

OMADUSED

Kuningservikut peetakse parima maitsega seeneks servikute perekonnas- veidi nätske mis pannil praadides annab pähklimaitselise peekonilaadse eine. Säilib paremini kui teised servikulised. Looduslikult on kuningservik ühe ohaka sugukonda kuuluva taime parasiitseen. Samuti kasvab pinnasesse mattunud puude juurtel. Teda saab kasvatada saepurul ja põhul, nakatades substraati teravilja baasil kasvatatud mütseeliga. Seen võib piisava koguse toitainete olemasolul kasvada väga suureks. Hea oleks korjata seene viljakehad enne kui kübar muutub lamedaks.

OLULINE

Seenemütseel säilib külmkapis avamata pakendis kuni pool aastat. Pakend võtta mõned tunnid enne nakatamist külmkapist välja, kuid avada vahetult enne nakatamist. Kõikides kasvatusvõtetes puutuda mütseeli desinfitseeritud kummikinnastega. Desinfitseerimiseks sobivad piiritus, tehniline piiritus (saab ehituspoodidest) või meditsiiniline desinfitseerimisvahend (saab apteegist).

Mütseel häviv temperatuuril üle 30°C.

Arvestage, et teramütseel maitseb ka hiirtele.

SUBSTRAADIKS SOBIVAD MATERJALID:

- põhk (nisu, rukis, kaer, oder)
- lehtpuu saepuru ja lehtpuu puiduhakke segu (1:1)

Alternatiivsed materjalid:

- aiajäägid (oksade, lehtede heina segu)
- paber (kartong, ajalehed, vanad raamatud) õhulisuse andmiseks võib lisada puiduhaket
- kasutatud kohvipak
- vanad puuvillased riided
- mõni segu eelnimetatud materjalidest
- teravili (vajab pastöriseerimisel suuremat kuumust. Kuumutada 121°C 1 tund ahjus või autoklaavis)

KASVATAMINE SUBSTRAADIL

Põhu või saepuru puiduhakke segust koosneva substraadi pastöriseerimine

Seeni saab lihtsalt kasvatada põhul või saepuru ning puiduhakke segul. Põhk ning saepuru peavad olema võimalikult värsked ning värvilt kollased, mitte hallid. Pane endale sobiv substraat linasest kotti, traat- või plastikkorvi (lihtsustab hiljem kurnamist). Lisa valitud substraadile ca 5% kipsi (kaltsium sulfaat- seda saab ehituspoodidest) ja/või lupja (kaltsium karbonaat- saab aianduspoodidest), pH taseme tõstmiseks ning seeneniidistiku kasvu stimuleerimiseks. Seejärel asetada kott/korv üleni suurde nõusse kuuma vette temperatuuril umbes 75°C (65-82°C). Temperatuur ei tohi ületada 82°C! See võimaldab koos heade bakterite koostöoga hoida hallitusseente kasv kontrolli all. Pastöriseerida võib metallnõudes nii pliidil kui ka ahjus. Plastknõudes, mis kannatavad kuuma vett, saab pastöriseerida ka saunas. Samuti võib mässida nõu teki sisse, et hoida vajalikku temperatuuri või lisada aeg-ajalt kuuma vett, et hoida õiget temperatuuri 1-1,5 tundi.

Tõsta kott/korv veest välja, lase nõrguda. Kontrolli niiskuse taset, pigistades substraati (desinfitseeritud kätega)-niiskuse tase on sobilik kui pigistades tuleb paar tilka vett, aga voolavat vett ei ole. Lase substraadil jahtuda 30°C.

Mütseeli lisamine substraadile

Selles etapis on puhtus eriti tähtis. Desinfitseeri käed piirituse või desinfitseerimisvahendiga. Mütseeli lisamist substraadile on hea teha kahekesi – üks lisab substraati, teine mütseeli. Võtta pikk läbipaistev kott või aukudega pesukorv (pesukorv tuleb eelnevalt desinfitseerida) läbimõelduga max. 25 cm, et vältida mütseeli kasvamisest tekkiva sisetemperatuuri tõusu üle 37°C. Avada mütseelipurk esmakordselt! Üks paneb korvi/ kotti substraati, teine iga kihi vahele väikse peotäie teramütseeli. Sule kott ning torgi kotti desinfitseeritud noa otsaga iga 10 cm tagant

väike auk. Kui kasutate korvi, kata see puhta kilega ning tee siis augud.

Jäta kott paariks nädalaks stabiilsele 20-22°C temperatuurile läbi kasvama.

Kui kotis on näha väiksed seenekübara algeid, tee nendes kohtadesse kotti väike sisselõige. Korvilt eemalda kile. Seenekehad vajavad kasvamiseks niisket keskkonda. Vett seenekübaratele mitte valada, niisutada ruumi vett õhku pihustades. Seened tuleb eemaldada keerates koos jalaga, mitte lõigata.

Saaki võib saada ühest kotist 3-4 korda. Peale ühe seene kübarate ilmumise laine lõppemist määsi kott/korv uuesti kilesse, torgi augud ning korda protsessi.

ORIENTEERUVAD KASVUTINGIMUSED:

Niiskus	85-95%
Saagi lainete arv	2
Lainete vahe	14 päeva

Mütseeli läbikasvamine

Temperatuur	24°C
Päevade arv	12-16

Seene viljakeha algmete tekkimine

Temperatuur	10-15°C
Valguse vajadus	500-1000 lx
Päevade arv	4-5

Seene viljakehade moodustamine

Temperatuur	15-21°C
Valguse vajadus	500-1000 lx
Päevade arv	4-8



info@mycoland.ee www.mycoland.ee
www.facebook.com/seenepakud
tel: 5561 5363