

— inzerce

Ošetření proti škůdcům a chorobám

K nejvýznamnějším škůdcům ozimé řepky v podzimním období, kteří způsobují významné ztráty v porostech zvláště v raných fázích, patří dřepčík olejkový (*Psylliodes chrysocephala*). Dospělci po náletu do porostu škodí žírem na listech, což může znamenat až likvidaci rostlin v raných vývojových fázích. Velmi vážné škody pak způsobují larvy, které se vžívají přes řapíky do lodyhy a kořenového krčku.

Innvigo nabízí hned dva insekticidní přípravky s úč. l. deltamethrin, a to Koron 100 SC (100 g/l) a Delmetros (100 g/l), oba bez ohlašovací povinnosti vůči včelařům, kteří mají registraci proti dřepčíku olejkovému a květilce zelné v podzimním období v dávce 0,05 l/ha. Na dřepčíka olejkového se obecně doporučuje zvýšit množství minimálně na 7,5 g úč. l. pyretroidu na 1 ha. Proto doporučujeme využít tank-mix obou přípravků, které aplikujete spolu se směsí Asystent+ v dávce 0,05–0,1 l/ha. Zde můžete využít výhodného společného nákupu Delmetros + Koron, a sice 3 + 3 litry se slevou 25 % oproti samostatnému nákupu.

Poškozené rostliny po škůdcích a jejich larvách, nejenže snadno vymrzají, ale poškození je hlavní vstupní branou houbových chorob do rostlin. Zde doporučujeme přípravek BUKAT

500 SC (tebukonazol 500 g/l) v dávce 0,4 l/ha. Jedná se o dvojnásobnou koncentraci oproti jiným přípravkům na trhu s touto účinnou látkou, který působí nejen na houbové choroby, jako je například fomová hniloba brukvovitých nebo alternariová skvrnitost, ale má i morforegulační efekt, čímž se na podzim vytvoří více základů postranních větví (základ výnosu), zvětší se průměr kořenového krčku a brání přerůstání porostů. V pokusech SPZO byl po aplikaci Bukat 500 SC nárůst kořenového krčku po podzimní aplikaci o 4,72 % vyšší oproti kontrole, což patřilo k třem nejlepším výsledkům. U polotrpasličích odrůd nebo u porostů, kde nehrozí přerůstání, je proti houbovým chorobám možno aplikovat přípravek Dafne 250 EC (úč. l. difenokonazol 250 g/l) v dávce 0,5–0,6 l/ha.

Pro správný vývoj porostu a dobré přezimování je důležitý



Poškození po škůdcích a jejich larvách (např. dřepčík olejkový) je hlavní vstupní branou houbových chorob do rostlin. Foto archiv firmy

i výživový stav porostů, kdy můžete s výhodou využít listových hnojiv, které vám Innvigo přináší.

Macoresco je startovací listové hnojivo s biostimulačním účinkem zlepšující zakořenění rostlin. Obsahuje zinek (Zn 80 g/l) ve formě, která příznivě ovlivňuje růstový hormon auxin a zlepšuje tak prokořenění. Rostliny lépe hospodaří s vodou a živinami a vyrovnávají se tak lépe se stresovými podmínkami, zvyšuje se zároveň i vitalita rostlin. Na základě pokusů v ZS Rýmařov má Macoresco prokazatelný vliv u řepky na velikost kořene a hustotu kořenového vlášení při aplikaci v 6–8 listech v dávce 0,8 l/ha. U tohoto hnojiva se nedoporučuje kombinace s herbicidy.

Pro lepší přezimování je vhodné dodat v podzimním období do porostu kapalné listové hnojivo Cropvit BMO v dávce 1 l/ha, které obsahuje 150 g/l bóru

a 6 g/l molybden. Molybden urychluje využití dusíkatých forem v rostlině.

Z dalších hnojiv lze pro efektivní doplnění živin využít listové rozpustné hnojivo Opti řepka, obsahující NPK v poměru 11 : 15 : 21 a mikroprvky (Cu, Mg, S, B, Fe, Mn, Mo, Zn) v chelátové formě (EDTA, DTPA). Doporučené dávkování pro podzim od fáze 4–5 listů jsou 2–3 kg/ha. Mezi hlavní benefity hnojiva patří rychlá přijatelnost rostlinou bez rizika srážení a samozřejmě zlepšení vitality rostlin a eliminace stresu.

Dalším vysoce koncentrovaným kapalným listovým hnojivem s vyváženým poměrem makro- a mikroprvků vhodných do řepky je Cropvit Premium 714 v dávce 0,5–1 l/ha (Cu, Mn, Zn, N, Mg, S, Mo, Fe).

Ing. Jana Dočkalová
INNIGO Agrar CZ s. r. o.