70
	F. Fruiter	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		78,77	15,13
4	F. Greener	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009	4	80,86	15,42
	F. Greener	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		76,42	16,47
	Atonik	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009		74,69	14,00
	Atonik	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		75,56	15,24
5	Atonik	0,5 l/ha	od 6 listov	2.6.2009	5	87,16	14,71
	Atonik	0,5 l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009		82,59	15,34
	Atonik	0,5 l/ha		1.7.2009		86,17	16,01
	Atonik	0,5 l/ha		31.7.2009		85,31	15,35
	Atonik+forsol greener	0,5+0,5l/ha	od 6 listov	2.6.2009			
Atonik+forsol greener	0,5+0,5l/ha	za 10-14 dní	18.6.2009				
Atonik+forsol greener	0,5+0,5l/ha		1.7.2009				

Spracoval:
Ing. Ladislav Németh