

# MycoMate® Basic Mushroom Kit

## Instructies

### **Inhoud:**

- Substraatzak met injectiepoort
- Alcoholdoekje
- Voedselbak
- Zak met vermiculiet
- Fruitzak
- **SporeMate®** Spore Syringe 3ml

### **Benodigd:**

- Schone beslagkom
- Plantenspuit (nevelstand)
- Schone handen en plaats om te werken
- Wasknijper of paperclip

### **Stap A**

1. Was je handen grondig en droog je handen met keukenpapier of schone handdoek.
2. Terwijl je de injectiepoort van de substraatzak vast houdt met een hand, lift je de 2 plastic flapjes op met de ander. Trek nu voorzichtig de bescherming van de injectiepoort af. Maak schoon met een nieuw alcoholdoekje en laat drogen.
3. Haal de injectiespuit uit de zak. Verwijder het plastic dat de naald beschermt.
4. Prik de naald van de spuit door de injectiepoort van de substraatzak.  
Gebruik de injectiepoort om de naald te geleiden en injecteer 1 tot 2 ml suspensie in elke hoek en aan de zijkanten van de substraatzak, tevens een paar druppels in het midden.

### **Stap B**

Broedt de substraatzak in het donker op een goede temperatuur (meestal tussen 23° tot 27° C) Na enkele dagen tot 2 weken zullen de sporen ontkiemen (katoenachtige groei).

**Besmetting:** Mocht de fungus 'cake' een andere kleur aannemen dan wit, dan is hij besmet. Maak de zak niet open, gooi hem gelijk weg!

Wanneer de fungus de substraatzak geheel gekoloniseerd heeft, wacht dan nog 5 tot 7 dagen om er zeker van te zijn dat de fungus ook de binnenkant heeft gekoloniseerd. Nu is de fungus 'cake' klaar om te fruiten.

### **Stap C**

1. Was je handen grondig (antibacteriële zeep is een optie) en droog je handen met keukenpapier.
2. Schenk de zak vermiculiet uit in een schone beslagkom.
3. Voeg al mixend 100 ml water toe. Mix nog even door zodat het water goed verdeeld is over de vermiculiet.
4. Verspreid de vermiculiet gelijkmatig over de bodem van het voedselbakje.
5. Haal de fungus 'cake' uit de zak.
6. Plaats nu de 'cake' in het midden van het voedselbakje op de vermiculiet.
7. Zet het voedselbakje nu op de bodem van de fruitzak en benevel de binnenkant van de fruitzak een aantal keer met water. Vouw de bovenkant van de fruitzak enkele keren om en sluit met een paperclip of wasknijper.
8. Zet het geheel op een plaats waar gefiltreerd (niet direct) zonlicht is of onder TL-verlichting. En zorg dat de temperatuur voldoet ( $\pm 22^{\circ}$  tot  $25^{\circ}$  C). De paddestoelen fruiten het best door de binnenkant van de fruitzak goed vochtig te houden door 1 of 2 keer per dag te benevelen met de plantenspuit.
9. Binnen een paar dagen tot een week zullen er paddestoelen opkomen. Ze kunnen geplukt worden door voorzichtig bij de stam te pakken en al draaiend eraan te trekken.
10. Blijf de fruitzak vochtig houden en verwacht drie of meer 'vluchten' paddestoelen