

# Plísně v krmivářství

**Pavel Horký**

Plísně rostou v rozpětí teploty 10 - 40 °C, při hodnotě pH 4 – 8 a vodní aktivitě 0,7. Mohou růst na krmivech obsahujících více než 12 – 15 % vlhkosti. Ve vlhkých krmivech umožňuje vyšší hladina vlhkosti růst plísní pouze za přítomnosti kyslíku (většina plísní je aerobních).



Plísně v silážích



Plísně v zemědělské prvovýrobě

Některé druhy mikroskopických hub našly svoje využití v potravinářském průmyslu a při výrobě léků, ale větší část patří mezi organismy, jejichž přítomnost není žádoucí. Některé z nich způsobují choroby kůže, sliznic, vnitřních orgánů – mykózy. Dále mohou vyvolávat alergické reakce a v neposlední řadě produkují vláknité houby mykotoxiny, toxické metabolity, které po požití, vdechnutí nebo dotyku mohou vyvolat onemocnění zvané mykózy.



Plísně v zemědělské prvovýrobě



Kukuřice napadená plísní