

# HOUBOVÉ ONEMOCNĚNÍ: PADLÍ

Padlí je jedním z nejrozšířenějších houbových onemocnění, které postihuje řadu rostlin včetně afrických fialek. Daří se mu ve vlhkém prostředí bez dostatečné cirkulace vzduchu. U afrických fialek se vyskytuje celoročně, nejčastěji však ve vlhkých letních dnech, nebo také na podzim, kdy ještě netopíme a zapomínáme větrat. Výskyt padlí podporuje rovněž výrazné kolísání denních a nočních teplot.

Padlí napadá všechny nadzemní části fialky. V prvních dnech se usazuje na spodních listech, které vypadají jako zaprášené. Nákaza však postupuje velmi rychle a již po týdnu se na celé rostlině tvoří výrazné kruhové kolonie bílého či šedého moučného poprašku. Ten je patrný také na květních stvolech a květech, které krátce po otevření vadnou. Poupata často zasychají ještě před plným rozvinutím. Nové květy rodící se během nákazy bývají mnohdy deformované a vybledlé. Při silném napadení celá fialka slábne, zaostává v růstu a listy postupně odumírají. Při včasné zásahu však nezanechává padlí na rostlině téměř žádné následky. Důležitá je tedy situaci nepodcenit.



Prvotními příznaky jsou matné a zdánlivě zaprášené listy.

**Opatření:** fialky přemístíme na dobře větrané stanoviště. Mezi rostlinami ponecháme větší rozestupy, protože spory padlí se přenáší nejen vzduchem, ale i vzájemným kontaktem nemocných rostlin. Otrháme všechny napadené květy i poupata a dáваме pozor, abychom poprašek neroznesli na další části rostliny. Silně nakažené fialky umístíme do izolace. Dokud si neopatříme některý z fungicidních postřiků, můžeme v rámci první pomoci omýt listy jarovou vodou. Mně se osvědčil ekologický mycí prostředek na nádobí Frosh z DM, který je k rostlinám velmi šetrný a nikterak je nepoškozuje.



Z chemických postřiků můžeme použít například Talent, Discus, Zato či Folicur. Všechny zmíněné fungicidy působí nejen kontaktně, ale i systémově, to znamená, že účinné látky jsou rostlinou rozváděny do celého systému. Postřiky Discus a Zato však zanechávají na listech šedé skvrny, které nejdou ničím umýt. Jedná se sice jen o kosmetickou vadu, která nemá žádný vliv na růst a množení, ale může to způsobit komplikace před výstavou či prodejem listů.

Týden stará kolonie padlí. Pokud nechceme o fialku přijít, máme nejvyšší čas zasáhnout.



K ochraně fialek před škůdci a chorobami můžeme použít také odvary z čerstvých, případně sušených rostlin. Zázraky od nich čekat nemůžeme, ale v počáteční fázi nemoci mohou být účinné. Na rozdíl od chemických prostředků nemají negativní vliv na zdraví lidí a zvířat. Přírodní odvary posilují celkovou vitalitu rostlin, usmrcují bakterie a houby, odpuzují některé škůdce. Jejich aplikaci však musíme několikrát zopakovat. Zároveň je potřeba ošetřit všechny sousední rostliny.

**Postřik z česneku:** 30 g rozmačkaných stroužků česneku včetně slupek přelijeme 500 ml vroucí vody a necháme několik hodin odstát. Takto připraveným výluhem postříkáme celou rostlinu. Po třech dnech postřik zopakujeme. Lepkavé skvrny, které česnek zanechá na ošetřených listech, můžeme po vyléčení rostliny omýt teplou vodou.

**Postřik z přesličky rolní:** 15 g sušené přesličky namočíme na 24 hodin do jednoho litru studené vody. Druhý den vaříme výluh po dobu 30 minut a po vychladnutí ho přecedíme. Zředíme s vodou v poměru 1 díl odvaru k 5 dílům vody. Opakujeme v týdenních intervalech.



Květy napadené padlím krátce po otevření uvadají.

