

# Hliva ústřicovitá v domácich podmienkach

(agroporadenstvo)

Hliva a jej druhy úspešne rastú vo všetkých pestovateľských oblastiach. Patria do čel'ade hlivovitých, drevokazných húb. Rastú na dreve, ale vedia využívať aj náhradné substráty. Môže to byť drvená slama, piliny alebo substráty obsahujúce lignocelulózne látky.

Najrozšírenejším a najviac známym druhom je **hliva ústřicovitá (*Pleurotus ostreatus*)**. Jej typickým vonkajším znakom sú excentrické hlúbiky, mušľovité klobúky a zbiehavé lupene. Plodnice hlivy ústřicovitej obsahujú vysoké množstvo vody a bielkovín. Zdravotne prospešným je aj obsah veľkého množstva aminokyselín.

Hliva ústřicovitá je nenáročná na pestovanie. V domácich podmienkach sa môže najčastejšie dopestovať na drevených klátiokoch alebo vo vreciach s drvenou slamou.

## Pestovanie na drevených klátiokoch

Je to pomerne jednoduchý spôsob pestovania. Môžu sa použiť klátioky z dreva topoľa, osiky, vrb, brezy, lipy, buku a hrabu. Z ovocných drevín je vhodný orech, jablň, hruška a slivka. Drevo na takéto pestovanie musí mať dostatočný obsah vody. Nevhodné je drevo z agátu a drevo ihličnanov. Očkovací substrát – sadbu je možné zakúpiť v záhradkárskych predajniach. Najvhodnejší termín očkovania klátiokov očkovacím substrátom je apríl až máj. Klátioky by mali mať dĺžku 30-40 cm a čisté rezné plochy. Optimálny priemer klátika je 15-20cm. Kôru z klátika nie je potrebné olupovať. Na rezné rany sa lyžicou dôkladne rozotrie očkovací substrát. Klátioky sa nechajú ležať na boku. Ak má klátik ranu po odvetvení, natrie sa aj táto očkovacím substrátom.

Z klátika sa môže odrezať aj 3-4 cm hrubý krúžok. Na reznú plochu sa rozotrie očkovací substrát a krúžok sa pribije klincom. Z 1 l očkovacieho substrátu možno zaočkovať 20-40 klátiokov podľa hrúbky. Zaočkované klátioky sa vložia do čistých igelitových vriec. Vrecia sa na vrchu slabo uviažu, aby mohol prúdiť vzduch. Igelitové vrece chráni klátioky pred vyschnutím. Do vriec sa môže naliať aj trochu vody. Vrecia sa uložia do tienistého a teplotne stáleho priestoru. Do pivnice, pod prístrešok, pod strom so širokou korunou a dostatkom tieňa. Priame slnko klátioky nadmerne vyhreje a mycélium sa zničí.

Mycélium začína prerastať drevo už skoro po založení. Na povrchu sa objavuje vatovitý biely povlak. Obsah igelitového vriecia má charakteristickú vôňu, typickú pre mycélium hlivy. Koncom septembra, keď nastane jesenné daždivé a hmlisté počasie, môžu sa klátioky osadiť do pôdy. Vysádzajú sa na tienisté miesto. Ak je to oblasť s vyšším množstvom zrážok, klátioky sa vysádzajú do hĺbky jednej tretiny. V suchších oblastiach s nižším úhrnom zrážok sa klátioky môžu vysadiť až do dvoch tretín. Jedna tretina sa ponechá nad povrchom pôdy. Medzi jednotlivými klátiokmi sa ponechá aspoň 20 cm vzdialenosť. Pri suchom počasí je potrebné klátioky polievať. Neznášajú však trvalé zamokrenie. Keď teplota poklesne pod 10°C, o niekoľko dní sa objavia na dreve prvé huby. Úroda je až do silných mrazov. Mráz prerastené klátioky nepoškodí. Na jar tvorba plodníc pri vhodnej teplote pokračuje.

Dobre vyvinuté plodnice sa zberajú vykrúcaním celých trsov, alebo vyrezávaním z dreva. Úroda v prvú jeseň je nižšia. Najvyššia úroda je v druhom roku od výsadby.

## Pestovanie vo vreciach so slamou

Tento spôsob je vhodný pre pestovanie hlivy ústřicovitej počas celého roka. Substrátom je slama. Musí byť čistá, suchá a nadrvená. Do čistých igelitových vriec sa slama natlačí a preleje vriacou vodou s teplotou minimálne 90°C. Všetka slama má byť ponorená vo vriacej vode. Vrece sa opatrne zaviaže. Na druhý deň sa spodné rohy vriecia odrežú a celé sa môže predierovať. Prebytočná voda cez otvory odtečie. Pripravený očkovací substrát sa čistou

rukou rovnomerne rozdelí po obvode slamy, medzi igelitom a slamou. Z 1 l očkovacieho substrátu sa zaočkujú 2-3 vrecia. Takto pripravená sadba sa vo vreci jemne zviaže , aby mohol prúdiť vzduch. Vrecia sa uložia na tmavom mieste so stálou teplotou 15-20°C. Po prerastení substrátu mycéliom, keď je obsah vreca celý biely, vrece sa uloží na svetlé miesto. Dôležité je dobré vetranie. V závislosti od podmienok prostredia sa prvé primordiá objavia za 2-4 týždne. Tieto sa rýchlo zväčšujú. Pri suchom počasí je potrebné rastúce trsy hlivy viackrát postriekať vodou.

V čase keď sa podvinutie plodníc v trse začína vyrovnávať môže sa trs vyrezať. Plodnice narastajú dovtedy, kým substrát s mycéliom vo vreci nezmäkne a nezačne sa rozkladať.

Ing. Ján Červenka