

Grzyby pleśniowe, grzyby domowe, wykwyty solne, purchle - różnice

Grzyby pleśniowe to bardzo liczna grupa organizmów należących do klas sprzężniaków (Zygomycotina), workowców (Ascomycotina) i grzybów niedoskonałych (Deuteromycotina). Najczęściej spotykamy je na powierzchniach tynków, tapetach, powłokach malarskich, drewnie i materiałach drewnopochodnych. Są wśród nich gatunki patogenne (patogeny) bardzo szkodliwe dla zdrowia. Grzyby pleśniowe pojawiają się zawsze tam gdzie znajdują dobre warunki do rozwoju. Sprzyjającymi czynnikami są: właściwy poziom wilgotności, odpowiednia temperatura i pokarm. Najczęściej błędy eksploatacyjne sprzyjające rozwojowi grzybów to: nadmierna emisja pary wodnej (np. suszenie prania w pomieszczeniach do tego nie przystosowanych), brak lub niewydolna wentylacja pomieszczeń, oszczędności w ogrzewaniu lokali, a na dodatek plastikowe okna, super szczelne drzwi i mamy wręcz idealne warunki do rozwoju grzybów. Poniżej kilka fotografii - WIĘCEJ W GALERII GRZYBÓW

Grzyby domowe w odróżnieniu od grzybów pleśniowych mniej szkodzą użytkownikom lokali, a za to mogą w krótkim czasie spowodować znaczne uszkodzenia elementów drewnianych i drewnopochodnych w budynkach. Są szczególnie niebezpieczne w przypadku porażenia budowli drewnianych i budynków z elementami konstrukcyjnymi wykonanymi z drewna. W przypadku porażenia grzybem domowym aby określić rozmiar porażenia, zakres koniecznych napraw i sposób ich zwalczania, konieczne jest wykonanie ekspertyzy mykologicznej lub mykologiczno-budowlanej. Ekspertyzy wykonywane są przez uprawionych inżynierów.

Wykwity solne to utwory mineralne powstałe w wyniku krystalizacji soli. Sole rozpuszczone przez wodę penetrującą przegrodę budowlaną krystalizują się na jej powierzchni po odparowaniu wody tworzą "pleśniopodobne" utwory mineralne często mylone z grzybami pleśniowymi. Wykwity solne to nie grzyby, jednak podwyższona wilgotność może być przyczyną rozwoju prawdziwych grzybów-pleśni. Nie lekceważmy pojawiających się wykwitów solnych! Dla bezpieczeństwa budynków konieczne jest ustalenie przyczyn powstania wykwitów ich rodzaju oraz ustalenie źródła wilgoci i naprawa ewentualnych uszkodzeń.

Purchle to zjawisko powodujące odseparowanie tynków od przegród budowlanych lub farb czy gładzi od tynków. Powoduje je wilgoć, a dokładnie zawilgocenie przegrody budowlanej. Pojawiające się purchle nie są grzybami ale warunki jakie je powodują mogą być powodem rozwoju grzybów. W przypadku pojawienia się purchli konieczne jest zdiagnozowanie przyczyny ich pojawienia się.