

## 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<sup>-1</sup>.*

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



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 vodorozpuštěného 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, triticales a oves) a v minulém roce měl pro své jedinečné účinky mimořádné povolení na mšice i v řepce ozimé.

*Josef Cvingráf, Corteva Agriscience Czech*