



VEGGER

# Vegger Vertical Farms: puur, smaakvol en innovatief





INLEIDING

# De verticale groenoplossing

Vegger Vertical Farms maken lokaal en duurzaam voedsel kweken eenvoudig. Met behulp van slimme technologie groeien verse kruiden en groenten efficiënt op een klein oppervlak – zelfs zonder daglicht. Dankzij het modulaire ontwerp passen deze systemen in uiteenlopende omgevingen: van restaurants en kantoren tot onderwijsinstellingen en stedelijke projecten.

## Waarom een Vegger Vertical Farm?

Vertical Farms biedt tal van voordelen voor zowel de gebruiker als de omgeving, zoals:

1. **Duurzame teelt:** minder verspilling van water en hulpstoffen.
2. **Vers en lokaal:** oogst waar je het gebruikt.
3. **Beter binnenklimaat:** planten zorgen voor meer luchtvochtigheid en een prettigere leefomgeving.

SLIM, DUURZAAM EN EENVOUDIG

# Het unieke aan Vegger Vertical Farms

Wat Vegger onderscheidt is het uitgekende ontwerp en het gebruiksgemak. Elk systeem werkt volledig automatisch, bespaart water en past in vrijwel elke ruimte.

## Wat maakt Vegger Vertical Farms uniek?

1. **Compact ontwerp:** ideaal voor plekken met beperkte ruimte.
2. **Waterbesparend:** dankzij het gesloten irrigatiesysteem.
3. **Weinig onderhoud:** nagenoeg alles wordt automatisch geregeld.
4. **Lokale teelt:** vermindert transport en zorgt voor altijd verse producten.
5. **Schaalbaar systeem:** één kast of een hele wand, het kan allemaal.

Met Vegger Vertical Farms haal je een duurzame, praktische oplossing in huis die meegroeit met jouw ruimte én behoefte.



SLIMME TECHNIEK VOOR EEN GROENE TOEKOMST

# Technologie & Duurzaamheid

Bij Ten Brinke Interieurbeplanting staan beleving en innovatie centraal. De Vertical Farms van Vegger passen perfect binnen onze visie: 'de natuur slim en functioneel integreren in binnenruimtes.'

De FlaxFarm-serie gebruikt een geavanceerd hydrosysteem, waarbij planten groeien zonder aarde en waterbesparing kan oplopen tot 95% ten opzichte van traditionele teelt. Dankzij een slim irrigatiesysteem verbruikt de FlaxFarm 35 slechts 120 liter water per maand, en de FlaxFarm 60 ongeveer 200 liter, vergelijkbaar met een korte douche.

De energiezuinige LED-verlichting bootst daglicht na, zodat gewassen optimaal groeien. Beide modellen verbruiken gemiddeld 19,626 kWh per maand, vergelijkbaar met een laptop die 11 uur per dag aanstaat.

Met een oogsttijd van gemiddeld één maand levert elke FlaxFarm een constante stroom aan verse kruiden en groenten. De FlaxFarm 35 biedt ruimte aan 42 PlantPods, de grotere FlaxFarm 60 zelfs aan 96. Door het schaalbare ontwerp zijn beide modellen geschikt voor uiteenlopende toepassingen – van kleine werkplekken tot grotere professionele omgevingen.



Sfeerbeelden Vegger FlaxFarms



**Energiezuinig  
en volledig geautomatiseerd**



**5 jaar garantie  
om zorgeloos te genieten**



**100% pesticiden vrij  
dus volledig veilig**



**Tot 95% minder  
waterverbruik**

HOE DE FLAXFARM WERKT

# de FlaxFarm van binnenuit

Een vertical farm is een compact teeltsysteem waarin planten in lagen boven elkaar groeien. Het werkt zonder aarde, met water, en is uitgerust met LED-verlichting, ventilatie en automatische regeling. Dankzij deze technologie groeien kruiden en groenten het hele jaar door. Ideaal voor lokaal, duurzaam en efficiënt telen in elke binnenruimte.



## ① Ventilatiesysteem voor sterke plantengroei

Een slim ventilatiesysteem zorgt voor constante luchtcirculatie rond de planten. Dit voorkomt schimmel, houdt temperatuur en luchtvochtigheid stabiel en stimuleert fotosynthese. Zo groeien planten niet alleen gezond, maar ook krachtig en vol. Het resultaat? Een hoge opbrengst en een betrouwbaar groeiklimaat.

## ② Energiezuinige verlichting die planten laat floreren

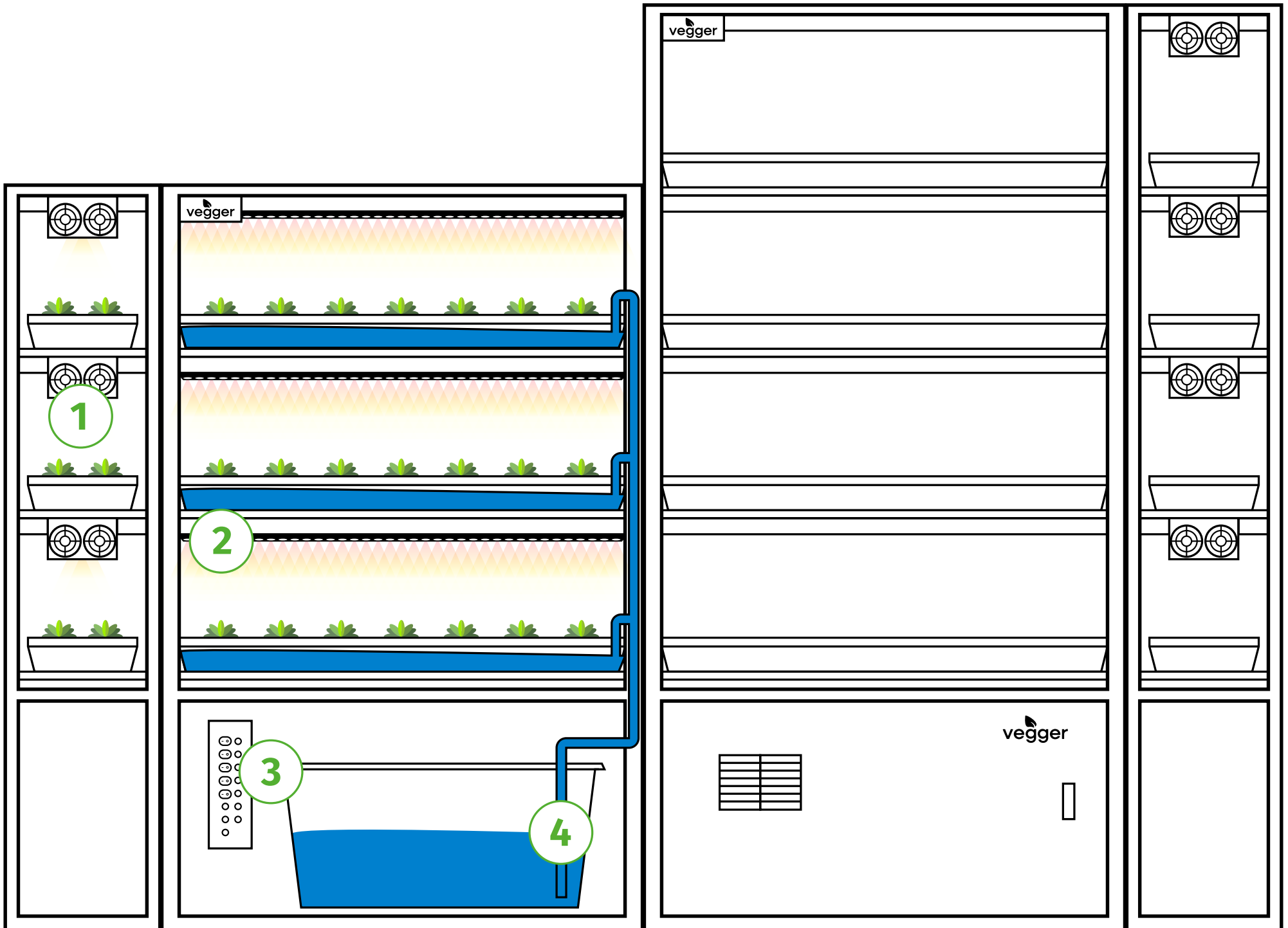
De FlaxFarm is voorzien van hoogwaardige LED-verlichting die het natuurlijke zonlicht nauwkeurig nabootst. Dit stimuleert een krachtige, gelijkmatige groei en verlaagt het energieverbruik tot wel 60% ten opzichte van traditionele verlichting. Met een levensduur van gemiddeld 50.000 uur zijn de armaturen duurzaam, efficiënt én onderhoudsarm.

## ③ Volautomatisch regelsysteem

De FlaxFarm regelt automatisch licht, water en ventilatie op basis van de behoefte van de planten. Sensoren bewaken continu het binnenklimaat en passen instellingen aan wanneer nodig.

## ④ Innovatief hydrosysteem

FlaxFarm gebruikt een geavanceerd hydrosysteem dat water omhoog pompt vanuit een interne tank. De planten groeien zonder aarde, alle voeding zit al in de pods. Het gesloten systeem recyclet water continu en verbruikt tot 95% minder dan bij traditionele teelt. Dat maakt het schoon, duurzaam én onderhoudsvriendelijk.



NATUURLIJK, STERK EN CIRCULAIR

# Duurzame PlantPods

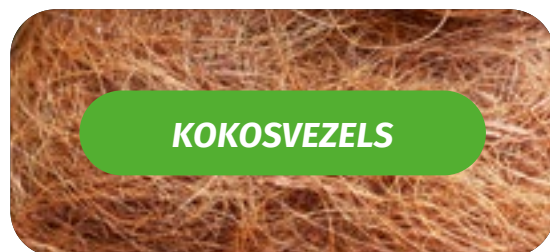
De PlantPods vormen het hart van het Vegger-systeem. Ze zijn zorgvuldig samengesteld uit hernieuwbare en gerecyclede materialen, zoals kokosvezels en gemalen notenschillen. Dit duurzame groeimedium biedt planten niet alleen een stevige basis, maar zorgt ook voor een uitstekende lucht- en waterhuishouding.

Dankzij deze natuurlijke samenstelling blijven voedingsstoffen beter behouden en krijgen wortels voldoende zuurstof, wat resulteert in sterke en gezonde plantengroei. Bovendien zijn de PlantPods volledig biologisch afbreekbaar en vrij van turf, wat de ecologische voetafdruk verder verlaagt.

Elke pod is ontworpen voor eenmalig gebruik, waardoor het kweken hygiënisch en efficiënt verloopt. Na de oogst kunnen de gebruikte pods eenvoudig worden gecomposteerd of duurzaam worden afgevoerd. Zo draagt iedere teeltronde bij aan een circulaire en verantwoorde manier van voedselproductie.

Opvallend: het water in de FlaxFarm kleurt rood. Dit komt door een natuurlijke, ijzerrijke voedingsoplossing in het systeem. Wanneer het ijzer in contact komt met zuurstof, ontstaat er een roestkleur. Dit is volkomen veilig voor de plantjes en een visueel teken dat het systeem actief voedingsstoffen aanlevert.

Met de PlantPods biedt Vegger niet alleen gemak en kwaliteit, maar ook een bewuste keuze voor een groenere toekomst.



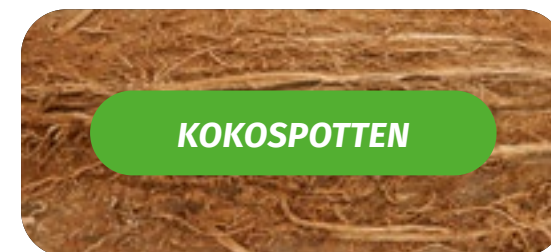
**KOKOSVEZELS**

**Zorgt voor een luchtige  
en vochtvasthoudende bodemstructuur**



**NOTENSCHILLEN**

**Een natuurlijke toevoeging  
die de bodemstructuur verbetert**



**KOKOSPOTTEN**

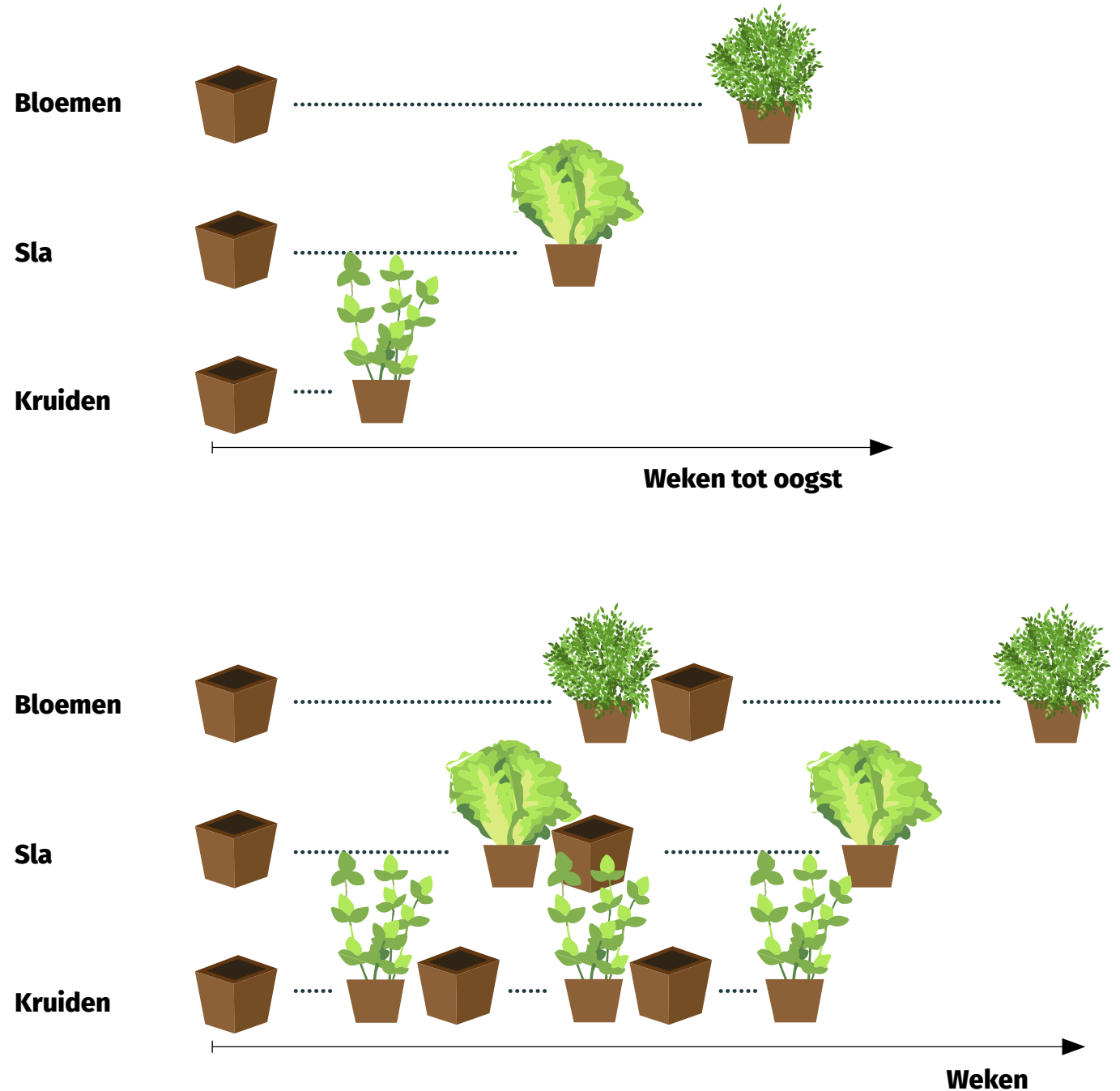
**Biologisch afbreekbare potten  
die bijdragen aan een circulair ecosysteem**

### Altijd groen en volop in beweging

FlaxFarm is zo ontworpen dat kruiden en groenten elkaar moeiteloos afwisselen. Elk gewas heeft z'n eigen groeicyclus, van snelle groeiers die binnen een week geoogst kunnen worden tot planten die er drie maanden over doen.

Die variatie zorgt voor een levendig beeld: jonge blaadjes, volgroeide planten en verse oogst, allemaal tegelijk. Zo blijft uw FlaxFarm altijd groen en in beweging.

Een dynamisch systeem dus, eentje dat niet alleen sfeer toevoegt aan de ruimte, maar ook zorgt voor een constante stroom aan verse ingrediënten. Groeien, beleven en genieten gaan hier hand in hand.



PAST ALTIJD BIJ UW RUIMTE

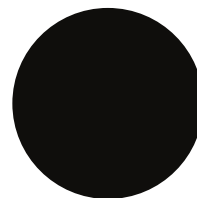
# Kies je kleur

FlaxFarm is leverbaar in vier stijlvolle uitvoeringen: Electro-Galvanized, Midnight Black en Sage Green. Liever iets unieks? Kies dan jouw eigen RAL-kleur, perfect afgestemd op elk interieur of ontwerpvisie.

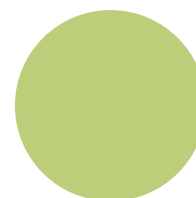
Zo sluit FlaxFarm altijd aan bij de sfeer die je wilt neerzetten.



*Electro-Galvanized*



*Midnight Black*



*Sage Green*



*Custom RAL*



VAN PLANT TOT BORD

# Vegger oogstgids

Met Vegger oogst je in een paar eenvoudige stappen wat je zelf gekweekt hebt. Met gemak en minimale verspilling, alleen verse kruiden, precies wanneer je ze nodig hebt. Volg het stappenplan hieronder en ontdek hoe eenvoudig het werkt.

## Zo oogst u eenvoudig wat u gekweekt heeft.

- 1. HydroPot uitnemen:** haal de HydroPot (zie afbeelding) voorzichtig uit de FlaxFarm en zet deze op een vlakke ondergrond, zoals een tray of tafel. Tip: gebruik bij het verplaatsen een schoteltje – er kan water meekomen.
- 2. Oogsten maar:** knip het gewas af met een schaar. Je kunt in één keer oogsten, of juist een deel laten staan voor later. Klaar? Dan mag de HydroPot gewoon weer terug in de FlaxFarm geplaatst worden.
- 3. Vervangen van een geoogste PlantPod:** is de hele PlantPod leeg geoogst? Houd de HydroPot dan ondersteboven boven een afvalbak om de oude PlantPod eruit te halen. Alles is biologisch afbreekbaar en mag dus bij het GFT. Verwijder eventuele wortelresten uit de HydroPot.
- 4. Nieuwe ronde, nieuw gewas:** plaats een nieuwe PlantPod in de HydroPot en zet hem terug in de FlaxFarm. Zo kweek je moeiteloos door.





VEGGER VERTICAL FARMS

**Vraag gratis advies  
op maat aan via:**

**Ten-Brinke.nl**

óf

**088 - 33 24 000**



Vegger® is een geregistreerd merk & een  
gepatenteerd systeem.



Copyright © Ten Brinke Interieurbeplanting B.V. 2025  
Alle rechten voorbehouden.