# Substrat-Growkit

Vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung für Anfänger und erfahrene Züchter

| PRODUKT | ZIELGRUPPE | BESTANDTEILE |
|---|---|---|
| Substrat-Growkit | Anfänger bis erfahrene Züchter | Substrat-Growkit, Filterbeutel mit Verschlussaufkleber |

**Schritt 1 — Vorbereitung**
**Inspektion**
• Überprüfen Sie das Growkit auf Verunreinigungen.
Sichere Farben: Weißes oder gelblich-weißes Myzel.
Unsichere Farben (Kontamination): Grün, Schwarz, Rot, Rosa.
• Überprüfen Sie, ob die Verpackung unbeschädigt ist.
• Bei Kontamination oder Beschädigung nicht aktivieren und sofort den Kundendienst kontaktieren.

**Desinfektion**
• Reinigen Sie Arbeitsfläche, Hände und Unterarme gründlich mit antibakterieller Seife und Desinfektionsmittel.
• Langes Haar zusammenbinden. Sterile Handschuhe und Mundschutz empfohlen.
• Arbeiten Sie in einer sauberen, zugfreien Umgebung.

**Schritt 2 — Hydratation**
• Das Kit mit Trinkwasser füllen und 9–24 Stunden im Kühlschrank einweichen lassen.

**Schritt 3 — Aktivierung**
• Desinfektionsschritte wiederholen.
• Überschüssiges Wasser abgießen.
• Etwa 150 ml Trinkwasser in den Zuchtbeutel geben.
• Das Growkit in den Beutel stellen.
• Deckel entfernen, aber aufbewahren.
• Wasser auf die Innenseite des Beutels sprühen.
• Den Beutel aufgeblasen mit dem Aufkleber verschließen.
• An einem hellen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung platzieren.
• Temperatur zwischen 23–27 °C halten (niemals über 27 °C).

**Schritt 4 — Fruchtbildung**
• Bei wenig Kondenswasser den Beutel öffnen, Wasser sprühen und erneut verschließen.
• Sobald die ersten Pins erscheinen, das Sprühen einstellen und 1–3 Mal täglich Frischluft zuführen.

**Schritt 5 — Ernte**
• Desinfektion wiederholen.
• Ernten, bevor sich die Hüte vollständig öffnen.
• Die Pilze vorsichtig aus dem Substrat herausdrehen.

**Schritt 6 — Zweiter Flush**
• Schritte 2–5 wiederholen. Den Deckel vor der Wiederverwendung desinfizieren.

| Tipps & Tricks |
|---|
| • Indirektes Sonnenlicht, 24–27 °C und frische Luft sind essenziell. |
| • Bei Bedarf eine Wachstumslampe verwenden. |
| • Eine Heizmatte für stabile Temperaturen verwenden. |
| • Einen Mondotub für ein stabiles Mikroklima verwenden. |
| • Vor vollständigem Öffnen der Hüte ernten. |

| Warnhinweise |
|---|
| • Schlechte Hygiene kann Kontamination verursachen. |
| • Direkte Sonneneinstrahlung und Hitze vermeiden. |
| • Mehr als ein zweiter Flush wird nicht empfohlen. |

| Problem | Lösung |
|---|---|
| Langsames oder kein Wachstum | Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Frischluft prüfen. |
| Verformte Pilze | Meist durch unzureichenden Luftaustausch verursacht. |
| Pins wachsen nicht weiter | Mehr Frischluft und Licht; Temperatur kontrollieren. |
| Schimmel oder ungewöhnliche Farben | Sofort entfernen und Umgebung desinfizieren. |