

Zákaz desmediphamu neznamená konec pěstování cukrovky

Zákaz herbicidní účinné látky desmedipham od léta 2020 znamená pro budoucnost pěstování cukrovky určitá omezení, NE však taková která by znamenala nemožnost odplevelení porostů klasických odrůd cukrovky. Na trhu stále zůstává velké množství účinných látek, jejichž vhodným kombinováním a načasováním lze velmi úspěšně a šetrně odplevelit porosty cukrovky.

Základním pilířem zůstává nadále **phenmedipham**, který působí kontaktně přes list. Látka účinkuje především na merlíky, lebedu rozkladitou, hořčici rolní, pětour, penízek rolní pohanka opletka a další. K posílení účinku lze často přidávat smáčedla či oleje (např. metylester řepkového oleje) a to zvláště v sušších podmínkách, kdy merlíkovité plevele mají silnou voskovou vrstvu.

Důležitým partnerem, který by měl aplikace phenmediphamu doprovázet je **ethofumesate**, látka působící částečně kontaktně, ale převážně přes kořeny rostlin. Účinkuje hlavně na svízel, rdesna, bažanku, konopici.

Převážně přes list působí účinná látka **triflusalufuron-methyl** a patří také k pilířům ochrany cukrovky proti plevelům. Zvyšuje účinnost předchozích základních látek o laskavce, výdrol řepky a slunečnice, heřmánky, rdesna, svízel, ptačinec, tetluchu, mračňák, hluchavky, mák, zemědým (vedlejší účinnost), lilek.

Velmi dobrým komponentem s reziduálním působením je další pilíř a to účinná látka **metamitron**. Kromě uvedené výhody reziduální půdní účinnosti se jedná o látku k cukrovce velmi tolerantní s velmi dobrou účinností především na merlíky, lebedy, výdrol řepky (brukvovité), heřmánky, ptačinec a další.

Významnou, reziduálně působící, úč. látkou, vhodnou i do prvních aplikací, je **quinmerac** působící na celou řadu problémových plevelů jako svízel, tetlucha, lebeda rozkladitá, rdesno červivec, lilek. Je nutné zdůraznit také významnou účinnou látku **dimethamid**, která zajišťuje dlouhodobý reziduální účinek a silně brání vzcházení laskavců, zemědýmu a dalších i trávovitých plevelů (např. ježatka kuří noha). Látka je obsažena také ve směsi s quinmeracem (v ČR registrováno pod názvem **TOPKAT**). Tuto kombinaci lze použít už od prvních aplikací a může to významně rozšířit spektrum účinku na laskavce a ježatku.

Účinnou látkou působící především jako půdní herbicid vhodný do pozdějších aplikací je **lenacil**, jednak významným synergickým působením přispívá ke zlepšení (aktivaci) působení látek účinkujících přes listy, jednak, díky delší reziduální účinnosti je použitelný proti pozdějšímu zaplevelení porostů s účinností především na vzcházející heřmánky, merlíky, mák, rdesna, ptačinec, zemědým, kokošku, ale i výdrol řepky.

Na pcháč funguje **clopyralid**, který ovšem působí velmi dobře na celou řadu dalších plevelů a vhodně zakomponovaný do systému ochrana může významně přispět k odplevelení porostu. Působí především na heřmánky, výdrol slunečnice, mléče, starčeky, pohanku, dále např. na tetluchu, rdesna a lilek.

Minoritně je registrována také úč.l. **clomazone**, jako možné řešení vzcházejících rostlin mračňáku.

Proti trávovitým plevelům je registrována řada **graminacidů**. Maximální registrované dávky slouží ke kontrole pýry a toto je nutné aplikovat vždy samostatně s dostatečně vysokou dávkou vody (až 300 l/ha). V dávkách nižších - registrovaných na jednoleté trávy (ježatka apod.) je možné používat v tank-mixu se základními herbicidy až od minimálně 4 pravých listů cukrovky. Tank mixy s graminicidy zvyšují razanci základních herbicidů a mohou tak nahradit oleje a smáčedla.

Ing. Tomáš Sobek, Agro Aliance s.r.o., Česká republika

Ing. Vít Bittner, MariboHilleshög ApS, Česká republika