

Likvidace „obtížně hubitelných“ plevelů v cukrovce

Ing. Tomáš Váňa, DuPont CZ, s.r.o.

Systém ochrany cukrovky proti plevelům je detailně propracován a v důsledku mnoha faktorů také více či méně v praxi úspěšně používán. Je třeba podotknout, že zaplevelenost porostů řepy před 5–8 lety a nyní je nesrovnatelná – samozřejmě ve prospěch současnosti. Je to díky spojenému úsilí pěstitelů, agronomických služeb cukrovarů, poradenské činnosti technických distributorů, svazu pěstitelů, ZVÚ Kroměříž, s.r.o., ing. Františka Fišera, CSc. a v neposlední řadě výrobců herbicidů.

Slovní obrat „obtížně hubitelné plevele“ měl značné opodstatnění do poloviny 90.let, kdy některé plevele nebylo možno zcela v porostech cukrovky zlikvidovat. Jednalo se především o:

- rdesno blešník
- rdesno červivec
- tetlucha kozí pysk
- laskavec ohnutý
- výdrol řepky
- výdrol slunečnice

Doporučení výrobce:

T1	T2	T3
Safari 30 + BPOF 1	Safari 30 + BPOF 1 + Venzar 200	Safari 30 + BPOF 1 + Venzar 200
Safari 30 + BPOF + Goltix 0.5	Safari 30 + BPOF + Goltix 0.5	DMP 2,5-3 + Venzar 300 + Goltix 1

Obecně řečeno, obtížně hubitelný je jakýkoli plevel, který není huben v citlivé, optimální fázi. Dle mého názoru se v cukrovce nachází již jen několik málo plevelných druhů, které nelze zcela úspěšně vyhubit.

Ostatní plevele však již dnes spolehlivě kontrolujeme pomocí stávajícího sortimentu herbicidů. Výše uvedený přehled dříve problematických plevelů od poloviny 90.let úspěšně hubíme pomocí ú.l. triflusal-furon (Safari) v kombinaci s ú.l. phenmedipham, ethofumesate (BPOF, Tandem Stefes...).

Tyto kombinace spolehlivě pokrývají celé spektrum dvouděložných plevelů, kromě pcháče, na jehož potlačení přidáváme do 2. a 3. aplikace příslušnou dávku ú.l. clopyralid.

Dobří pěstitelé však nenechávají nic náhodě a snaží se zabránit i dalším vlnám nově vzcházejících plevelů použitím herbicidů s výrazným půdním účinkem.

V našich podmínkách jednoznačně nejpoužívanějšími jsou dvě látky – lenacil (Venzar) a metamitron (Goltix), které se navíc ve svém působení vhodně doplňují, a to především v poslední aplikaci.

Současný sortiment nabízených herbicidů do cukrovky již umožňuje pěstiteli udržet bezplevelný porost od setí až do sklizně. Důkazem tohoto tvrzení je i mnoho čistých porostů v péči nejlepších agronomů a farmářů.

Setrvalost systémů rostlinné produkce a dlouhodobé pokusy – část I.

Ing. Petr Míša

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.

Technologický pokrok a mechanismy globální ekonomiky ovlivňují mnoho oblastí našeho života, stranou jejich působení nezůstává ani zemědělství. Současné tržní prostředí významně ovlivňuje strukturu pěstovaných plodin, zaběhlé technologické postupy jsou nahrazovány novými, ekonomicky výhodnějšími a časově méně náročnými. Způsoby obhospodařování půdy doznávají výrazných změn, aby bylo možno dosahovat potřebné efektivity výroby a konkurenceschopnosti produkce na světovém trhu. Na druhé straně sílí ve společnosti vědomí zodpovědnosti za to, v jakém stavu zanecháme přírodní zdroje následujícím generacím, jaké možnosti k uspokojování jejich vlastních potřeb jim ponecháme. Tyto názory se opírají především o ideu setrvalého rozvoje, jejíž součástí je i setrvalé zemědělství.

Setrvalý rozvoj je rozvoj, který uspokojuje potřeby přítomnosti bez omezování možností budoucích generací uspokojovat své vlastní potřeby (WCED: Our Common Future, 1987).

Pojem „setrvalost“ či „trvalá udržitelnost“ (sustainability) se stal měřítkem, podle kterého začínají být hodnoceny nejrůznější aspekty lidského konání. Snaha aplikovat tuto myšlenku na jednotlivé oblasti ekonomických aktivit zcela zákonitě nemůže zemědělství pomínout. Pro setrvalé zemědělství existuje celá řada definic. Liší se zpravidla zaměřením nebo úhlem pohledu, dá se však říci, že často jinými slovy vyjadřují stejnou filosofii. Výsledkem diskusí je stručná pracovní definice, na níž se shodla většina výzkumníků, zemědělců, politiků a zástupců nejrůznějších organizací:

„Setrvalé zemědělství je zemědělství, které je ekologicky únosné, ekonomicky přijatelné, sociálně spravedlivé a humánní.“