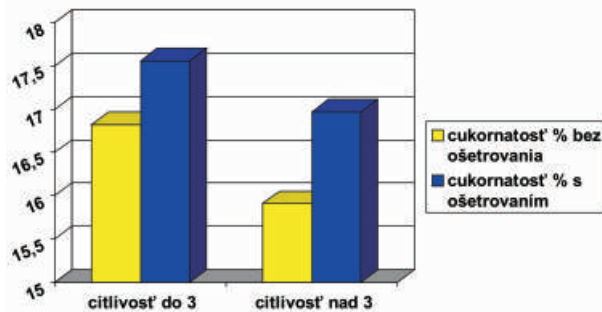


Samozrejme by sme nemali zabúdať na fungicídne ošetrovanie. Hlavne v tomto roku kto si ošetril a zabezpečil zdravý list, môže očakávať dobrú úrodu a cukornatosť. Ako všetci dobre vieme a nemusíme to ani pripomínať, v druhej polovici vegetácie môžeme na repných listoch nájsť celý rad hubových chorôb. Pri silnom infekčnom tlaku listových chorôb dochádza k silnej redukcii listového aparátu. Následkom toho rastliny presúvajú z koreňa už vytvorené a uložené zásobné látky (cukry) na tvorbu nových listov. Z najvýznamnejších chorôb je: **Hnedá škvrnitosť listov – Cercospora beticola**, **Múčnatka repná – Erysiphe betae**, **Ramulária – Ramularia betae**

Vplyv chemického ošetrovania na cukornatosť v závislosti od citlivosti odrôd

Do 3 menej citlivé
Nad 3 veľmi citlivé



Celý kolektív repného oddelenia verí že sa nám bude dariť počas celej kampane a že aj v jej samom závere budeme spokojní s dosiahnutými výsledkami.



REPŇÉ LISTY



špecializovaná publikácia

vydáva Slovenský cukrovárnický spolok

www.agrostranky.sk
www.s-cukrovary.sk

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

2008 Rok na ktorý sa v dobrom spomína ?



Slovenské cukrovary a.s. zahájili tohtoročnú cukrovárnicku kampaň v oblasti okresov Levice, Nové Zámky a Veľký Krtíš vyorávkou cukrovej repy určenej na prepravu po železnici. Nepriaznivé klimatické podmienky hneď na začiatku kampane nám do značnej miery narušili harmonogram vyorávky, čo však nemalo vplyv na dodržanie stanoveného termínu nakládky na železničnej stanici Želiezovce.



Nakládká & vykládká

Nakládká zabezpečujeme cez firmu Šebo a vykládká v cukrovare zabezpečuje firma Brantner z Nových Zámkov.



Preprava & výnosy

Denné prepravné množstvá sa v súčasnom období pohybujú **okolo 600 t** čo predstavuje naloženie 45 kontajnerov ktoré sú umiestnené na 15 železničných vagónoch. Množstvo takto prepravenej repy by sa malo pohybovať okolo 42.000 t a to z oblasti Levíc 26-27.000 t a z oblasti Záhoria 15.000 t. Celá preprava je rozdelená na dve obdobia so začiatkom v oblasti Levice cca 16.000 t - potom bude nasledovať presun na Záhorie 15.000 t a končiť by sme mali opäť na Levicku cca 10-11.000 t.

V tomto roku sme zahájili tiež kontajnerovú prepravu **cukrovárnických rezkov s dennou kapacitou 9 kontajnerov** t.j. cca 100 t.

Priaznivé klimatické podmienky počas celého vegetačného obdobia nám hneď od samého začiatku kampane naznačujú veľmi pekné výsledky keď **úroda sa pohybuje okolo 60 t/ha a cukornatosť na úrovni 16 %**.





Poistenie porastov cukrovej repy

v sezóne 2008

štádiách, vzhľadom na termín sejby bolo eliminované riziko poškodenia klíčiacej repy jarnými mrazmi. Avšak po uzatvorení porastov sa vo viacerých lokalitách - najmä v okolí Senca a Trnavy - **vyskytli búrky s krupobitím a následným zaplavením porastov**. Pestovatelia ohlásili v polovici augusta škody na ploche 155 hektárov. Po obhliadkach poškodených porastov zástupcom poisťovne a dôkladnom zhodnotení stavu na daných lokalitách boli poisťovňou uznané a následne **plnené poistné plnenia vo výške 222 840,00 Sk**.

Po vyhodnotení škodovosti bolo stanovené poistné na **1 ha v roku 2008 na 323,50 Sk**

V roku 2008 spoločnosť Slovenské cukrovary s.r.o. pokračovala v **projekte podpory poistenia vstupov na pestovanie cukrovej repy**. Napriek výhradám časti pestovateľov voči rozsahu poistného krytia uzavreli prostredníctvom SC s.r.o. s poisťovňou UNIQA a.s. poistné zmluvy na **2 354 ha porastov cukrovej repy**.

Vegetácia cukrovej repy prebiehala bez rozsiahlejších škôd na porastoch v raných vývinových

Tento spôsob spoločného poistenia využívajúci princíp solidárnosti **sa osvedčil ako jeden z prvkov upevňujúcich dôveru vo vzájomných vzťahoch cukrovaru a pestovateľov od roku 2004**.

Ing. Branislav Kulich
agronóm SC s.r.o.



Pestovanie medziplodín

Prínosy a riziká

Hlavný účel pestovania medziplodín (pokiaľ vylúčime vyslovene suché oblasti) je chrániť pôdu pred privalovými dažďami, ktoré sa v poslednej dobe čoraz častejšie vyskytujú. Cukrová repa je vďaka svojmu koreňovému systému, rastúcemu rýchlo do hĺbky, celkom tolerantná voči dôsledkom silných dažďov pri povrchu pôdy, oproti tomu kukurica a zemiaky reagujú veľmi citlivo na privalové dažde. Kukurica reaguje na silný dažď v každej vývojovej fáze citlivo. Preto aj kukurica najlepšie reaguje na dobre vyvinuté medziplodiny. V miestach, kde medziplodiny spotrebujú príliš veľa vody, ktorá potom chýba, alebo kde v čase sejby hrozí riziko erózie, je lepšou alternatívou sejba do mulču slamy.

Prínosy pestovania medziplodín:

- dobré **hospodárenie s vodou** na jeseň
- udržanie a zlepšenie **štruktúry pôdy** vďaka jej

odvodneniu predovšetkým v zrážkovo bohatých regiónoch

- eliminácia utuženia pôdy prerastaním koreňov v utužených profiloch
- zníženie **vyplavovania živín** na jeseň
- zníženie **strát dusíka** na jeseň denitrifikáciou
- medziplodiny s itenzívnou tvorbou koreňov, predovšetkým leguminózy, dokážu zo zásob v pôde využiť i horšie rozpustný fosfor..

V biologicky aktívnej pôde je tento organicky viazaný **fosfor** ľahko prijateľný a tým je zaistená lepšia dostupnosť P pre následnú plodinu

- taktiež K je na mokrych pôdach medziplodinou na jeseň ľahko prijateľný. Po rozklade buniek a bunečných stien je tento **draslík** ľahko dostupný následnej plodine.

Medziplodiny tiež prispievajú ku zníženiu rizika erózie na jeseň a na jar v široko riadkových kultúrach, pokiaľ sa nedostavia silné dažde hneď po sejbe.

- hádatkám odolné medziplodiny prispievajú k ich ničeniu.

Riziká pestovania medziplodín:

- **potreba vody** 8-12l/m² na 10 cm výšky zapojeného porastu (do 60 cm)
Spotreba vody na medziplodinu pôsobí negatívne tam, kde je počas jesene a zimy málo zrážok a voda tak nezostáva v pôde. Oproti tomu na pôdach s nízkou schopnosťou uchovávať vodu pôsobí organická hmota pozitívne - organické substancie viažu vodu. K tomu ešte jemné korene medziplodiny pomáhajú predovšetkým na ťažkých pôdach k lepšiemu zakoreneniu následnej plodiny.



- **príjem živín** z podorničia, ktoré tam následne nedopĺňujeme, má na dlhú dobu negatívny vplyv na príjem živín u hlboko koreniacich plodín, hlavne u cukrovej repy.
- podpora zaburinenia v medzerovitých porastoch medziplodín. Osivami medziplodín sa rozmnožujú osivá burín.

- **choroby** ktoré napádajú tak medziplodinu ako aj hlavnú plodinu.
- zvyšuje sa výskyt myší a slimákov
- zvyšuje sa **riziko erózie**, ak sa výsev vykoná bezprostredne pred prudkým dažďom.
- navyšuje **náklady**.

Čas zakladania porastov medziplodín:

Výhody pestovania medziplodín sa dajú plne využiť jedine vtedy keď porasty založené optimálne. To umožňuje rýchle uzatváranie porastov a znižuje zaburinenie.

Tieto sekundárne efekty fungujú najlepšie pokiaľ má medziplodina dostatočne dlhé vegetačné obdobie.

ŠTETINA Pavol
agronóm SC s.r.o.



V budúcom vydaní pre Vás pripravujeme novú rubriku:
**POSTREHY, NÁVRHY
OD PESTOVATEĽOV**

Sejba medziplodín Horčica Biela

Na pokusnej báze vo Váhovciach bola zasiata horčica biela v 3 termínoch a to 10.7.2007, 1.8.2007 a 15.8.2007. Vyhodnotenie bolo uskutočnené 24.11.2007 pri všetkých termínoch sejby a to metódou výkopu sondy do hĺbky 2m.

Pri hodnotení prekorenenia pôdy neboli zistené žiadne rozdiely medzi termínom sejby. Najväčšia hustota vlásočnicových koreňov bola do hĺbky 0,60m a kolovitý

koreň siahal do hĺbky 0,30m. Niektoré vlásočnice prerazili aj do hĺbky 1,80m.

Pri hodnotení vyzretia horčice sa nám najskorší termín javí negatívne z dôvodu vyzretia semien a následného zaburinenia pre budúci rok. To v konečnom dôsledku môže zvýšiť náklady na herbicídne ošetrovanie cukrovej repy.

