mondo
MYCELIUM CONNECTION

PRODUCTHANDLEIDING — SUBSTRAAT GROWKIT

Jouw Mondo Growkit

Een complete stap-voor-stap handleiding, van de eerste controle tot je laatste flush. Geschreven voor beginnende kwekers.

GESCHIKT VOOR ALLE MONDO GROWKIT-FORMATEN

Medium 750 cc · Large 1200 cc · Extra Large 2100 cc



23–25 °C
ideale temperatuur

Indirect licht
nooit direct zonlicht

Frisse lucht
na de eerste pins

VOORDAT JE BEGINT

Wat zit er in de doos



1 GROWKIT

Voorgeïnoculeerd en klaar om te groeien. Bewaar het deksel — je hebt het later weer nodig voor volgende flushes.



2 FILTERZAK + SLUITSTICKER

Via het filter ademen de paddenstoelen, terwijl het vocht binnen blijft. De herbruikbare gele sticker sluit de gevouwen zak af.

JE HEBT OOK NODIG

Drinkwater
Om in te weken en voor de zak.

Plantenspuit
Gevuld met drinkwater.

Schoonmaakmiddel
Antibacteriële zeep en desinfectiespray.

CONTROLEER JE KIT VOORDAT JE BEGINT

Gezond

Wit tot geelwit mycelium over het substraat, en een onbeschadigde bak.

Wit | Geelwit

Stop — niet activeren

Ongewone groene, zwarte, rode of roze groei, of een beschadigde bak.

Groen | Zwart | Rood | Roze

ALS JE ONGEWONE GROEI ZIET

Houd de kit gesloten, maak een paar duidelijke foto's en mail ze naar onze klantenservice via support@24high.nl. Probeer de kit niet schoon te maken of te redden.

VOORDAT JE BEGINT

Schone handen, ideale omstandigheden

Twee minuten schoonmaken en de juiste plek bepalen grotendeels het resultaat.

SCHOONMAKEN

Was je handen, maak het oppervlak schoon

Was handen en onderarmen met antibacteriële zeep en desinfecteer het werkblad — telkens als je de kit of zak opent. Bind lang haar vast, voorkom tocht.

TEMPERATUUR

23–25 °C ideaal

Houd het constant. Te koud? Gebruik een warmtemat.

Houd onder 27 °C

LICHT

Fel indirect licht

Nooit direct zonlicht. Geen daglicht in de kamer? Gebruik een kweeklamp.

LUCHTVOCHTIGHEID

Zichtbare druppels

Kleine druppels binnen in de zak zijn normaal: de luchtvochtigheid is goed.

FRISSE LUCHT

Na de eerste pins

Begin met luchten zodra de eerste pins verschijnen — niet eerder.

WAAROM SCHOONMAKEN BELANGRIJK IS

Vuile handen, oppervlakken of materialen zijn de meest voorkomende oorzaak van besmetting — en een besmette kit is niet meer te redden.

OVERZICHT

Van kit tot oogst in één oogopslag

Vier afbeeldingen, één kweek. De gedetailleerde stappen volgen vanaf pagina 5.



1 KIT IN ZAK

Plaats de geweekte growkit in de filterzak met 150 ml water.



2 DICHTVOUWEN

Vouw de bovenkant van de zak twee keer om en sluit hem met de gele sticker.



3 LAAT GROEIEN

Zet hem op een geschikte plek en laat de magie gebeuren.



4 OOGSTEN

Oogst wanneer het vlies scheurt en geniet van je zelfgekweekte paddenstoelen.

DE TIJDLIJN

WEKEN

9–12 uur

tot 24 uur is prima

EERSTE PINS

Vaak rond 6–14 dagen

de eerste kleine knopjes op het oppervlak

EERSTE OOGST

Vaak rond 2–4 weken

na het sluiten van de zak

Alleen schattingen — elke kweek groeit in zijn eigen tempo.

Volg de kit, niet de kalender.

1 WEKEN VAN DE GROWKIT

Het substraat moet water opnemen voordat het vruchten kan dragen.



- Maak de tafel schoon en was je handen met antibacteriële zeep.
- Open **één hoek** van het deksel en vul de kit tot de rand met koud drinkwater.
- Sluit het deksel en zet de kit **9–12 uur** in de koelkast. Tot 24 uur is prima.

9–12 uur (ideaal)
TOT 24 UUR IS PRIMA

GOED OM TE WETEN

9–12 uur is ideaal. Weken tot 24 uur is prima.

2 DE ZAK VOORBEREIDEN

Maak je handen, onderarmen en werkoppervlak opnieuw schoon voordat je de kit opent.



- Giet het water uit de kit en haal het deksel eraf — **bewaar het deksel** voor volgende flushes.
- Doe precies **150 ml drinkwater** onderin de filterzak.
- Zet de growkit in de zak.
- Laat genoeg lucht in de zak, vouw de bovenkant twee keer om en sluit hem met de gele sticker.

Vaak rond 6–14 dagen
TOT DE EERSTE PINS VERSCHIJNEN

150 ml voor elk formaat

Medium 750 cc, Large 1200 cc en Extra Large 2100 cc krijgen allemaal dezelfde 150 ml. Verander de hoeveelheid niet.

3 LAAT HET GROEIEN

Wat je doet, hangt van één ding af: of de eerste pins al verschenen zijn.



VOOR DE EERSTE PINS

- Houd de zak zo veel mogelijk gesloten en houd het vocht binnen.
- Fel **indirect** licht, constant **23–25 °C**.
- Alleen als het duidelijk te droog wordt: besproei de **binnenwanden** van de zak licht — nooit het substraat.

NA DE EERSTE PINS

- Ververs de lucht **1–3 keer per dag**: open de zak even, laat de oude lucht eruit en sluit hem weer met frisse lucht erin.
- Stop met sprayen. Vanaf nu hebben de paddenstoelen lucht nodig, geen water.

Tot het oogstmoment

VOLG DE KIT, NIET DE KALENDER

OPEN DE ZAK NIET TE VAAK

Elke keer openen kost vocht. Eén tot drie keer per dag kort luchten is genoeg.

4 TIJD OM TE OOGSTEN

Maak je handen, onderarmen en het oppervlak opnieuw schoon voordat je de zak opent. Bekijk daarna de hoeden.



- Oogst wanneer het **vlies begint te scheuren** en de hoed opengaat — voordat hij helemaal open is.
- Draai en trek de paddenstoelen voorzichtig los.
- Maak de kit na het oogsten klaar voor de volgende flush.



TE VROEG

Vlies nog heel onder de hoed — laat hem verder groeien.



PERFECT

Vlies scheurt of is net gescheurd, hoed gaat open.



TE LAAT

Hoed helemaal open — sporen kunnen gaan vallen.

WACHT NIET TE LANG

Zodra de hoeden helemaal open zijn, laten ze sporen los. Veel sporen laten een donkere aanslag achter in de zak.

5 VOLGENDE FLUSH

Als een flush klaar is, kan de kit er nog een produceren. Latere flushes zijn vaak kleiner.



- Maak handen, onderarmen en oppervlak schoon en pluk alle overige paddenstoelen.
- **Desinfecteer het deksel** dat je bewaard hebt en zet het terug op de kit.
- Doorloop **stap 1 t/m 4** opnieuw: weken, zak voorbereiden, laten groeien, oogsten.

9–12 uur
OPNIEUW WEKEN, ZOALS IN STAP 1

WANNEER STOPPEN

Ga alleen door zolang het substraat er nog gezond uitziet. Stop zodra er besmetting verschijnt of het substraat duidelijk achteruitgaat.

REFERENTIE

Zo ziet normale groei eruit

Elke kit groeit in zijn eigen tempo. Gebruik deze fases om te herkennen waar de jouwe is — wat je ziet, is belangrijker dan welke dag het is.



FASE 1

Wit oppervlak

Wit, licht pluizig mycelium over het substraat. Verder gebeurt er nog niets — dat is normaal.



FASE 2

Eerste pins

Kleine, lichte knopjes verschijnen op het oppervlak. Stop met sprayen en begin dagelijks te luchten.



FASE 3

Rijpe paddenstoelen

Volgroeide paddenstoelen waarvan het vlies onder de hoed scheurt. Klaar om te oogsten — zie stap 4.

GEBEURT ER NOG NIETS?

Een trage start komt vaak voor. Controleer de temperatuur en luchtvochtigheid en geef de kit meer tijd. Geduld is belangrijk — de natuur neemt haar tijd.

PROBLEEMOPLOSSING

Er lijkt iets mis te zijn

Zoek links op wat je ziet en doe dan wat rechts staat.

Langzame of geen groei	Controleer de temperatuur en de luchtvochtigheid en geef de kit daarna meer tijd. Volg de kit, niet de kalender.
Te weinig frisse lucht	Misvormde of stilstaande paddenstoelen betekenen meestal te weinig luchtverversing. Open de zak 1–3 keer per dag even.
Te droog	Weinig of geen condens in de zak: besproei de binnenwanden licht — nooit het substraat.
Te vochtig	Veel water op de wanden of plassen op de bodem: lucht de zak bij elke keer iets langer.
Direct zonlicht of hitte	Zet de zak uit de zon en weg van radiatoren. Blijf op of onder 27 °C.

DOE DIT NOOIT

Geen direct zonlicht of hitte

Direct zonlicht en warme kamers drogen het mycelium uit en doden het.

Spray niet op het substraat

Besproei alleen de binnenwanden van de zak, en alleen vóór de eerste pins.

Open de zak niet te vaak

Elke keer openen kost vocht. Eén tot drie keer kort luchten per dag is genoeg.



VERMOEDEN VAN BESMETTING

Houd de zak gesloten. Maak duidelijke foto's en stuur ze naar onze klantenservice. Probeer een besmette kit niet schoon te maken of te redden.

support@24high.nl

MEER HULP NODIG?

Tools en support

Klik op een link of typ het adres in je browser.

Doseringscalculator

Bereken een afgemeten dosis voordat je iets gebruikt.

24high.nl/magic-mushroom-calculator

Hulp & support

Vragen over je kweek, besmetting of levering? Ons team helpt je graag.

support@24high.nl

KLANTENSERVICE

Twijfel je nog? Ons team helpt je graag — bij besmetting, levering of kweekvragen.

support@24high.nl

mondo
MYCELIUM CONNECTION