

Ucho Jidášovo - (*Auricularia auricula - judae*)

Ucho Jidášovo je dřevokazná houba rostoucí v přírodě na větvích bezu černého. Připomíná tvarem a chrupavčitou konzistencí lidské ucho. Druhy rodu ucho (*Hirneola*), se v Číně pěstovaly již v roce 600. Plodnice dorůstá velikosti 3 – 10 cm, je částečně průsvitná, světle nebo sytě hnědá.

Substrátem pro pěstování houby je buď kompaktní dřevo (špalky, větve), nebo v případě intenzivního pěstování piliny, hobliny listnatého dřeva, krátce řezaná sláma nebo drcená kukuřičná vřetena.

Pěstování na dřevě listnatých stromů

Dřevo by mělo pocházet ze stromů nebo větví, které nejsou poraženy delší dobu, kdy má svoji přirozenou vlhkost a není ještě napadeno jinými houbami. Ideální doba od porážení je 2-3 měsíce. Za tuto dobu ztratí dřevo veškeré obranné látky a podhoubí může kmeny dobře kolonizovat. Nejlépe roste na dřevě bezu černého. Můžeme také použít dřevo olše, břízy, jasanu javoru, buku. Nejlépe kmeny nebo větve o délce 40 - 50 cm a průměru 10 – 15 cm.

Zaočkovat sadbu můžeme do kmenů nebo větví různými způsoby. Nejlépe se osvědčilo nadělat ve kmenu hluboké zářezy do kterých nasypane rozdrcenou 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 2 - 3 měsíce. 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 20-25°C. Dostatečnou vlhkost zabezpečíme, 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. Správně prorostlý kmen nebo větev poznáme tak, že v jeho řezu pozorujeme zřetelné zblednutí povrchu. Poté můžeme odstranit pytel (folii) a dobře prorostlý kmen nebo větev namočíme na 24 hodin do studené vody. Následně jej umístíme na stinné vlhčí místo s teplotou 12-20°C. V zimě chráníme zaočkované kmeny před silnými mrazy zakrytím. Na špalcích a kmenech může houba plodit 3 - 5 let.

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 polyetylenovém 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 20-25 °C. Podhoubí prorůstá asi 4 až 6 týdnů. V čase kdy je substrát celý rovnoměrně prorostlý (bílý povrch), odřízneme sáček 1 - 2 cm nad dnem. Důsledkem toho a také poklesem teploty na 12 – 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

Plodnice ucha postrádají typickou houbovou chuť a jsou oblíbené pro svoji křupavou konzistenci. S ohledem na tyto vlastnosti se přidávají do polévek, nebo salátů asijské kuchyně.