Laskagomba termesztés röviden

Alapanyag

A laskagomba termesztéséhez szinte bármilyen cellulóz, lignocellulóz alapú mezőgazdasági hulladék, növényi szár stb. megfelel. Leggyakrabban ez valamilyen gabonaszalma, kukoricacsutka őrlemény, faforgács, fűrészpor stb. Fontos, hogy az alapanyag megfelelően legyen nedvesítve, illetve ajánlott az alapanyag hőkezelése. Aprítás, nedvesítés, hőkezeléses fertőtlenítés után zsákokba töltjük. A betöltéskor tanácsos a nedvesítő vízhez Fundasol nevű gombaölő szert adni, ami segít megakadályozni a penészek elszaporodását. A töltés közben a kiválasztott fajta szaporítóanyagával az alapanyagot becsírázzuk. A zsákot perforálni kell, lehetőleg steril eszközzel.

Egyszerűbb dolgunk van, ha a „gombazsákot" készen, átszövetve vásároljuk, 15-20 kg-os perforált zsákokban. Ekkor más dolgunk nincs, mint megfelelő helyre téve várni a gomba laskacsokrok megjelenését a zsákon.

A helyiség kiválasztása

A legtöbb laskagomba faj hőmérséklet igénye 15-25 °C között mozog, ezért a termesztéshez egy hagyományos melléképület, istálló, stb. megfelelő. A pincét csak akkor érdemes választani, ha a szellőztetés és a fény biztosítása lehetséges. A kiválasztott helyiségben annyi helyet kell biztosítani, hogy a zsákok ne érjenek össze, mert egyrészt akadályozza a termőtestek „kibújását", másrészt a zsákok túlzottan bemelegedhetnek, így befülledve a micélium elpusztul.

Környezeti igények

Levegő
A laskagombának nagy mennyiségű friss levegőre van szüksége, ez évszaktól függően alapanyag tonnánként 400-700 m^3/óra. A friss levegő hiánya leggyakrabban a „levelek" torzulását okozza. A levegő mozgatásánál télen ügyelni kell arra, hogy a levegő mozgatása ne okozza a helyiség kihűlését.

Hőmérséklet
A legtöbb laskagomba fajta 15-25 °C között produkálja a legnagyobb termésmennyiséget, az optimális hőfok az átszövetéskor és a termesztés alatt is a 17-19 °C. Amennyiben rendelkezünk komposzthőmérővel, tanácsos a zsákok belsejében is mérni időnként a hőmérsékletet, ami nem mehet tartósan 28-30 °C fölé.

Páratartalom
A laskagomba relatív páratartalom igénye átlagosan a termesztés alatt 75-95 %. Ezt barométerrel tudjuk figyelemmel kísérni. A levegő páratartalmát legegyszerűbben a padló locsolásával tudjuk növelni. A legfontosabb, hogy csak annyi vizet juttassunk a helyiség padlójára, hogy a zsákok alatt ne álljon meg a víz. (Léteznek drága, de hasznos berendezések, amelyek képesek a befújt levegőt párásítani, így ködszerűen vízpárát juttatni a termesztő helység levegőjébe.) Ügyeljünk arra, hogy a páratartalom túl magas se legyen, a lecsapódó pára a penészek és baktériumok elszaporodását elősegítheti.

Fény
A termesztő helyiség kiválasztásakor fontos szempont, hogy a zsákok természetes, vagy mesterséges fényt kapjanak a termőtestek kialakulásának ideje alatt. Fény hiányában a gomba leveles kalapjai nem alakulnak ki, a termőtestek megnyúlnak.

Az alapanyag átszövetése

Az átszövetési időszak alatt a csírából kiinduló laskamicélium teljesen birtokába veszi az alapanyagot. Ekkor 20-25 °C léghőmérséklet tartása szükséges, de folyamatosan ellenőrizzük a zsákok maghőmérsékletét, ami 7.-10. napon érik el a maximumot. Ügyeljünk arra, hogy a maghőmérséklet ne emelkedjen 28-30 °C fölé, mert ez a termőidőszakban okozhat problémát. A folyamatos belső légkeverés mellett túlmelegedéskor fokozni kell a friss levegő bejuttatását is.

25-27 °C maghőmérséklet mellett a zsákok 12-14 nap alatt egyenletesen kifehérednek, ami az átszövetés végét jelenti. Ezt követően a léghőmérsékletet lehetőleg csökkentsük 18-20 °C-ra, a páratartalmat tartsuk 85-95 % értékben, de fokozzuk a friss levegő bejuttatását.
Amennyiben az átszövetést nem termesztés helyén végeztük, úgy az egységesen átszőtt zsákokat a 2. hét végén helyezzük el a végleges termesztési formában. Ez lehet polcos, több szintes, rakatokban vagy termőfalban, de az utóbbi lehetőségeknél javasolt a zsákok meglapítása. Az át nem szőtt, esetleg penészfertőzött zsákokat különítsük el. Ügyeljünk arra, hogy a zsákokon a fólia nem legyen levegős, mert a termőtestek a későbbiekben alánőhetnek, begyűrődhetnek.

A termőtestek megjelenéséig tartsuk a magas páratartalmat (85-95%) és folyamatosan ellenőrizzük a zsákok maghőmérsékletét, nehogy az alapanyag túlmelegedjen. Általában az

első termőtest kezdemények (primordiumok) a 18-21. napon jelennek meg a perforációk mentén.

A laskagomba letermesztése

A termőtest kezdemények megjelenése után az egyik legfontosabb a megfelelő mennyiségű fontos a fény biztosítása. A kezdeti szakaszban tartsuk a páratartalmat magasan, 95 % közelében, illetve a hőmérsékletet állítsuk be az optimális 17-19 °C-ra.
Általában a termőtestek 7-10 nap alatt válnak szedéséretté, amikor a kalap széle még begöngyölt, lefelé hajló, a „levelek" 4-7 cm-esek.
A gomba több, 3-4 hullámban terem értékelhető mennyiséget, az első hullám a legintenzívebb, ekkor szedhető le az összetermés kb. 45-50%-a. Egy átlagos termés mennyisége 15-17 kg 100 kg alapanyagon.