

Šupinovka Nameko - (Pholiota Nameko)

Houba připomíná naší penízovku sametonohou, podobné jsou si i způsobem pěstování. Liší se však rozšířením, zatím co penízovka je druh kosmopolitní, Šupinovka byla nalezena pouze v Japonsku a na Thaj-wanu a v Číně, kde se také pěstuje.

Plodnice jsou světle hnědé až zlatohnědé se slizkým povrchem. Klobouk má podle podmínek velikost 2 - 8cm.

Pěstování na dřevě listnatých stromů

Na rozdíl od jiných dřevokazných hub, které k růstu potřebují dřevo stromů, od jehož porážení uplynula určitá doba, šupinovka roste nejlépe na dřevě čerstvě poražených stromů.

Můžeme použít buk, dub, břízu, olši, topol, lípu nebo dřevo z ovocných stromů. Nejlépe kmeny nebo větve o délce 40 - 50 cm.

Zaočkovat sadbu můžeme do kmenů nebo větví různými způsoby. Nejlépe se osvědčilo nadělat ve kmenu hluboké zářezy do kterých nasypeme rozdrobenou sadbu a kmen nebo větev ihned balíme do potravinářské folie. Sadba ze zářezů nevypadne a zároveň zamezíme vysychání a možné kontaminaci. Kmeny můžeme i rozštípnout a sadbu aplikovat mezi obě poloviny, které opět spojíme pomocí hřebíků nebo vrutů. Je dobré je potom zabalit jako v prvním případě do folie. Naočkované kmeny umístíme na zastíněná místa s dostatečnou vlhkostí v našich zahradách (balkonech, terasách). Rychlost prorůstání je závislá na teplotě prostředí. Může trvat 3 - 6 měsíců. Poklesem teplot se růst podhoubí zpomaluje. Zejména při pozdějším vysazení dojde k nedostatečnému prorostení. To je znovu obnoveno až v následujícím roce, kdy teploty opět stoupnou. Urychlit můžeme celý proces tak, že naočkované kmeny umístíme celoročně do prostor s teplotou okolo 24-26 °C. Při teplotách nad 32 °C podhoubí neroste. Dostatečnou vlhkost zabezpečíme tak, že kmeny zakopeme z jedné třetiny do země a průběžně zaléváme. V případě umístění v budovách vložíme do PE pytle, kde vlhkost zajistíme přidáním malého množství vody. V případě pěstování na kmenech a větvích je třeba mít na zřeteli, že podhoubí nesnáší silné mrazy. Osvědčilo se v zimním období kmeny zasypat vrstvou slámy nebo listí vysokou asi 30 cm. Plodnice objevují po pěti až šesti měsících většinou na podzim, v následujícím roce plodí od jara do podzimu.

Intenzivní pěstování na pilinách, hoblinách nebo slámě

V praxi se nejlépe osvědčilo použití slaměných peletek (používají se jako podestýlka), nebo briket z pilin či hoblin listnatých dřevin. Takto získaný materiál ošetříme v silnějším polyethylenovém nebo polypropylénovém sáčku vařící vodou v poměru 2:1 (voda: brikety, pelety). Ideální je poměr 1-2 kg peletek nebo briket, které zalijeme 2-4 litry vařící vody. Sáček po přelití vřelou vodou ihned uzavřeme. Zabráníme možné kontaminaci konkurenčními plísněmi. Následující den po přirozeném vychladnutí do sáčku nasypeme rozdrobenou sadbu (3-5 % váhy připraveného substrátu) a celý obsah důkladně promícháme. Sáček uzavřeme

vatovým válečkem o průměru 2-3 cm nejlépe pomocí gumičky. Zabezpečíme tím výměnu plynů uvnitř substrátu. Umístíme jej do prostor s teplotou 25-30 °C. Podhoubí prorůstá asi dva až tři týdny. V čase kdy je substrát celý rovnoměrně prorostlý (bílý až žlutý povrch), odřízneme sáček 1 - 2 cm nad dnem. Důsledkem toho a také poklesem teploty pod 20 °C začne docházet k nasazování plodnic. Substrát v tomto období několikrát za den rosíme a snažíme se aby byl povrch neustále vlhký.

Použití a kuchyňské zpracování

Houba je oblíbená a ceněná pro jemnou chuť a poněkud slizkou konzistenci, která se během kuchyňské úpravy ztrácí. Používá se zejména pro přípravu polévek a světlých omáček.