

Poľníčka topoľová

Agrocybe cylindracea

Plodnice poľníčky topoľovej sú stredne veľké s priemerom klobúka 5-15 cm a rastú väčšinou v trsoch. Klobúk je mierne vyklenutý, neskôr plochý. Farba je svetlo okrová s tmavším stredom. Hlúbik je tenký, mierne šupinatý. V prírode rastie na pňoch a kmeňoch odumretých listnatých stromov, najmä na topoľoch. Rastie hlavne v južnej Európe, u nás sa vyskytuje zriedkavo.



Intenzívne pestovanie

Potreby na pestovanie

Drvená slama alebo piliny z dreva listnatých stromov, rozdrvené kukuričné vretená, sadba poľníčky topoľovej, varné sáčky (napr. na tlačenu).

Príprava substrátu

Nadrobno drvenú slamu, piliny alebo vretená ponoríme do vody a 24 hodín máčame. Materiál sa lepšie namočí, ak ho na začiatku zalejeme horúcou vodou. Druhý deň materiál necháme odkvapkať, naspeme do varných sáčkov a zaviažeme. Sáčky plníme do 2/3 obsahu, aby v sáčku zostal priestor na premiešanie materiálu so sadbou. Uzavreté vložíme do vody a varíme 1 hodinu. Potom sáčky z vody vyberieme a necháme vychladnúť. Var opakujeme ešte druhý a tretí deň. Miesto vo vode môžeme sáčky variť v pare (v zaváracom hrnci), dobu varu predĺžime na 1,5 hodiny. Je potrebné zabezpečiť, aby sa sáčky v zaváracom hrnci nedotýkali príliš veľkou plochou.

Očkovanie sadbou

Sadbu roztrasieme na jednotlivé zrná, vychladnutý sáčok otvoríme v čistej miestnosti bez plesní. Pre očkovanie použijeme drevenú varešku, ktorú sme vopred vyvarili vo vode. Držadlom varešky urobíme doprostred substrátu v sáčku dieru a do tej naspeme sadbu. Sáčok potom cez valček vaty uzavrieme špagátom.

Prerastanie podhubia

Sáčok necháme prerastať podhubím pri teplote 20-25 °C. Doba prerastania takto pripraveného substrátu pri priemere sáčku cca 12 cm je asi 20 dní. Pri prerastaní nepotrebuje svetlo.

Tvorba plodníc

Keď je sáčok úplne prerastený podhubím, môžeme do sáčku urobiť niekoľko otvorov s priemerom asi 10 mm. Otvorov nerobíme veľa, aby substrát zbytočne nevysychal a tiež aby nenasadil veľké množstvo plodníc, ktoré by potom „neuživil“. Vrečko potom umiestnime do priestoru s rozptýleným svetlom a teplotou okolo 20 °C a vysokou vzdušnou vlhkosťou. Na jar a na jeseň môžeme využiť skleníky alebo fóliovníky, cez leto možno poľníčku nechať plodiť vonku na tienistom mieste s vlhkosťou mikroklimou. Prvé plodnice by sa mohli objaviť asi po 14 dňoch.

Extenzívne pestovanie

Potreby na pestovanie

Kláty zdravých listnatých stromov o dĺžke asi 50 cm a priemerom 15-20 cm, najlepšie 1-2 mesiace po vyrúbaní (vhodné sú najmä topole, ale použitie môžeme aj ostatné drevo z listnatých stromov, z tvrdých drev je vhodný buk a hrab, menej vhodný je dub), sadba poľníčky topoľovej, plastový vak.

Príprava kmeňov, očkovanie sadbou a prerastanie podhubia

Kmene a konáre najlepšie 1-2 mesiace po vyrúbaní narežeme na dĺžku 1m. Do takto pripravených kmeňov vyvrtáme otvory s priemerom 10-15 mm a hĺbke 100 mm vo vzdialenosti asi 10 cm od seba na dvoch protiľahlých stranách kmeňa. Tieto otvory vyplníme sadbou a zalejeme roztaveným parafínom. Kmene uložíme k prerastaniu podhubia do skleníka alebo fóliovníka (optimálna teplota je 28 °C) a dbáme na dostatočnú vlhkosť. Doba prerastania podhubia je 30 až 40 dní.

Uloženie kmeňov k plodeniu

Pri pestovaní poľníčky topoľovej vonku je treba dbať na výber stanovišťa. Poľníčka totiž potrebuje na plodenie pomerne vysokú vzdušnú vlhkosť. Preto je potrebné vybrať miesto bez slnečného svitu s vlhkosťou mikroklimou. Ak budeme poľníčku topoľovú nechávať prezimovať vonku, môžeme kmene podobne ako u hľivy na ležato zakopať do zeme. Potom je treba prerastené kláty chrániť pred silnejšími mrazmi zakrytím listím alebo slamou. Inak môžeme kmene na vlhšom mieste položiť a v prípade potreby kmene aj okolie kmeňov zalíať. Na jeseň potom môžeme kmene uschovať do skleníka alebo chladnejšej pivnice a na jar opäť vytiahnuť von.

Tvorba plodníc

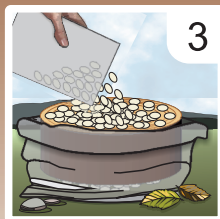
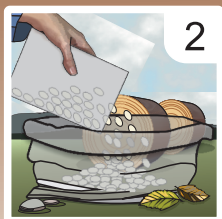
Poľníčka tvorí plodnice v teplotnom rozmedzí 16-22 °C, tj. od neskorej jari do októbra. Kláty plodia podľa tvrdosti dreva 3-5 rokov.

Zber a použitie plodníc

Zberáme vždy celé trsy plodníc v dobe, keď je ich väčšina v požadovanej veľkosti, keď sú klobúčiky ešte mierne vyklenuté. Plodnice sú výbornej chuti a hodia sa najmä do polievok a omáčok. Môžeme ich tiež použiť do cestovín a ako náplň do palacinek.



Návod na očkovanie do dreva



Ján Jánoš, 906 21 Jablonka 63, +421 948 650 307, obchod@hriby.eu, www.hriby.eu

Polnička topolová

Agrocybe cylindracea

Plodnice polničky topolové jsou středně velké o průměru klobouku 5-15 cm a rostou většinou v trsech. Klobouk je mírně vyklenutý, později plochý. Barva je světle okrová s tmavším středem. Třeň je tenký, mírně šupinatý. V přírodě roste na pařezech kmenech odumřelých listnatých stromů, zejména na topolech. Roste hlavně v jižní Evropě, u nás se vyskytuje vzácně.



Intenzivní pěstování

Potřeby k pěstování

Drcená sláma nebo piliny ze dřeva listnatých stromů, drcená kukuřičná vřetena, sadba polničky, varné sáčky (např. na tlačenu).

Příprava substrátu

Drobně drcenou slámu, piliny nebo vřetena ponoříme do vody a 24 hodin máčíme. Materiál se lépe namočí, pokud ho na začátku zalijeme horkou vodou. Druhý den materiál necháme okapat, nasypeme do varných sáčků a zavážeme. Sáčky plníme do 2/3 obsahu, aby v sáčku zbyl prostor na promíchání materiálu se sadbou. Uzavřené vložíme do vody a vaříme 1 hodinu. Potom sáčky z vody vyndáme a necháme zchladnout. Var opakujeme ještě druhý a třetí den. Místo ve vodě můžeme sáčky vařit v páře (v zavařovacím hrnci), dobu varu prodloužíme na 1,5 hodiny. Je třeba zajistit, aby se sáčky v zavařovacím hrnci nedotýkaly příliš velkou plochou.

Očkování sadbou

Sadbu roztrpeme na jednotlivá zrna, vychladlý sáček otevřeme v čisté místnosti bez plísní. Pro očkování použijeme dřevěnou vařečku, kterou jsme předem vyvařili ve vodě. Držátkem vařečky uděláme doprostřed substrátu v sáčku díru a do té nasypeme sadbu. Sáček potom přes váleček vaty uzavřeme provázkem.

Prorůstání podhoubí

Sáček necháme prorůstat podhoubím při teplotě 20-25 °C. Doba prorůstání takto připraveného substrátu při průměru sáčku cca 12 cm je asi 20 dní. Při prorůstání nepotřebuje světlo.

Tvorba plodnic

Když je sáček úplně prorostlý podhoubím, můžeme do sáčku udělat několik otvorů o průměru asi 10 mm. Otvorů neděláme mnoho, aby substrát zbytečně nevysychal a také aby nenasadil velké množství plodnic, které by potom „neuzivil“. Sáček potom umístíme do prostoru s rozptýleným světlem a teplotou okolo 20 °C a vysokou vzdušnou vlhkostí. Na jaře a na podzim můžeme využít skleník nebo fóliovník, přes léto lze polničku nechat plodit venku na stinném místě s vlhkým mikroklimatem. První plodnice by se mohli objevit asi po 14 dnech.

Extenzivní pěstování

Potřeby k pěstování Kmeny zdravých listnatých stromů o délce asi 50 cm a průměru 15-20 cm, nejlépe 1-2 měsíce po pokácení (vhodné jsou zejména topoly, ale použít můžeme i ostatní dřevo z listnatých stromů, z tvrdých dřev je vhodný buk a habr, méně vhodný je dub), sadba polničky, plastový pytel.

Příprava kmenů, očkování sadbou a prorůstání podhoubí

Kmeny a větve nejlépe ve stáří 1-2 měsíce po pokácení nařežeme na délku 1 m. Do takto připravených kmenů vyvrtáme otvory o průměru 10-15 mm a hloubce 100 mm ve vzdálenosti asi 10 cm od sebe na dvou protilehlých stranách kmene. Tyto otvory vyplníme sadbou a zalijeme roztaveným parafínem. Kmeny uložíme k prorůstání podhoubí do skleníku nebo fóliovníku (optimální teplota je 28 °C) a dbáme na dostatečnou vlhkost. Doba prorůstání podhoubí je 30 až 40 dnů.

Uložení kmenů k plození

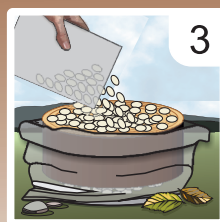
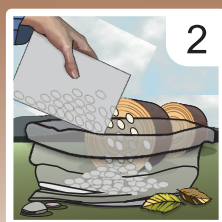
Při pěstování polničky venku je třeba dbát na výběr stanoviště. Polnička totiž potřebuje k plození poměrně vysokou vzdušnou vlhkost. Proto je třeba vybrat místo bez slunečního svitu s vlhkým mikroklimatem. Pokud budeme polničku nechávat přezimovat venku, můžeme kmeny podobně jako u hlívy nastojato zakopat do země. Pak je třeba prorostlé špalky chránit před silnějšími mrazy zakrytím listím nebo slámou. Jinak můžeme kmeny na vlhčím místě položit a v případě potřeby kmeny a i okolí kmenů zalít. Na podzim potom můžeme kmeny uschovat do skleníku nebo chladnějšího sklepa a na jaře opět vyndat ven.

Tvorba plodnic

Polnička tvoří plodnice v teplotním rozmezí 16-22 °C, tj. od pozdního jara do října. Špalky plodí podle tvrdosti dřeva 3-5 let. Sběr a použití plodnic sklízíme vždy celé trsy plodnic v době, kdy je jejich většina v požadované velikosti, když jsou kloboučky ještě mírně vyklenuté. Plodnice jsou výborné chuti a hodí se zejména do polévek a omáček. Můžeme je též použít do těstovin a jako náplň do palačinek.



Návod na očkování do dřeva



Ján Jánoš, 906 21 Jablonka 63, +421 948 650 307, obchod@hriby.eu, www.hriby.eu