

TERMESZTÉSI ÚTMUTATÓ

CSIPERKEGOMBA TERMŐZSÁK



www.gombajo.hu

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Termesztési körülmények:

- **Hőmérséklet:** 15-20 °C fok
- **Páratartalom:** 80-90%
- **Szellőztetés:** levegőcsere biztosítása, huzat mentesen
- **Fényigény:** nincs

A csiperkegomba nem érzékeli a fényt, nincs rá receptora. Ezért akár vak sötét helyen is megterem. Ha olyan helyiségben termesztjük, ahol fény van, nem szükséges letakarni az ablakokat. A zsákot azonban semmiképpen ne helyezzük napra, mert kiszárad!

Alkalmas termesztő helyiség: garázs, tároló, vízóra akna, pince, ill. egyéb olyan helyiség, ahol fenti feltételek biztosíthatóak.

1. LÉPÉS: TERMŐZSÁK ELŐKÉSZÍTÉS

A termőzsákot helyezzük el egy 17-22 °C fokos tiszta helyiségben. Akár közvetlenül a talajra, betonra is letehetjük, vagy polcos kialakításban, tiszta padozatra. Tiszta kézzel nyúlunk az alapanyaghoz! Egyengessük el a zsákban lévő alapanyagot vízszintesre úgy, hogy az feszüljön rá a zsák oldalára (ne maradjon az alapanyag és a fóliazsák között légrés). Ezt követően kézzel kissé tömörítsük azt össze. Erre morzsoljuk, szórjuk rá minél apróbban egyenletesebben és lazán a takaróföldet, 3-4 cm vastagon. Hogy a levegőcsere végbemehessen, a takaróföldet nem szabad a komposztan összetömöríteni! Háztartási permetezővel nedvesítsük be a felszíni takaróföldet, úgy, hogy az alatta lévő átszövetett alapanyagot már ne érje víz. Majd hajtsuk vissza a fóliát a zsák tetején és várjunk kb. 15-20 napot. Ez idő alatt a termőzsák nem igényli az öntözést, hiszen a visszahajtott fólia alatt megfelelően magas marad a páratartalom.



2. LÉPÉS: TERMŐZSÁK KINYITÁSA

Amikor a felszínen látható pókháló szerű fehér gombafonal beszőtte az alapanyag legalább 60%-át és elkezdtek megjelenni az apró gombakezdemények, nyissuk ki a termőzsákot! A zsák szélét gyűrjük vissza teljesen a termőföld magasságáig! (Ha peremet hagyunk a fóliából, az megfogja a széndioxidot és csökkent termésátlaghoz vezet.) Ekkor tegyük a termőzsákot a fent említett adottságokkal rendelkező helyiségbe, ahol a 15-20 °C fokot, 80-90%-os magas páratartalmat és levegőcserét biztosítani tudjuk.



3. lépés: TERMESZTÉS

Öntözés: Ez történhet kézi permetezővel is. Tartsuk folyamatosan nedvesen, nyirkosan a felszíni takaróföldet. Az alatta található komposztot már nem áztathatja el víz. Az öntözés nem feltétlenül jelent mindennapi öntözést! Egy-egy termés hullám után 4-5 nappal a termőzsákokat egy nagyobb vízádaggal is megöntözhetjük: 0,5 - 1 liter vízzel öntözzük, 1 nap alatt 3 adagra elosztva. Semmiképpen ne egyszerre öntsük rá ezt a vízádagot, hogy a takaróföld fel tudja venni a vizet. A leggyakoribb termesztési hiba a túlöntözés! Öntözzünk tehát óvatosan.

Hőmérséklet: 15-20 °C fok között ideális. Ennél alacsonyabb hőmérsékleten lassabban nőnek a gombák. Ennél magasabb hőmérsékleten a termőtest képződés leáll, a már meglévő gombakezdemények lepuhulnak, elhalnak, a fertőzés veszély (kártévők, kórokozók elszaporodása) fokozódik.

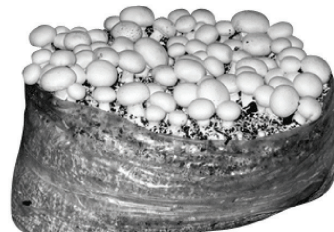
Páratartalom: A páratartalom biztosítására ajánlott a termőzsák környezetét folyamatosan permetezni, öntözni, nedvesen tartani. Ez biztosít elegendő párát a gombáknak.

A termőzsák öntözésével a megfelelő páratartalmat pótolni nem lehet! Ha úgy érezzük nem elég a pára, és nincsen erre szolgáló mérőműszerünk, készítsünk mikroklímát a következő megoldással: Tegyük a termőzsák fölé kb. 40-50 cm magasságba egy harang alakú, pár helyen kilyukasztott fóliát. A fólia alját a talajtól 3-4 cm-re gyűrjük föl, hogy a szén-dioxid távozhasson.

Szellőztetés: A gombák egészséges optimális növekedéséhez szükséges a friss levegő. Ezért valamilyen formában biztosítanunk kell a levegő cseréjét, figyelve arra, hogy nem érheti huzat. Általános visszajelzés, hogy ha belépve a termesztőhelyiségbe nem nehéz vagy áporodott a levegő, akkor a levegőzés rendben van. A gombáknak nincsen párologtatást szabályozó szerve. Így huzatban folyamatosan vizet vesztenek és kiszáradnak.

4. LÉPÉS: SZÜRETELÉS

A gombák a kívánt nagyság elérésekor szedhetőek. Javasolt a gombákat akkor leszedni, amikor a kalapjuk még nem nyílt ki. A kívánt méretet elért gombákat tönkkel együtt, csavaró mozdulattal „tekerjük le”. A tekerő mozdulattal megakadályozható, hogy olyan kis gombakezdemények is lejöjjenek, amik még nőhetnek. Ügyeljünk rá, hogy ha mégis maradna tönk maradvány a zsákon, azokat távolítsuk el! Így megakadályozható a kultúra elfertőződése. Hasonló okokból a túlrett gombákat is el kell távolítani a szedés után. A csiperkegomba termőzsákok 3-4 hullámban szüretelhetőek, 7-14 napos szünetekkel. A várható terméshezám, ha ideális körülményeket teremtünk, az alapanyag súlyának akár 30%-át is kiteheti, kb. 3-4 kg. A gombakultúra kb. 2 hónap, 4 hullám után kimerül.



 A letermett csiperkegomba termőzsák igény szerint felhasználható kerti trágyaként. A letermett gombakomposzt értékes és természetes kerti trágya!

Kérjük vegye figyelembe, hogy a várható terméshezám nem automatikus és nem garantálható! A gombakultúra egy élő kultúra, melynek terméshezáma függ a termesztési körülményektől (hőmérséklet, páratartalom, szellőztetés, higiénia) és a termesztés alatti gondosságtól (emberi tényező). Javasolt odafigyeléssel termesztetni, nézni hogyan reagál és változtatni ha szükséges! A termesztés paramétereit kezeljük szoros összefüggésben! Például magasabb termesztési hőmérsékleten a levegőcsere legyen nagyobb és ehhez állítsuk a páratartalmat is.

Mit tegyek, ha ...?

... **késleltetni szeretném a termesztést?** Az alapanyag 10-12 °C fok körüli sötét helyiségben, visszahajtott fóliával, 2-3 hétig eláll. Ebben az esetben ne szórjuk még rá a takaró földet!

... **a gomba a zsák oldalán nő, nem a tetején?** Túl nedves a takaró föld, a gombafonál nem tud a felszínre törni. A takaró földet tiszta kézzel a komposztig szedjük fel, majd lazán összemorzsolva szórjuk vissza a zsákra. Öntözzük kevesebb vízzel! Ha a zsák alján is megáll a víz, a zsák alján a fóliát ki kell lyukasztani, hogy a víz kifolyhasson.

... **a gomba kalapja elkezd száradni és pikkelyesedni?** Száraz levegőt, vagy huzatot jelez. Biztosítsunk huzat nélküli levegőcserét és növeljük a páratartalmat a padozat nedvesen tartásával, vagy a zsák fóliával való letakarásával (lásd 3. lépés / páratartalom)!

... **a gomba kalapja sárgul és megrohad, elhal a gomba?** Túl nedves tőzeg jele. Csökkentsük a páratartalmat, az öntözést!

... **a termesztő helyiségben kis muslica szerű szunyogok jelentek meg?** Minden gombakultúrában termesztés folyamán előfordulhatnak kártevők, ilyen a gombaszunyog, mely leginkább túl magas hőmérsékleten szaporodhat el, főként nyáron és ősszel. Ez ellen elektromos rovarcsapdával, vagy sárga színű ragacsos légypapírral védekezhetünk, melyet vásárolhatunk gazdaboltban, kertcentrumokban. A légypapírt este, amikor más fényforrás nincs, megvilágítva, jobb hatáskora számíthatunk.

... **habosan kifut a gombafonál a takaróanyag felszínére és a gombák nem nőnek?** Levegőtlen a helyiség, biztosítsunk friss levegőt, huzat nélkül. Szedjük le az elöregedett (bebarnult) gombafonalakat a felszínéről!

... **lassan fejlődnek a gombák?** Túl hideg van, emelje a hőmérsékletet legalább 16 °C fókig.

A GOMBATERMESZTÉSHEZ SIKERES MUNKÁT ÉS JÓ TERMÉST KÍVÁNUNK!

+36 1 226 7200, gombajo@gombajo.hu
www.gombajo.hu