

Xxxx

Xxxx

Xxxx

Xxxx

— inzerce

Efektivní ochrana cukrové řepy

K nejvýznamnějším a nejdůležitějším chorobám cukrové řepy bez sporu patří cercosporová listová skvrnitost řepy (*Cercospora beticola*), známá také jako skvrnatička či cercospora řepy. K nejdůležitějším aspektu, který vede k účinné ochraně cukrovky proti této houbové chorobě, patří vhodné načasování aplikace fungicidní ochrany, které udrží listovou plochu cukrové řepy zdravou, aby nedocházelo k poškození asimilační plochy a nevedlo tak ke ztrátám na výnosu a na cukernatosti.

Účinným a efektivním řešením je systemicky působící fungicid Dafne 250 EC, který obsahuje 250 g/l účinné látky difenokonazol. V cukrovce jej lze v dávce 0,4 l/ha použít dvakrát za vegetaci k preventivní a časné kurativní aplikaci proti houbovým chorobám. První ošetření se provádí na základě prognózy a signalizace a kontroly porostu v závislosti na infekčním tlaku zhruba koncem června až v první dekádě července a druhé ošetření následuje zhruba za

2–4 týdny podle tlaku infekce a podmínek pro šíření. Při vlhkém a teplém počasí (hlavně teplé noci), což jsou ideální podmínky pro rozvoj a vznik této choroby, na starších listech pozorujeme nejdříve malé ojedínělé hnědé až hnědošedé kruhovitě skvrny s hnědým až červenofialovým lemem velikosti 2–5 mm. Později dochází k rozšiřování skvrn na celou plochu listů. Nejdříve se cercospora šíří v porostu ohniskově a díky větru a dešti se za vhodných podmí-

nek rozšiřuje dále do celého porostu. Při silném napadení může dojít až k nekrotizaci napadených listů celé rostliny a následně tak může dojít až k retrovegetaci cukrovky. Ztráty na výnosu při silném napadení mohou dosahovat až 25 % a snížení cukernatosti o 1–2 %. Při velmi silném napadení a retrovegetaci mohou být škody i mnohem vyšší. V rámci antirezistentní strategie a pro posílení fungicidního účinku zvláště v intenzivních oblastech pěstování je

vhodné použití Dafne 250 EC zvláště v prvních aplikacích v tank mixu s jinými účinnými látkami registrovanými do cukrové řepy jako například tetraokonazol. Výborných výsledků dosáhl tento přípravek v polním pokuse na Opavsku (společnost EMPRESA), kdy byl aplikován dvakrát po sobě spolu s poloviční dávkou přípravku s účinnou látkou tetraokonazol a 1 l/ha našeho mědnatého přípravku Cuprum 600 SC a ve třetí aplikaci následoval opět přípravek

s účinnou látkou difenokonazol jiného výrobce. Tato strategie se zařadila mezi tři nejlepší v rámci všech pokusných variant podle výnosových a kvalitativních parametrů hodnocených laboratorně.

Jak je již zmíněno, k posílení fungicidního účinku doporučujeme použít naše kapalné mědnaté hnojivo Cuprum 600 SC v dávce 1–1,5 l/ha, ve formulaci oxichloridu mědi s 360 g/l čisté mědi. S výhodou lze použít pro doplnění bóru i tekuté hnojivo Cropvit

BMo s obsahem bóru a molybdenu (150 g/l B a 6 g/l Mo). Doplněním těchto mikroprvků zabráníte v první polovině vegetace cukrovky výskytu fyziologických poruch způsobených nedostatkem bóru, a to především výskytu srdéčkové hniloby a snížení rizika nízkého obsahu cukru. Molybden má příznivý vliv na využití dusíku rostlinami, a tudíž i na celkovou vitalitu rostlin.

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