

## Vírus nekrotickej krúžkovitosti slivkovín

Vírusové ochorenia môžu aj v našich klimatických podmienkach spôsobovať značné straty, ktoré nie sú menšie ako škody, ktoré dokážu napáchať bakteriálne či hubové ochorenia, resp. škodcovia. Napadnutie pestovaných rastlín vírusmi môže dokonca v niektorých prípadoch rozhodnúť o výške úrody.

Na druhoch z rodu *Prunus* spp. sa môže vyskytovať aj **vírus nekrotickej krúžkovitosti slivkovín** (*Prunus necrotic ringspot virus*), ktorý okrem sliviek napáda aj čerešňu vtáčiu, čerešňu višňovú, broskyňu obyčajnú, marhuľu obyčajnú a jablň domácu. Najviac obávaným je tento polyfágny vírus u čerešni a višni, nakoľko je pre týchto hostiteľov aj najškodlivejším.

Infekcia sa prejavuje spomalením rastu, odumieraním púčikov a rodivého obrastu. Choré stromy sú horšie opelené, čo je v dôsledku nižšej vitality peľu. Vírus nepriaznivo pôsobí aj na výšku úrody, ktorá je nižšia. Spozorované bolo aj predčasné odumieranie chorých jedincov. K symptómom objavujúcich sa na čepeliach listov patria chlorotické, ohraničené škvrny v tvare krúžkov alebo pásikov. Listy sú menšie a skrúcajú sa, na ich spodnej strane sa v okolí žiliek tvoria enácie. Postupne dochádza k nekrotizácii pletiva a rozpadu listov. Z listov môže zostať iba úzky pásik okolo hlavnej žilnatiny. Prítomnosť infekcie sa prejaví aj na kvetných a listových púčikoch, ktoré zasychajú a hnednú v priebehu jari. V lete, teda za teplého počasia, sú jednotlivé symptómy výraznejšie, intenzívnejšie.

Tak, ako ostatné vírusy, prenos je možný pri rozmnožovaní, vrúbl'ovaní, či očkovaní. Šírenie vírusu bolo potvrdené aj pomocou peľu a semenami.



**Obr. 1** – Symptómy prítomnosti na hostiteľovi  
(<https://gd.eppo.int/taxon/PNRSV0/photos>)



**Obr. 2** – Symptómy prítomnosti na hostiteľovi  
(<https://gd.eppo.int/taxon/PNRSV0/photos>)