



**FUNGHI PERFECT GROUP SRL**  
**DRAGANU – ARGES**  
**TEL/FAX: +40-248-663202**  
**TEL: +40-742025749 / +40-742025746**  
**E-mail: [office@ciupercarii.ro](mailto:office@ciupercarii.ro)**  
**[mushroomsfarms.ro@gmail.com](mailto:mushroomsfarms.ro@gmail.com)**  
**[www.ciupercarii.ro](http://www.ciupercarii.ro)**

## **AVANTAJELE SISTEMULUI DE CULTIVARE A CIUPERCILOR IN STICLE**

### **1.Reducerea costurilor cu forta de munca**

Uzual, intr-o lada de plastic se pot pune 16 sticle de plastic, ceea ce usureaza manipularea lor. Lazile de plastic permit automatizarea intregului proces de productie a substratului: umplere sticle, inoculare, paletizare, pregatirea recoltarii si evacuarea substratului. Benzile transportoare pot fi utilizate in intreaga incinta.

Toate aceste avantaje duc la importante reduceri cu costurile fortei de munca, precum si utilizarea eficienta a miceliului datorita dozarii corespunzatoare pe fiecare sticla.

O masina automatizata poate procesa 4000-8000 de sticle/ora. Doua persoane pot utiliza eficient sistemul doar pentru citeva ore de lucru zilnic.

In camerele de cultura sticlele sunt manipulate usor, productia fiind valorificata integral (nu se arunca cozi).

### **2.Folosirea eficienta a spatiului**

Forma sticlelor permite depozitarea lazilor una peste alta.

In camerele de incubare acestea pot fi paletizate eliminand nevoia de rafturi si crescind densitatea la incubare.

Capacitatea de productie/mp creste, spatiul fiind folosit eficient.

Pentru transportul paletilor se folosesc motostivuitoare.

In camerele de cultura nu este nevoie de un design special al rafturilor putind fi folosite orice tip de rafturi care permit amplasarea lazilor cu sticle.

### **3. Eficienta, posibilitatea determinarii productiei obtinute.**

De-a lungul folosirii sistemului, experienta dobindita a dus la optimizarea dimensiunii sticlelor pentru obtinerea unei productii mari la un volum mare de substrat/sticla.

In functie de experienta cultivatorului si avand in vedere multitudinea de metode de cultivare, producatorul poate determina ce productie are nevoie in functie de cerintele pietei.

Cind piata scade se poate intirzia aparitia ciupercilor prin tinerea sticlelor la incubare o perioada mai lunga de timp. Dimensiunile optime ale sticlelor permit obtinerea productiei de calitate, cu ciuperci care se preteaza ambalarii in caserole.

Uniformitatea sticlelor permite obtinerea aceleasi cantitati pe perioade de timp similare ceea ce permite previzionarea productiei in functie de cerintele pietei.

### **4. Reutilizarea sticlelor pe mai multe cicluri de productie permite reducerea costurilor**

Sticlele se folosesc pe o perioada de mai multi ani de productie.

Dupa recoltare substratul este evacuat mecanizat.

Substratul rezultat nu afecteaza mediul ca in cazul sacilor.

Chiar daca investitia initiala este mai mare, in timp se amortizeaza mai repede decit sistemul de cultivare in saci datorita posibilitatii reutilizarii sticlelor.

### **5.Controlul bolilor**

Ciclul scurt de productie permite controlul bolilor(se recolteaza un val de productie) si in acelasi timp, permite obtinerea unor productii ecologice. Bolile si insectele apar dupa cicluri mai lungi de productie. In acest caz, nefiind boli si daunatori, nu se folosesc nici substante chimice.

Pentru pleurotus si Nameko totusi ciclul de productie poate fi mai lung, cu 2-3 valuri de productie.

### **6.Echipament necesar pentru acest sistem:**

-sticle

-capace

-lazi pentru sticle

-echipament automatizat (masini+benzi transportoare).



**FUNGHI PERFECT GROUP SRL**

**DRAGANU – ARGES**

**TEL/FAX: +40-248-663202**

**TEL: +40-742025749 / +40-742025746**

**E-mail: [office@ciupercarii.ro](mailto:office@ciupercarii.ro)**

**[mushroomsfarms.ro@gmail.com](mailto:mushroomsfarms.ro@gmail.com)**

**[www.ciupercarii.ro](http://www.ciupercarii.ro)**

Sistemul este de provenienta japoneza. Si a revolutionat cultivare a ciupercilor in ASIA. Este folosit in Japonia, China, Korea, Thailanda. Costurile reduse ale obtinerii ciupercilor cu acest sistem a dus la cresterea exporturilor de ciuperci ale acestor tari in America, Europa

Sistemul de cultivare a ciupercilor in saci este folosit de multi ani , dar ,comparativ cu sitemul de cultivare in sticle, avantajele acestuia din urma sunt evidente