

## HNILOBA KOŘENOVÉHO KRČKU A SRDÍČKA

Hniloba srdíčka a hniloba kořenového krčku patří mezi nejzávažnější choroby afrických fialek. Původcem onemocnění je početná skupina půdních hub, mezi které patří například *Pythium ultimum*, *Phytophthora nicotianae* aj. U většiny napadených fialek jsou následky fatální, rostliny během několika dní zcela hynou. Příčinou hniloby může být nadměrná zálivka, těžký upěchovaný substrát a příliš hluboké zasazení rostliny do substrátu. Ke hnilobě kořenů dochází rovněž při nízké a nepravidelné zálivce, poněvadž přeschlé kořeny nejsou schopné přijímat vodu a po zalití uhnívají.

V případě hniloby krčku se nákaza projevuje hnědnutím kořenového krčku a postupným uhníváním celého kořenového systému. Tohoto počátečního stadia nemoci si ale všimneme jen málokdy, poněvadž probíhá skrytě pod povrchem zeminy. Zanedlouho začínají uhnívat také listy: nejprve uvadají spodní listy, postupně se nákaza šíří až k vrcholku rostliny. Fialka na první pohled vypadá, že potřebuje zalít. Pokud je však zemina mokrá, v žádném případě rostlinu nezaléváme, jinak celou situaci ještě zhoršíme. Během dvou až tří dnů zpravidla dochází k rozpadu kořenového krčku a úhynu rostliny. Abychom rostlinu zachránili, musíme ji co nejdříve vyklopit z květináče, odstranit všechny povadlé či poškozené listy a ponechat na rostlině jen zdravé srdíčko (4-6 listů). Odlámaním listů se zvětší plocha krčku, který seřízneme až na zdravou tkáň. Tu poznáme tak, že plocha řezu bude mít zelenou nebo červenou barvu (podle rubu listů) a nebudou na ní patrné hnědé letokruhy, které značí přítomnost hniloby. Takto upravenou fialku ošetříme fungicidním přípravkem (např. Previcur) a dáme zakořenit do sklenice s vodou nebo do mokrého perlitu. Jakmile rostlina dostatečně zakoření, zasadíme ji do vzdušného substrátu.



Hniloba kořenového krčku. Nákaza stoupá od kořene do spodních listů a vzhůru do srdíčka. Foto: Olga Szamová.





Také u této rostliny je patrná hniloba krčku. Vzhledem k tomu, že jsem na nákazu přišla včas během přesazování, podařilo se mi rostlinu zachránit odříznutím shnilé části krčku.

Při **hnilobě srdíčka** začínají uhnívat nejprve mladé listy ve středu růžice. Nákaza se postupně šíří přes řapíky do čepelí listů, které velmi rychle měknou, černají a uhnívají. Postupně dochází k rozpadu krčku a v konečné fázi i k odumírání vlastních kořenů. Pěstitelé, kteří kontrolují své rostliny několikrát denně, mohou kultivar zachránit včasným odebráním listu k množení. V ostatních případech je záchrana nakažených rostlin takřka nemožná, jelikož hniloba srdíčka dokáže zlikvidovat fialku během jediného dne.

