



NA ŠKŮDCE BEZ OZNAMOVACÍ POVIN- NOSTI

Bohužel v posledních letech trápí pěstitele obilí i řepky ohlašovací povinnost u mnoha insekticidů a výběr se tímto značně zužuje. Řešením je pro Vás právě DELMETROS 100 SC, který účinkuje proti všem běžně vyskytujícím se škůdcům v řepce i v obilninách. Není toxický vůči včelám, tudíž není nutné jeho použití předem hlásit!

**Radek Bubeník,
Innvigo AGRAR CZ**

Účinně a levně proti škůdcům

inzerce

V posledních letech se výměry řepky ozimé stabilizovaly a tato olejina se stala již neodmyslitelnou součástí téměř každého osevního postupu. Rentabilita pěstování se důkladně sleduje, jenže vedle všech „již standardních“ pesticidních vstupů se podzimní ochrana proti škůdcům stává pro pěstitele víceméně novou a dalším nákladem.

Dřepčík – nový nejnebezpečnější škůdce řepky

Vlivem zákazu insekticidního moření osiva řepky ozimé se drobný hmyz, brouci dřepčíků (*Phyllotreta*) pomalu ale jistě rozmáhá a jeho škodlivost rok od roku narůstá. Jeho výskyt je nutné sledovat ihned při vzházení, neboť značné škody působí vykusováním prvních listů na klíčících rostlinách, následkem čehož rostlina uhynie. Brouk škodí žírem od vzházení až do stádia 4-6 listů. I přesto, že v období vzházení jde o velmi malou listovou plochu a na první pohled se může zdát postřik insekticidem zbytečný, pěstitel při prvním odhalení napadení nesmí čekat ani den. V tomto případě je nevhodnější zvolit „klasický pyretroid“, jednak z pohledu jeho okamžitého působení (knock-down efekt), tak i z pohledu ekonomického. Většinou totiž v praxi pouze jeden postřik nestačí a je třeba jej opakovat. Nakonec pro informaci, pokud se dřepčík vyskytuje v porostu na jaře a naklade i vajíčka, je prakticky neškodný, pokud ale časné na podzim, pak je jeho škodlivost značně vysoká.

Innigo Vám nabízí letošní novinku, insekticid DELMETROS 100 SC, přípravek na bázi pyrethroidní látky deltametrin, který je v řepce povolen jak proti jarním, tak proti podzimním škůdcům v jednotné dávce jen 0,05 l/ha. Vzhledem k jeho velmi nízké ceně (74 Kč/ha) jej mnoho pěstitelů využilo již v obilninách proti kohoutkům a mšicím.

Pilatka řepková – pozor, další nebezpečí

Nesmíme ale zapomenout na dalšího škůdce, poškozujícího rostliny na podzim. Stejně příznaky výkusů listů může způsobit, kromě již zmíněných brouků dřepčíků, pilatka řepková.

Pilatka řepková (*Athalia rosae*) patří mezi blanokřídlý hmyz, který u nás vytváří až 3 generace. První generace v období května až června škodí např. při růstu jarní řepky, 2. generace přežívá v létě na dostupných četných brukvovitých druzích (např. hořčice, tuřín) a 3. generace se jednou za čas vylíhne v době počátečního růstu ozimé řepky, tj. září až říjen. Samička klade kladélky vajíčka na okraje mladých listů a z nich po 6–10 dnech líhnou se larvy (housesnice), zpočátku zdržující se na spodní straně listů, okamžitě začínají se žírem. Jsou olivově zeleně zbarvené a později s jejich vývojem tmavou, až do zhruba 18 mm, kdy jsou nepřehledně černě zbarvené. Housesnice působí žír rostlin řepky až do dospělého stavu, poté z listu spadnou na zem, kde se ukryjí pod hroudy. Pilatka řepková přezimuje ve stádiu larvy v zemním kokonu a až na jaře se kuklí a dospělci se líhnou v květnu až červnu. Při 4–5 listech řepky může způsobit až holožír.

Při hledání v porostu může housesnice z listu spadnout a pro její tmavě zelenou až černou barvu je mezi hrudkami k nenalezení. Stočí se na zemi a později opět na rostlinu vyleze. Při teplotách nad 28 °C housesnice hynou, jinak ale musíme zvolit cílenou insekticidní ochranu, kdy je dostatečně účinné i použití levného pyrethroidu a jak na okřídlené dospělé, tak i na housesnice. Stačí jen, aby housesnice přišla do kontaktu s ošetřeným listem, případně pozřela jeho část (v případě výskytu na spodní straně listu v době aplikace), nemusí být přímo zasažena.

ÚČINNĚ A LEVNĚ PROTI DŘEPČÍKŮM V ŘEPCE OZIMÉ



DELMETROS 100 SC

insekticid | deltametrin 100 g/l

- podzimní povolení v řepce ozimé
- nejnižší dávkování na trhu (jen 0,05 l/ha)
- bezproblémová mísitelnost
- účinný na dřepčíky, květilku, pilatku i mšice (přenašeče viróz)
- bez ohlašovací povinnosti



METAX 500 SC NEW

herbicid | metazachlor 500 g/l

- PRE, cPOST nebo POST použití
- variabilní dávkování dle srážek (1,2–1,5 l/ha)
- kombinace s přípravkem EFECTOR 360 CS



EFECTOR 360 CS

herbicid | klomazon 360 g/l

- strategie PREe použití:
EFECTOR 0,15–0,2 + METAX 500 SC NEW 1,25–1,4 l/ha
- strategie kombinovaná:
PREe EFECTOR 0,2 l/ha;
cPOST METAX 500 SC NEW 1,5 l/ha

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

info_cz@innvigo.com | INNVIGO Agrar CZ | www.cz.innvigo.com