

Signalizácia

Po nedávnom snežení a snehovej pokrývke aj v nížinách nastáva výraznejšie oteplenie a s ním nástup vegetácie. V prvej tohtoročnej signalizácii by sme radi upozornili na **kučeravosť broskýň**, ktorú spôsobuje mikroskopická huba *Taphrina deformans*. Dôležité je zdôrazniť, že jej výskyt je možný vo všetkých oblastiach pestovania broskýň, marhúl, nektáriniek a sliviek. V rámci Slovenska sú na prepuknutie ochorenia najviac náchylné nížinné oblasti.

Ako sa patogén šíri?

Priaznivé podmienky na jeho šírenie vytvára predovšetkým vlhké počasie. Konkrétne ide o dlhotrvajúce chladné a daždivé dni počas jari s teplotami približne 7 – 10°C. Výrazný vplyv majú zrážky v období pučania, keď prenikajú priamo do rozvíjajúcich sa púčikov. Na jar sa môže vyskytnúť niekoľko infekčných cyklov, a to až dovtedy, kým sa teplota neustáli nad približne 25°C.

Kde sa ochorenie prejaví?

Ochorenie často napáda kvety, puky, výhonky, plody aj listy hostiteľských stromov. Najväčšie škody avšak vznikajú na listoch.

Aký je priebeh príznakov?

Prvé príznaky sa objavujú po vypučaní listov z infikovaných púčikov. Na mladých listoch sa vytvárajú charakteristické žlté až červenkasté oblasti, ktoré postupne hrubnú a spôsobujú skrútenie listov. Infikované listy môžu predčasne opadávať alebo zostávajú prichytené na strome, kde dochádza k ich vädnutiu a stmavnutiu (do tmavohnedej farby). V neskoršej fáze napadnutia sa na listoch objavuje typický biely povlak spór. V závere vývoja hubového ochorenia sú listy výrazne kučeravé a majú pľuzgierovitý vzhľad.

Pri silnom napadnutí môžu byť poškodené aj plody. Príznaky sa prejavujú ako nepravidelné červené lézie, pričom skoré infekcie môžu spôsobiť dokonca ich opad.

Morfologické deformácie listov znižujú fotosyntetickú aktivitu rastliny, čo môže mať negatívny vplyv aj na úrodu v nasledujúcom roku. Infikované výhonky rastú nepravidelne a majú skrútené internódiá.

Aké ochranné opatrenia môžeme zvoliť?

V rámci ochrany sa odporúča pestovanie odolnejších odrôd a počas jari odstraňovanie napadnutých listov a výhonkov. Tieto opatrenia môžu znížiť intenzitu prejavov ochorenia.

Každoročne sa vykonáva aj preventívna chemická ochrana. Odporúča sa aplikovať ju v bezmrazovom období. Najúčinnnejším opatrením je správne načasovaný postrek, ktorý sa vykonáva v období nalievania púčikov. Ide o pomerne krátke a z hľadiska účinnosti rozhodujúce obdobie, preto je nevyhnutné sledovať túto fenofázu a vykonať ošetrovanie v správnom termíne. V podmienkach Slovenska ide spravidla o obdobie od začiatku marca do prvej tretiny apríla v chladnejších oblastiach, pričom v najteplejších oblastiach môže byť termín už od poslednej dekády februára.

Na chemickú ochranu sú autorizované/povolené nasledujúce fungicídy: Airone SC, Badge WG, Coprantol Duo, Grifon WG (účinné látky copper hydroxide a copper oxychloride); Alcoban, Bolster Flex, Delan 700 WDG, Dynamo (účinná látka dithianon), Merpan 80 WDG (captan). Všetky spomenuté prípravky sú určené pre profesionálneho používateľa. Fungicídy Cuproxat SC (tribasic copper sulfate); Syllit 544 SC (dodine) a Champion 50 WG (copper hydroxide) sú dostupné aj v malospotrebiteľskom balení, a sú teda vhodné aj pre záhradkárov.

Upozorňujeme, že meďnaté prípravky je možné použiť iba v období pučania; na rozvinuté listy sa aplikovať nesmú. Pri použití prípravkov na ochranu rastlín je nevyhnutné

riadiť sa pokynmi uvedenými na etikete konkrétneho prípravku. Zoznam povolených prípravkov je dostupný na stránke ÚKSÚP (<http://pripravky.uksup.sk/pripravok/search>).

Ing. Maroš Lučaj

ÚKSÚP – OOR

23.02.2026



Obrázok – Napadnuté kučeravé listy broskyne (zdroj EPPO; Code: TAPHDE)