

## Ozimá řepka – jaro 2011 (Fotostory)

Spitzer, T.

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.

Každá pěstební sezona je něčím zajímavá a některé jsou i mimořádné. Jsou v nich k vidění věci, které se opakují jen vzácně, nebo za dlouhou dobu a někdy si něco podobného nepamatují ani nejstarší pamětníci.

Řepková sezona 2010/2011 nezačala už na podzim 2010 příliš dobře a to hlavně z důvodu velkého množství srážek v měsících srpen a září, které posunovalo termín setí mnohdy až do počátku září. Také teplotně nebyly podzimní měsíce roku 2010 příznivé pro růst později zasetých řepok a brzký příchod zimy počátkem prosince rychle ukončil vegetaci. Výsledkem tohoto průběhu počasí pak bylo, že velké množství porostů šlo do zimy málo vyvinutých (4–6 listů) a s nízkou hmotou kořenů.

Jaro se ohlásilo brzy, již z kraje února, a to v takové síle, že bylo možné provádět první regenerační přihnojení. Ovšem koncem února přišly holomrazy a k nim se přidalo sucho. Porosty řepok tak trpěly hlavně tím, že povrchová vrstva půdy (2–3cm) byla naprosto proschlá a pod ní byla půda zmrzlá a rostliny nemohly čerpat vláhu. Výsledkem byla ztráta nadzemní listové plochy a pole často vypadala, jakoby na nich nebylo nic zaseto. Míra ztráty listů byla různá podle odrůd a termínu setí. Na obrázku č. 1 z pokusné plochy ZVU Kroměříž, s.r.o. pořízeného 15. 3. 2011 je vidět, že liniová odrůda Chagall setá 23. 8. 2010 přečkala zimu nejlépe s nejvyšší mírou zachované nadzemní hmoty, polotrpasličí odrůda PR45D03 se vizuálně blížila odrůdě Chagall, i když byla zasetá až 7. 9. 2010. Liniová odrůda Asgard utrpěla velkou ztrátu nadzemní hmoty a prakticky z rostlin po zimě zbyly jen kořeny.

Březen však již byl srážkově i teplotně okolo normálu a duben byl srážkově v normálu, ale teplotně nadnormální. Vzhledem k tomu, že vláhy bylo v půdě po zimě dostatek, došlo k „raketové“ regeneraci řepok a nejvíce to bylo vidět právě na porostech, kde po zimě byla k viděním prakticky jen hlína. Už 25. 3. 2011 – viz obrázek č. 2 – je vidět, jak se porost řepky začíná zbarvovat do světlé zelené a to i na odrůdě Asgard a zároveň je vidět, že většina rostlin přečkala zimu v dobré kondici.

Na fotografii č. 3 z 11. 4. 2011 již je vidět zcela zapojený a zdravý porost odrůdy Chagall a PR45D03 a odrůda Asgard je rychle dotahuje. Těsně před květem 20. 4. 2011 (Obrázek č. 4) již není vizuálně poznat rozdíl mezi porosty a všechny odrůdy slibovaly dát dobrý výnos.

Na posledním snímku z 2. 5. 2011 (Obrázek č. 5) řepka kvete a vůbec již nepřipomíná chmurnou náladu z první půlky března, kdy byla pořízena fotografie č. 1.

Konečný výsledek, tj. výnosové hodnocení, dopadlo nakonec podle očekávání velmi dobře. Odrůda Chagall dala na fotografovaném poli výnos v průměru 5,1 t/ha, polotrpasličí odrůda PR45D03 4,8 t/ha a i odrůda Asgard, která vypadala po zimě na zaorání, dosáhla výnosu 4,3 t/ha.

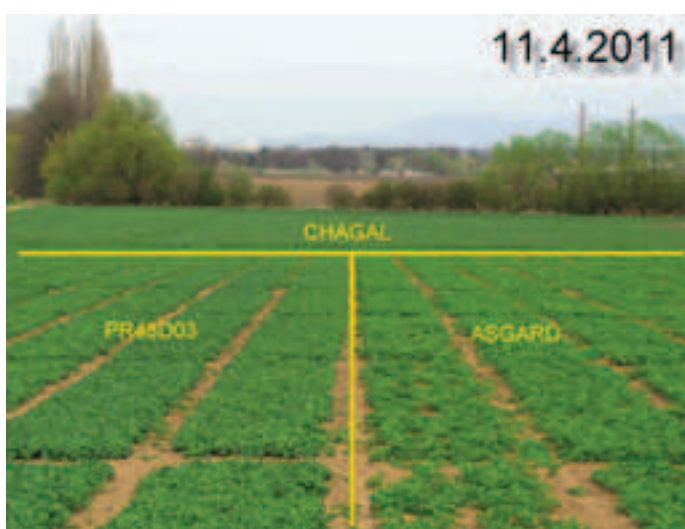
Poučení z jarní sezony 2011 je jasné – pokud má řepka živý a zdravý kořen, je schopná za dobrých podmínek úžasné regenerace a velmi dobrého výnosu.



Obrázek 1



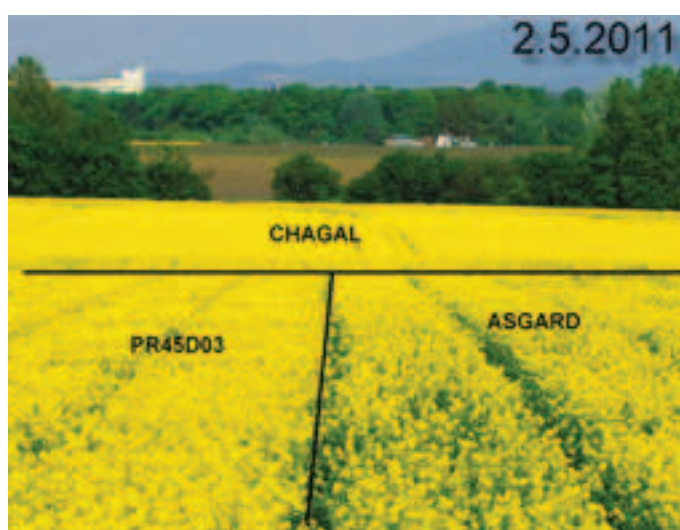
Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5