

Lesni sekanci in glive

Eden od večjih dobaviteljev lesnih sekancev za otroška igrišča v ZDA opozarja na dejstvo, da je les na otroških igriščih izpostavljen napadom gliv oziroma plesni in seveda prav tako tudi lesni sekanci. Med drugim navaja (povzetek):

»---Neprijetne in nezaželene glive ter plesni na lesu so naraven pojav in jih pogosto najdemo tudi na lesnih sekancih oziroma lesnih vlaknih, ki so namenjena zastirki rastlin v vrtnarstvu ali oblogi tal na otroških igriščih. Glive se pojavlja v obliki mikroskopskih elementov in se lahko razvijejo tudi v vidne reproduktivne strukture, ki jih običajno imenujemo "sluzaste plesni(glive)". Spore plesni se prenašajo po zraku, zato so zanesljiva metode za preprečevanje prenosa gliv skoraj nemogoče, saj lahko te spore prihajajo iz bližnje okolice. Najpogosteje se pojavijo neprijetne plesni po mokrem vremenu pri temperaturah višjih od 2°C. Ko je les vlažen, se bakterije hitro kolonizirajo in glive se hranijo s temi bakterijami kar lahko povzroči nastanek sluzaste plesni. Ko se les posuši, sluz in plesni izginejo, ker se razmnoževanje bakterij s katerimi se prehranjuje glive, začne zmanjševati. Če ima površina prekrita s sekanci dobro drenažo in prejme neposredno sončno svetlobo, se površina običajno posuši, preden postanejo glive vidne. Daljša obdobja dežja, skupaj z blagim vremenom so glavni pogoji za rast gliv. Ni podatkov, da bi bile te glive kakorkoli nevarne za zdravje, razen če jih zaužijemo, vendar je dobro, da jih odstranimo, zlasti na območjih, kjer imajo otroci neposredni dostop. Kratkoročna rešitev je odstranitev okuženih sekancev in odstranitev vidnih znakov napada gliv (Ne grabljajte okuženih območij, ker se bodo s tem razširile spore plesni in povečala pojavnost plesni). Nato nanesite mešanico enega dela močnega tekočega detergenta za pranje perila in tri dele vode, ki jih zmešamo v razpršilniku s črpalko in nanesemo na celotno površino, da uničimo bakterije s katerimi se glive prehranjujejo. Če gliva še kar vztraja, lahko granule apna (ali apno v prahu) porazdelite po sekancih in rahlo zgrabljajte v površino. Ob suhem vremenu je možno to ponoviti 2 do 3 krat. Obstajajo načini za trajnejšo zmanjšanje težav s plesnijo. Na primer, namestitev ustreznega drenažnega sistema in lociranje območja s sekanci tako, da bo površina prejemala neposredno sončno svetlobo oziroma UV žarke. Tudi če ima površina s sekanci dober drenažni sistem, vendar so površine v senci, se sekanci morda nikoli ne posušijo, bo to povzročilo hitrejšo razgradnjo in pogoste težave s plesnijo ali glivicami. ---»

Podobne ukrepe za dezinfekcijo lesnih sekancev priporočajo tudi strokovnjaki in institucije, ki se ukvarjajo z varnostjo otroških igrišč. Vsekakor najboljši način za odpravo težav z glivami dobra drenaža ter izpostavljenost sekancev vetru in soncu.

Glive sluzavke (Myxomycota)



Vir: www.botany.hawaii.edu