

Signalizačná správa ÚKSÚP

Kučeravosť broskýň (*Taphrina deformans*) môžeme zaradiť k hubovým ochoreniam. Vyskytuje sa v oblastiach pestovania broskýň, marhúľ, nektáriniek, sliviek a mandlí. V Slovenskej republike zapríčiňuje najväčšie poškodenia v nížinných polohách. Samotné ochorenie postihuje listy, kvety, puky, výhonky a plody. Väčšinu poškodení pozorujeme prioritne na listoch.

Vlhké počasie vytvára pozitívne podmienky na šírenie hubového ochorenia. Progres ochorenia podporujú dlhotrvajúce chladné a daždivé dni na jar s teplotným spektrom okolo 7-10°C. Dôležitý vplyv majú dažde v období pučania priamo do rozvíjajúcich sa púčikov. Vlhkosť alebo sucho pred pučaním nemá väčší vplyv na výskyt tohto ochorenia. Počas jari sa môže vyskytnúť niekoľko infekčných cyklov, kým sa teplota neustáli nad 25 °C.

Prvé príznaky sa objavujú až po vypučaní listov z infikovaných púčikov. Na mladých listoch sa objavujú žlté až červenasté oblasti, ktoré postupne hrubnú a list sa tým krúti. Infikované listy predčasne opadnú alebo zostanú prichytené na rastline, kde vädnú a stmavnú. Ďalej sa vytvorí biely povlak spór na listoch. Na konci patogenézy majú listy kučeravý a pľuzgierovitý vzhľad. Morfológické deformácie listov znižujú fotosyntetickú aktivitu rastliny. U mladých výhonkov sa môžu vyvinúť zhrubnutia a deformácie. Plody môžu byť ovplyvnené na silne infikovaných rastlinách, kde vidíme nepravidelné lézie a tiež môže nastať ich opadnutie.

Mycélium mikroskopickej huby sa vyvíja intercelulárne a prerastá celým pletivom. Na spodnej strane napadnutých pletív sa vytvárajú vrecká, ktoré sú väčšinou v zhlukoch. Vo vreckách sa nachádzajú askospóry, ktoré prechádzajú do blastospór a v tomto štádiu škodca prezimuje (pod šupinami púčikov a vo vetvičkách).

Preventívna chemická ochrana sa vykonáva v podstate každoročne. Odporúča sa počkať na dlhšie bezmrazové obdobie. Najúčinnjšou ochranou je správne načasovaný postrek, a to v období nalievania sa púčikov. Ide o krátky čas, ktorý je pre účinnosť rozhodujúci. Potrebné je sledovať túto fenofázu a ošetrovať presne v správnom čase! To spadá do obdobia tesne pred jarným rozpukom púčikov – v podmienkach Slovenska je to zvyčajne od marca do prvej tretiny apríla v chladnejších oblastiach, v tomto roku v najteplejších oblastiach už od poslednej dekády februára. V rámci chemickej ochrany rastlín môžeme využiť nasledujúce fungicídy: Airone SC, Badge WG, Coprantol Duo (účinné látky hydroxid meďnatý a oxychlirid meďnatý), Alcoban, Delan 700 WDG, Dynamo (účinná látka dithianon), Merpan 80 WDG (účinná látka captan), Syllit 544 SC (účinná látka dodine), Cuproxat SC (účinná látka tribázický síran meďnatý, aj v malospotrebiteľskom balení - MB) a Champion 50 WG (účinná látka hydroxid meďnatý, aj MB). Choroba má malý ekonomický vplyv na sady iba tam, kde sa vykonávajú ochranné zásahy. Keď sa postrek nevykonáva, môže dôjsť k celkovej strate výnosu v dôsledku rozsiahlej defoliácie s prípadným oslabením stromov, zakrpatením a následným až odumretím rastliny.

Z biologických možností ochrany rastlín sa odporúča hlavne pestovanie odolnejších odrôd. Tiež odstránenie infikovaných listov a výhonkov na jar môže pomôcť znížiť intenzitu tohto hubového ochorenia.