LetPot®
Slimmer kweken, beter oogsten

FIJN DAT U ER BENT!

LetPot Lite hydrocultuur-kweeksysteem



LPH-Lite
(Versie: LPH42-Black)

*U kunt de handleiding downloaden op mijnletpot.nl
Heeft u vragen? Neem gerust contact op via samengroeien@mijnletpot.nl

Inhoud

1. INHOUD VAN DE VERPAKKING P1

2. HET TOUCHSCREEN ★ P2

3. UW LITE INSTALLEREN ★ P3

4. VERBINDEN MET DE APP ★ P5

5. VEELGESTELDE VRAGEN ★ P6

6. REINIGING EN ONDERHOUD P10

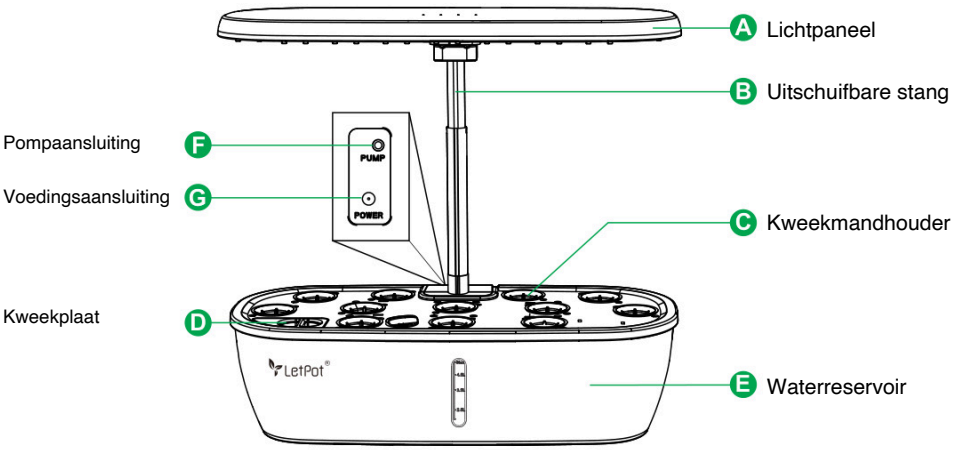
7. VEILIGHEIDSINFORMATIE P11

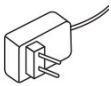
8. KLANTENSERVICE ★ P11

9. GARANTIE EN RETOURBELEID P12

10. KWEEKTIPS P13

1. INHOUD VAN DE VERPAKKING





Netadapter



Kweekspons × 12



Kweekmandje × 12



Kiemkapje × 12



Vaste voeding A



Vaste voeding B



Label × 6



Lichtwerende sticker × 12



Steunstokje × 12



Afdekdopje × 6

2. HET TOUCHSCREEN (boven op het lichtpaneel)



Power

Aan/uit: Wanneer u het apparaat voor het eerst op de voeding aansluit, staat het uit en knippert het lampje van de knop 'Power'. Druk op 'Power' om het apparaat in te schakelen. Het lampje blijft dan branden.

Als u geen inschakeltijd in de app heeft ingesteld, brandt de ledverlichting na het indrukken van 'Power' 16 uur en gaat deze daarna automatisch 8 uur uit. Deze cyclus herhaalt zich elke 24 uur. Via de app kunt u de exacte in- en uitschakeltijden instellen. Voor een betere plantengroei adviseren wij minimaal 10 tot 12 uur licht per dag.



Veg / Flower

Lichtmodus voor groenten en kruiden of bloemen en vruchten:
Druk op deze knop om de lichtmodus af te stemmen op uw planten. In de modus 'Veggies & Herbs' (groenten en kruiden) branden de rode, blauwe en witte leds. Het lampje van de knop brandt continu.

Druk nogmaals om 'Flowers & Fruits' (bloemen en vruchten) te kiezen. Alleen de rode en witte leds branden; het lampje van de knop is uit.



Brightness

Lage of hoge helderheid:
Druk op deze knop om de helderheid te wijzigen. Bij 'Low' (laag) knippert het lampje van de knop 'Brightness'; bij 'High' (hoog) brandt het continu. Tijdens de ingestelde donkerperiode is het lampje uit.

Tijdens het ontkiemen en de zaailingfase kunt u de lage helderheid kiezen. Zodra de planten 2 tot 3 blaadjes hebben, adviseren wij de hoge helderheid.



Pump / Wifi

Wifi: Houd deze knop 3 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen en de wifi-koppelmodus te activeren. U kunt het apparaat daarna zoeken en verbinden via de LetPot-app (zie hoofdstuk 4 voor het verbinden van het apparaat).

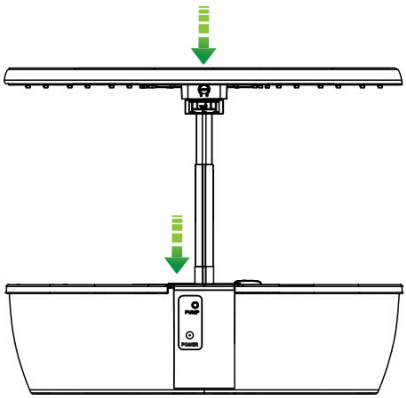
Pomp: Druk eenmaal op deze knop om de pomp aan of uit te zetten. Na het inschakelen van het apparaat werkt de pomp automatisch afwisselend 30 minuten en rust deze 30 minuten.

Lampje brandt continu: de pomp werkt.
Lampje knippert: de pomp rust.
Lampje is uit: de pomp staat uit.

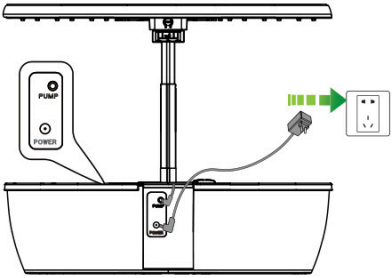
3. UW LITE INSTALLEREN

1 Monteer het groeilichtpaneel en druk het stevig op de stang, zodat het goed vastzit.

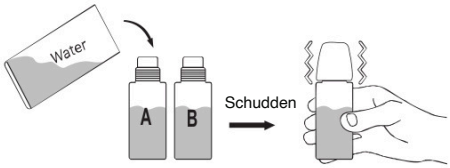
Plaats het lichtpaneel met de stang in de daarvoor bestemde openingen van het waterreservoir.



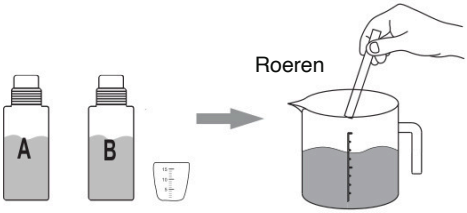
2 Steek de voedingskabel van de waterpomp in de DC-aansluiting aan de achterkant van het waterreservoir. Sluit daarna de netadapter aan.



3 Voeg aan elk flesje plantenvoeding 100 ml zuiver water toe en schud goed om te mengen.



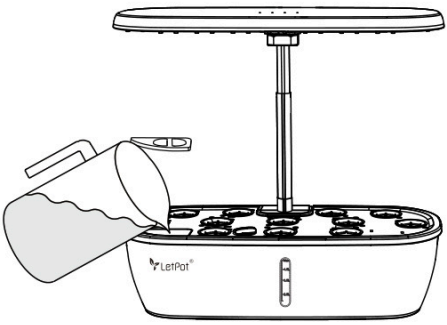
4 Wacht tot plantenvoeding A en B volledig zijn opgelost. Voeg 25 ml van voeding A en 25 ml van voeding B toe aan een bak met 5 liter water en meng goed. Gebruik de dop van de voedingsflesjes als maatbeker. U kunt het water ook geleidelijk toevoegen volgens de aangegeven mengverhouding.



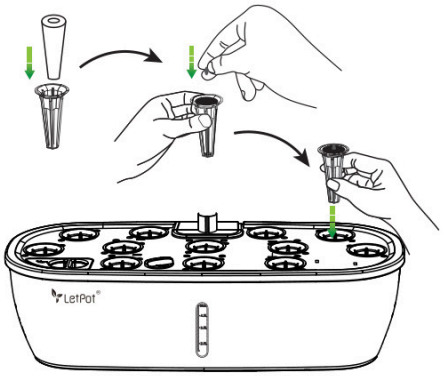
(Niet meegeleverd)

Water	Plantenvoeding
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

5 Giet het water met plantenvoeding in het reservoir van de LPH-Lite. Wij adviseren bij de eerste vulling niet meer dan 5,5 liter toe te voegen.

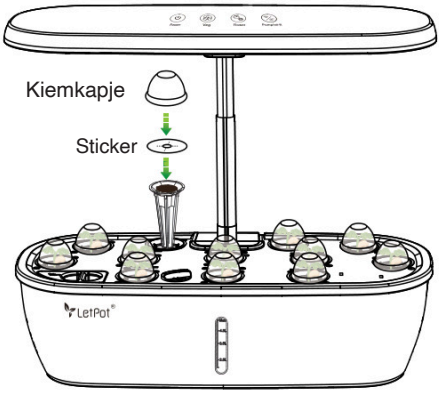


6 Plaats de kweeksponzen in de witte mandjes en zet deze in de openingen van de kweekplaat. Gebruik bij voorkeur 2 tot 3 zaden per spons.



7 Dek de witte kunststof mandjes af met lichtwerende stickers en kiemkapjes en laat de zaden ontkiemen. Zet de verlichting aan en plaats het lichtpaneel tijdens het ontkiemen laag, ongeveer 10 tot 13 cm boven de planten. Verwijder de kiemkapjes zodra de zaailingen 2 tot 3 blaadjes hebben.

***Let op:**
Verwijder het kleine rondje in het midden van de sticker.



LET OP

Het LetPot-lichtpaneel heeft een krachtige kweeklamp met volledig lichtspectrum. Het licht is relatief sterk. Kijk niet langdurig rechtstreeks in het lichtpaneel.

Mengverhouding voor plantenvoeding

Deze mengverhouding geeft een EC-waarde die geschikt is voor de groei van de meeste planten. Gebruik het onderstaande overzicht om water en voeding te mengen. Te veel voeding schaadt de planten. Ervaren kwekers kunnen met een EC-meter de voedingsconcentratie meten en de verhouding naar behoefte aanpassen.

Mengverhouding water en plantenvoeding

Water	Plantenvoeding
1 l	5 ml A + 5 ml B
2 l	10 ml A + 10 ml B
3 l	15 ml A + 15 ml B
4 l	20 ml A + 20 ml B
5 l	25 ml A + 25 ml B

Samenstelling voeding A

Bestanddeel	Gehalte
Totaal N	11,0%
Oplosbaar P2O5	9,0%
K2O	30,0%
MgO	2,0%
EDTA-Fe	0,3%
EDTA-Mn	0,06%
EDTA-Cu	0,005%
EDTA-Zn	0,01%
B	0,1%

Samenstelling voeding B

Bestanddeel	Gehalte
Totaal N	12%
CaO	15%
MgO	5%

4. VERBINDEN MET DE APP

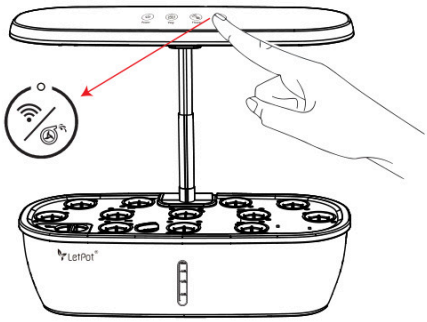
1. Installeer de gratis LetPot-app.

1.1 Scan deze QR-code of zoek naar LetPot in de Apple App Store of Google Play.

1.2 Open de LetPot-app en maak een account aan of log in. Volg daarna de onderstaande stappen om uw LetPot toe te voegen.

LET OP Als de app om toegangsrechten op uw telefoon vraagt, is dat voor het gratis plantendagboek, waarmee u foto's kunt maken. Deze toestemming wordt uitsluitend binnen de app gebruikt.

2. Houd de knop 'Pump / Wifi' 3 seconden ingedrukt. Het apparaat geeft een lange pieptoon en gaat naar de scanmodus om verbinding te maken met wifi.



3. Open de LetPot-app en volg de instructies om de netwerkverbinding in te stellen.

5. VEELGESTELDE VRAGEN

Apparaat en veelvoorkomende problemen

1. De ledverlichting werkt niet goed

De ledverlichting brandt alleen tijdens de ingestelde verlichtingsperioden. Controleer of het huidige tijdstip binnen zo'n periode valt en of de stang van het lichtpaneel goed op de basis is aangesloten. Werkt de ledverlichting niet goed? Stuur ons een foto, dan lossen wij het probleem zo snel mogelijk op.

2. De circulatiepomp werkt niet of geeft een storing

LetPot-hydrocultuursystemen meten het toerental van de pomp om een watertekort te detecteren. Als de pomp niet normaal werkt, meldt het systeem een watertekort of pompstoring. De app toont dan een waarschuwing.

Meldt de app een pompstoring? Controleer of de pompstekker volledig is aangesloten. U kunt de stekker ook loshalen en opnieuw aansluiten.

Vul bij een nieuw LetPot-apparaat het reservoir met water voordat u het inschakelt. Mogelijk moet u de pomp een paar keer met de knop uit- en aanzetten: sommige nieuwe pompen starten pas na enkele pogingen goed op. Werkt de pomp nog steeds niet? Neem contact met ons op, dan lossen wij het probleem snel op.

3. Geen verbinding met de router of problemen met wifi

Controleer het volgende als u geen wifiverbinding kunt maken:

1. Controleer het wifiwachtwoord, inclusief hoofdletters, kleine letters en lengte. Test het wachtwoord door uw telefoon met het wifinetwerk te verbinden.

2. Onze apparaten ondersteunen alleen wifi op 2,4 GHz. Heeft u een dualbandrouter? Vraag uw routerleverancier om voor de netwerken op 2,4 en 5 GHz afzonderlijke netwerknamen (SSID's) en wachtwoorden in te stellen. Selecteer daarna in de app het 2,4GHz-netwerk bij het zoeken naar wifi voor het apparaat.

3. Probeer een ander wifinetwerk of maak met uw telefoon een hotspot om de verbinding te testen. Lukt het nog steeds niet? Neem contact op via de app of ons service-e-mailadres. Wij helpen u zo snel mogelijk.

4. Onterechte melding van watertekort en pieptoon

LetPot controleert het water- en voedingsniveau aan de hand van het pomptoerental. Werkt de pomp niet goed, dan waarschuwt de app voor een pompstoring of voedingstekort. Bij een gedetecteerd watertekort klinkt een pieptoon en stopt de pomp. Na 3 minuten start deze opnieuw. U kunt de zoemer in de app uitschakelen.

Vul bij een nieuw apparaat het reservoir voordat u het inschakelt. Zet de pomp enkele keren uit en aan; sommige nieuwe pompen hebben meerdere startpogingen nodig.

5. De lichttimer klopt niet of het licht gaat na enkele seconden uit

Zorg dat uw apparaat met wifi is verbonden. Het neemt dan automatisch de tijd van uw telefoon over. De kweeklamp brandt alleen volgens het ingestelde verlichtingsschema.

Buiten de ingestelde verlichtingsperiode is het lampje van de helderheidsknop uit. De verlichting is dan standaard uitgeschakeld.

De eerste tijdsynchronisatie kan enkele minuten duren. Tijdens dit proces kan de verlichting tijdelijk uitgaan.

U kunt de huidige apparaattijd in de app controleren:

Ga naar 'Device Control' (apparaatbediening), tik rechtsboven op 'Settings' (instellingen) en controleer bij 'Device Time' (apparaattijd) of de tijd overeenkomt met die van uw telefoon. Zo niet, tik dan op 'Sync Now' (nu synchroniseren) om de tijden gelijk te zetten.

6. Het apparaat wordt niet via Bluetooth gevonden

- Controleer of uw LetPot aanstaat en in de koppelmodus staat.

- Schakel Bluetooth en locatievoorzieningen in via de instellingen van uw telefoon. Geef de LetPot-app toestemming om beide te gebruiken.

Dit is nodig om uw apparaat via Bluetooth met de LetPot-app te zoeken en te verbinden.

Lukt het nog steeds niet? Maak een video van 10 seconden waarin uw ingeschakelde LetPot te zien is. Laat daarin ook het volgende zien:

- De app heeft toegang tot Bluetooth en de locatie van uw telefoon.

- Bluetooth blijft tijdens het hele proces ingeschakeld.

7. Er ontbreken onderdelen in mijn verpakking

Geen zorgen, wij helpen u! Mist u onderdelen? Mail naar samengroeien@mijnletpot.nl of neem contact op via de app. Wij reageren zo snel mogelijk. Vermeld de naam van het ontbrekende onderdeel (zie de papieren handleiding), uw bestelnummer en uw afleveradres. Zo kunnen wij u sneller helpen. Wij verzenden de ontbrekende onderdelen binnen 48 uur.

Planten en overige vragen

1. Groene algen of schimmel op de spons: hoe voorkom ik dit?

Algen en schimmel ontstaan meestal doordat lichtwerende stickers ontbreken of de zaden van slechte kwaliteit zijn. Met lichtwerende stickers op de witte kunststof mandjes kunt u dit probleem effectief voorkomen.

Zijn de planten nog klein? U kunt opnieuw zaaien volgens deze stappen:

1. Verwijder de oude planten, leeg het waterreservoir volledig en spoel het grondig uit. Gooi alle sponzen en planten weg die met schimmel of algen in aanraking zijn gekomen. Reinig de gebruikte kweekmandjes en kapjes. Houd alle accessoires van het systeem schoon en plaats nieuwe sponzen in de mandjes.

2. Zaai 2 tot 3 zaden in elke nieuwe spons.

3. Breng groene lichtwerende stickers aan om algengroei tegen te gaan.

4. Plaats transparante kiemkapjes. Deze helpen tijdens het ontkiemen vocht vast te houden en de luchtvochtigheid op peil te houden.

5. Plaats het lichtpaneel 10 tot 15 cm boven de planten.

6. Verwijder de transparante kiemkapjes zodra de zaailingen 2 tot 3 blaadjes hebben. Laat bij grotere planten, zoals tomaten, alleen de sterkste zaailing per spons staan. Bij kleinere planten, zoals bladgroenten, zijn 1 tot 2 zaailingen per spons voldoende.

7. Verhoog het lichtpaneel naarmate de planten groeien, zodat er ongeveer 15 cm afstand tot de planten blijft.

Zijn uw planten al volgroeid? Doop dan een wattenstaafje in waterstofperoxide en breng dit aan op de plekken op de spons waar algen of schimmel groeien. Dit kan schimmel verwijderen en verdere schimmelgroei tegengaan.

2. Er groeien maar weinig planten of mijn planten zijn verwelkt

De kwaliteit van de zaden is van groot belang voor de groei. Koop voor het beste resultaat zaden van betrouwbare merken of supermarkten. Controleer of de vereiste groeitemperatuur past bij uw omgeving. Bewaar zaden in de koelkast of op een koele plek. Let bij het kiezen van zaden op het volgende:

A. Controleer bij aankoop de houdbaarheidsdatum.

B. Koop en gebruik geen witte of groene zaden. Kies kwaliteitszaden met een donkere kleur, zoals grijs, bruin of zwart.

C. Bekijk het oppervlak. Kies zaden die glanzen en licht weerkaatsen. Ze moeten ook stevig en glad aanvoelen.

D. Let op vorm en symmetrie. Kies symmetrische, druppelvormige zaden. Een onregelmatige of ongelijke vorm kan wijzen op slechte kwaliteit of onrijpheid.

Verwelking kan ook ontstaan door een te hoge voedingsconcentratie. Houd de juiste verhouding tussen voedingsoplossing en water aan. Plaats het ledlichtpaneel ongeveer 10 tot 15 cm boven de planten. Weet u niet waardoor de planten verwelken? Stuur ons foto's of vraag andere leden van de LetPot-community om advies. Wij helpen u graag.

3. Kan ik de sponzen opnieuw gebruiken?

Wij raden hergebruik van sponzen af: ze werken mogelijk minder goed dan bij het eerste gebruik. Oude sponzen kunnen bovendien bacteriën meebrengen en ziekten veroorzaken. Om materialen te besparen kunt u de witte mandjes en transparante kapjes wel opnieuw gebruiken, nadat u ze grondig heeft gereinigd. Voordelige navulverpakkingen met kweeksponzen zijn ook met korting verkrijgbaar via onze officiële website mijnletpot.nl of de winkel waar u het hydrocultuursysteem heeft gekocht.

4. Kan ik de planten met hun spons overplanten naar aarde?

Zodra de wortels goed ontwikkeld zijn en er witte wortels uit de spons steken, kunt u de planten vanuit het hydrocultuursysteem overplanten naar andere potten of tuinaarde. Onze sponzen zijn gemaakt van biokoolstofmateriaal, dat in de bodem afbreekt en het milieu niet schaadt. Overplanten met de spons kan daarom de overlevingskans vergroten. Knip en beschadig de wortels zo min mogelijk wanneer u de spons uit het witte mandje haalt. Zo blijven de planten in goede conditie.

5. Blijven mijn instellingen bewaard na een stroomstoring?

Zodra uw hydrocultuursysteem met wifi is verbonden, blijven uw instellingen ook na een stroomstoring bewaard. Is het systeem niet met wifi en de app verbonden, dan worden na een stroomonderbreking de standaardinstellingen hersteld.

6. Wanneer moet ik plantenvoeding toevoegen?

Voeg alleen plantenvoeding toe wanneer u water bijvult en volg daarbij de aangegeven mengverhouding. Zorg dat de voedingsconcentratie niet te hoog wordt. U kunt ook een EC-meter gebruiken om de concentratie te controleren en aan te passen.

6. REINIGING EN ONDERHOUD

1. Moet de waterpomp worden gereinigd en hoe doe ik dat?

Bij normaal gebruik hoeft de pomp niet regelmatig te worden gereinigd. Wij adviseren de pomp en de filterspons na ten minste zes maanden gebruik te reinigen. Volg hiervoor deze stappen:

Stap 1: Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Stap 2: Druk op de sluitclip aan de zijkant van de pomp en open het pompdeksel.

Stap 3: Verwijder de spons aan de voorkant van de pomp en spoel deze met schoon water. Gebruik geen reinigingsmiddelen: deze kunnen de voedingsbalans verstoren. Is de spons erg vuil? U kunt de hele pomp in schoon water laten weken en voorzichtig heen en weer bewegen om vuil los te maken. Spoel daarna de hele pomp af.

Stap 4: Zet alle onderdelen weer in elkaar en schakel het apparaat opnieuw in.

Wilt u de pomp demonteren voor een grondige reiniging? Neem contact met ons op voor instructies of bekijk onze YouTube-video.

2. Hoe reinig ik het waterreservoir?

Ziet u vuil of resten in het waterreservoir? Neem de binnenkant af met een zachte, vochtige doek of een vochtig doekje. Schakel daarna het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en verwijder het lichtpaneel en de uitschuifbare stang. Spoel het reservoir met schoon water. Gebruik geen reinigingsmiddelen: deze kunnen de plantengroei schaden. Zorg dat het lichtpaneel, de uitschuifbare stang en de voedingsaansluiting tijdens het reinigen niet nat worden, om schade aan de elektronica te voorkomen.

Lees de volledige handleiding en volg alle instructies voor een juiste montage, bediening en installatie. Heeft u vragen of ervaart u problemen? Neem gerust contact op via onze app of mail naar samengroeien@mijnletpot.nl. Wij helpen u graag snel verder en willen iedere klant een prettige kweekervaring bieden.

7. VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees de volledige handleiding en zorg dat u alle instructies begrijpt voordat u het product monteert, gebruikt of installeert.

- Gebruik niet te veel vaste plantenvoeding. Laat het product niet bevriezen en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Het product is uitsluitend geschikt voor binnengebruik. Houd plantenvoeding buiten bereik van kinderen om inslikken te voorkomen.

- Kijk niet rechtstreeks in de ledlichtbron. Het ledlichtpaneel is iets naar beneden gericht om uw ogen te beschermen. Probeer de ledmodules in deze armatuur niet zelf te onderhouden of te repareren.

- Controleer het product vóór gebruik op scheuren, breuken en ontbrekende onderdelen. Gebruik het product niet als u dergelijke gebreken vaststelt.

- Het product is ontworpen voor gebruik bij temperaturen van 5 tot 40 °C. Langdurige blootstelling aan extreme temperaturen kan de levensduur verkorten.

- Zet het snoer niet vast met nietjes, spijkers of soortgelijke voorwerpen. Deze kunnen het snoer doorboren of beschadigen.

- Dek het product niet af: de lamp kan oververhit raken of brand veroorzaken.

- Controleer de lamp en de isolatie van het netsnoer regelmatig op schade. Gebruik het product niet als de lamp of de snoerisolatie beschadigd is.

- Installeer de verlichting niet in de buurt van brandbare vloeistoffen.

8. KLANTENSERVICE

Hallo! Bij LetPot staan we altijd voor u klaar. Heeft u problemen met onze producten, zoekt u kweektips of wilt u gewoon even uw verhaal kwijt? Wij helpen u graag, met uw product én daarbuiten.

Komt u er met onze klantenservice niet uit? Geen zorgen! Neem dan contact op met Rex, onze marketingmanager en aanspreekpunt voor klanten. Hij is de Batman van LetPot: altijd klaar om te helpen. Stuur hem een e-mail en hij doet er alles aan om uw problemen razendsnel op te lossen.

Klantenservice

samengroeien@mijnletpot.nl

Rechtstreeks naar de manager

samengroeien@mijnletpot.nl

9. GARANTIE EN RETOURBELEID

Bij LetPot willen wij dat u volledig tevreden bent met uw aankoop. Toch kan het gebeuren dat u een product wilt retourneren. Daarom hebben wij dit retourbeleid opgesteld, met duidelijke richtlijnen en stappen voor het terugsturen van artikelen. Lees dit beleid zorgvuldig, zodat u weet welke mogelijkheden u heeft en hoe wij u het beste kunnen helpen.

Retourvoorwaarden

Voor alle LetPot-producten geldt een zorgeloze retourtermijn van 30 dagen en 1 jaar garantie. Om in aanmerking te komen voor een retour moet het artikel in dezelfde staat verkeren als bij ontvangst: ongedragen of ongebruikt, met labels en in de originele verpakking. U heeft ook de kassabon of een ander aankoopbewijs nodig.

Een retour aanvragen

Neem contact op via samengroeien@mijnletpot.nl. Wij sturen u een retourlabel en instructies over hoe en waarheen u het pakket kunt verzenden. Artikelen die zonder voorafgaande retouraanvraag worden teruggestuurd, worden niet geaccepteerd.

Terugbetaling

Zodra wij uw retour hebben ontvangen en gecontroleerd, laten wij u weten of de terugbetaling is goedgekeurd. Het bedrag wordt vervolgens automatisch via uw oorspronkelijke betaalmethode terugbetaald. Houd er rekening mee dat uw bank of creditcardmaatschappij tijd nodig kan hebben om de terugbetaling te verwerken en bij te schrijven.

Onze klanten staan voorop. Wij willen u de best mogelijke ervaring met onze producten en diensten bieden. Heeft u vragen of opmerkingen over ons retourbeleid? Neem gerust contact op via samengroeien@mijnletpot.nl. Onze klantenservice helpt u bij eventuele problemen en wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat u volledig tevreden bent met uw aankoop. Bedankt dat u voor LetPot heeft gekozen. Wij helpen u ook in de toekomst graag verder.

10. KWEEKTIPS

Ontkiemen

Welke soorten zaden zijn geschikt voor een hydrocultuursysteem?

1. De meeste zaden kunnen in een hydrocultuursysteem ontkiemen en groeien, zolang de planten geschikt zijn voor de omgevingstemperatuur en het seizoen.

2. Plaats 2 tot 5 zaden per spons. Sommige snelgroeiende soorten ontkiemen binnen 24 uur. Andere hebben 1 tot 7 dagen of zelfs 1 tot 4 weken nodig. De groeisnelheid verschilt per plantensoort.

3. Met lichtwerende stickers en kiemkapjes maakt u een kleine kas die het ontkiemen bevordert. Verwijder het kapje zodra de plant 2 tot 3 kleine blaadjes heeft.

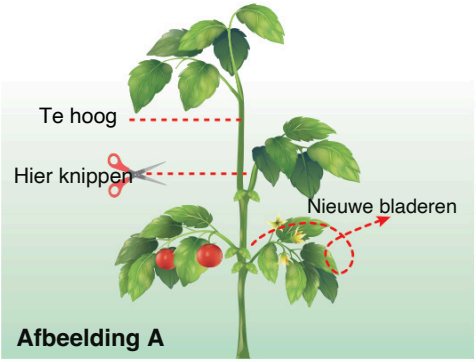
Snoeien

1. Snoei uw planten om ze op de juiste hoogte te houden (afbeelding A), in plaats van het lichtpaneel steeds hoger te zetten. Snoeien houdt de planten compact en op de juiste afstand van het lichtpaneel. Zo kunnen ze zich goed ontwikkelen en krijgen ze voldoende licht om krachtig te groeien.

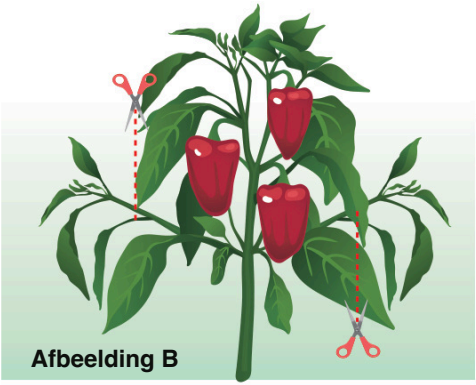
2. Snoei regelmatig om uw planten gezond te houden. Verwijder nooit meer dan een derde van een plant per keer.

3. Planten concurreren om licht. Snelgroeiende planten kunnen hun langzamer groeiende buren in de schaduw zetten en hun groei belemmeren. Knip breed uitgroeiende bladeren bij (afbeelding B), zodat ook de langzame groeiers voldoende licht krijgen om goed te groeien en een rijke oogst te geven.

4. Snoeien is ook oogsten! Gebruik de verse groenten in salades, soep of op pizza's. Een compacte, gezonde binnentuin ziet er veel beter uit dan een wirwar van te grote, lange en slappe planten. Durf dus te snoeien!



Afbeelding A


Afbeelding B

Planten ondersteunen

Kweekt u klimplanten of grote planten, zoals bonen, tomaten, paprika's of andere bloeiende planten? Gebruik dan kunststof steunstokjes. Deze helpen de planten rechtop te groeien en zorgen voor een verzorgde, gezonde uitstraling.

Ze voorkomen ook dat grote planten kleinere planten in de schaduw zetten, zodat alle planten voldoende licht krijgen. Plaats de stokjes al voordat ondersteuning nodig is. Zo kunnen de planten er tijdens hun groei langs omhoog groeien.

Bestuiven

Zodra vruchtdragende planten, zoals tomaten, paprika's, aardbeien, aubergines en komkommers, gaan bloeien, adviseren wij handmatige bestuiving om de opbrengst te verbeteren.

Gebruik, afhankelijk van uw planten, één of meer van de volgende methoden:

1. Zet een ventilator bij uw planten. De luchtbeweging helpt bij de bestuiving.

2. Neem met een fijn penseel of wattenstaafje stuifmeel van de meeldraden en breng dit over op de stampers.

3. Houd een open hand tussen de takken en beweeg deze voorzichtig heen en weer om de plant licht te schudden en het stuifmeel te verspreiden. Doe dit voorzichtig om de plant en de bloeiwijzen niet te beschadigen.

Waar plaatst u uw binnentuin?

1. Op een stevige, waterbestendige ondergrond, bij voorkeur buiten bereik van kinderen en huisdieren. De optimale omgevingstemperatuur is 15 tot 30 °C.
2. Uit de buurt van directe warmtebronnen, zoals een fornuis, kachel of heteluchtrooster, en koudebronnen, zoals tocht bij een raam of een airco-uitblaasopening.

Oogsten

Met dit kweeksysteem werkt de methode 'knippen en opnieuw laten groeien' het beste. U oogst regelmatig kleine hoeveelheden en laat de planten daarna weer aangroeien. Oogst de eerste één tot twee maanden vaak kleine hoeveelheden, totdat de planten volgroeid zijn en meer opbrengst geven.
Oogst regelmatig om uw planten gezond te houden, maar verwijder nooit meer dan een derde per plant per keer. Knip bij de meeste bladgroenten ongeveer 5 cm van de bovenkant af. U kunt ook afzonderlijke grote bladeren oogsten door ze onderaan de plant af te snijden.

Het volgende overzicht geeft richtwaarden voor de optimale temperatuur en verlichtingsduur. De behoeften aan luchtvochtigheid, ventilatie en voeding verschillen per plantenfamilie.

Plant	Optimale temperatuur	Verlichting per dag	Afstand tot het lichtpaneel
Basilicum	15-28 °C	16-18 uur	10-15 cm
Koriander	17-20 °C	14-16 uur	10-15 cm
Rozemarijn	15-20 °C	16-18 uur	10-15 cm
Pepermunt	25-30 °C	18-24 uur	5-20 cm
Cherrytomaat	18-28 °C	14-16 uur	10-15 cm
Echte tijm	20-25 °C	18-20 uur	10-15 cm
Zonnebloem	21-26 °C	16-18 uur	5-15 cm
Komkommer	10-32 °C	16-18 uur	10 cm
Paprika	15-34 °C	16-18 uur	10-15 cm
Tom-tomaat	18-28 °C	14-16 uur	10-15 cm
Rucola	18-30 °C	16-18 uur	10 cm
Sla	15-20 °C	16-20 uur	10-15 cm

*Let op: In de LetPot-app vindt u uitgebreide informatie over veelvoorkomende planten. Raadpleeg de app voor meer informatie.