

Ochranu cukrové řepy proti mšicím nelze řešit efektivněji než přípravkem Transform

SUGAR BEET PROTECTION AGAINST APHIDS CANNOT BE SOLVED
MORE EFFECTIVELY THAN WITH TRANSFORM

V podstatě každý rok dochází k napadení porostů cukrové řepy mšicemi, zejména mšicí makovou a broskvoňovou. Výrazně tomu napomáhá i zákaz účinných insekticidních látek proti škůdcům cukrové řepy. Vedle přímé škodlivosti mšic (sání na listech) je daleko významnější škodlivost nepřímá škodlivost v důsledku přenosu virových chorob. Od roku 2021 je nově povolený insekticidní přípravek Transform do cukrovky. Transform hubí bezkonkurenčně mšice v cukrové řepě velmi rychlým kontaktním a požerovým účinkem, a navíc chrání řepu v důsledku reziduálního působení následující 4 týdny. Jedna aplikace Transformu tak nabízí maximální ochranu proti mšicím, a navíc za bezkonkurenční cenu ošetření cca 370 Kč·ha⁻¹.

Mšice maková (*Aphis fabae*), která je plošně rozšířena ve všech oblastech pěstování řepy, škodí jednak přímým sáním zejména na srdéčkových listech (s projevy svinování a zkadeření) a dále jako přenašeč viru žloutenky řepy nebo méně jako přenašeč mírného žloutnutí řepy. Poškozené listy jsou více napadány houbovými chorobami. Významnějším škůdcem je mšice broskvoňová (*Myzus persicae*), která je největším a velmi rychlým přenašečem viru žloutenky, viru mírného žloutnutí řepy i virové mozaiky cukrové řepy. Škodlivost mšice broskvoňové sáním je spíše na starších listech. Proto je bezpodmínečně vždy aplikovat insekticidní

foliární přípravky s jistým účinkem na mšice. Pěstitelé uvítali mimořádné povolení přípravku Transform s novou účinnou látkou sulfoxaflor, která hubí bezkonkurenčně mšice v celé řadě plodin, nejenom v cukrové řepě.

Transform – nový insekticid s nejvyšší účinností proti mšicím

Přípravek Transform byl povolen ÚKZÚZ k ošetření cukrovky v roce 2021 jako tzv. menšinové použití z důvodu potřeby

Obr. 1. Mšice nalétají do řepného porostu po dlouhé časové období, a proto je potřeba volit dlouze reziduální přípravek Transform



FIREMNÍ SDĚLENÍ

Obr. 2. Aplikace Transformu proti přenašečům viróz zajistí zdravý porost cukrové řepy



vysoké účinnosti na mšice. Transform obsahuje novou účinnou látku *sulfoxaflor* (500 g v 1 kg přípravku) a je dodáván do České republiky ve formě vodorozpustného prášku, v 1kg balení. Transform se vyznačuje rychlým iniciálním kontaktním a požerovým účinkem na škůdce, a hlavně unikátním a bezkonkurenčním dlouhodobým účinkem (až 4 týdny) na mšice. Účinná látka je systémově rozváděna do celé rostliny a také na druhou stranu listů (translaminární rozvod). Proto Transform hubí také spolehlivě mšice i na druhé spodní straně listů, kam nedopadne přímo postřiková kapalina. Transform navíc také hubí mšice, které jsou již rezistentní k jiným skupinám insekticidů. Transform lze mísit s herbicidy, fungicidy nebo speciálními listovými hnojivy v cukrové řepě. Ušetří se tak jeden pojezd v porostu. Vždy se ale doporučuje provést test mísitelnosti před vytvořením nové směsi. Velkou předností je, že přípravek Transform není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně podzemních i povrchových vod, což výrazně zjednodušuje použití a evidenci. Transform je dále registrován i v obilovinách (pšenice, ječmen, tritice a oves) a v minulém roce měl pro své jedinečné účinky mimořádné povolení na mšice i v řepce ozimé.

Josef Cvingrář, Corteva Agriscience Czech