

Produkt entwickelt von

hexagro 

URBAN FARMING PLATFORM

# Poty

## Produkt Katalog

Der vertikale Garten unterstützt Sie beim Anbau gesunder Lebensmittel ganz bequem bei Ihnen zu Hause.

Poty ist interaktiv, kompakt, nachhaltig und wurde für eine einfache und regenerierende städtische Landwirtschaft entwickelt.

[www.hexagro.io](http://www.hexagro.io)

[hello@hexagro.io](mailto:hello@hexagro.io)





# Inhalt

- 4 Über uns
- 6 Warum zu Hause anbauen?
- 8 Poty
- 13 Wie es funktioniert
- 14 Hexbee
- 18 Nachhaltigkeit
- 20 Was ist enthalten
- 22 Spezifikationen
- 24 Was du anbauen kannst
- 26 Eigenschaften
- 28 Verpackungsbilder
- 30 Pallettenverpackung
- 32 Ergänzende Produkte
- 36 Sozialer Einfluss





# Über uns

Wir bei Hexagro sind bestrebt, jedem und überall den Zugang zu gesunden Lebensmitteln zu ermöglichen, indem wir den Zugang zu vertikalen Landwirtschaftstechnologien für alle verbessern.

Wir kombinieren Technologie und biophiles Design, um vertikale Landwirtschaftssysteme zu schaffen, die die Nahrungskette verkürzen und ein einzigartiges und interaktives urbanes Landwirtschaftserlebnis bieten.

Wir bieten modulare und skalierbare vertikale Gärten sowie Automatisierungssoftware und agronomische Dienstleistungen, um die Einführung der städtischen Landwirtschaft zu erleichtern.

Hexagro gehört zu den allerersten For Benefit-Unternehmen in Italien und unterstreicht damit einmal mehr seinen Fokus auf die Entwicklung von Technologien und Produkten, die den Menschen, dem Planeten und der Gesellschaft zugute kommen.

Dank seines Engagements für Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und soziale Auswirkungen wurde Hexagro international vielfach ausgezeichnet.







# Warum zu Hause anbauen?

## Die Wissenschaft der Biophilie

zeigt, dass Menschen ein physiologisches Bedürfnis haben, sich mit der Natur zu verbinden, weshalb wir uns zu Hause mit Pflanzen umgeben und Wochenenden außerhalb der Stadt in der Natur verbringen.

Die Pflege eines kleinen Gemüsegartens hat große Vorteile für unsere körperliche und geistige Gesundheit, die maximiert werden, wenn wir die Früchte unserer gesunden und schmackhaften Arbeit verzehren.

Zu Hause anzubauen bedeutet, sich einen Moment des Wohlbefindens zu gönnen und gleichzeitig dank frischer, nahrhafter und nachhaltiger Lebensmittel gesunde Essgewohnheiten aufzubauen, zu lernen und zu lehren.

Wir bei Hexagro möchten urbane Landwirtschaft in jede Umgebung bringen, um das Wohlbefinden und die Qualität unserer Ernährung zu verbessern.





# Poty

Poty ist der vertikale modulare Garten für draußen, mit automatischer Bewässerung und einer nativen App, die Sie durch den Anbau führt.



# Wie Poty funktioniert

Poty besteht aus einem Topfturm und einem Bewässerungssystem mit Zeitschaltuhr und Pumpe.

Um das automatische Bewässerungssystem nutzen zu können, muss es an das Stromnetz angeschlossen werden.

Der Tank fasst bis zu 5 Liter Wasser und Nährstoffe, dies reicht durchschnittlich zwischen 3-5 Tagen im Sommer und mehr als einer Woche in der kalten Jahreszeit.

Die Modularität des Produkts garantiert einen kompakten Versand sowie eine schnelle und einfache Montage. Dank Bewässerung und App wird die Gartenarbeit einfach und benutzerfreundlich.



## Poty S Kit

5 Töpfe:  
4 Kulturvasen  
1 Wassertank  
Es bietet Platz für 20 Pflanzen.



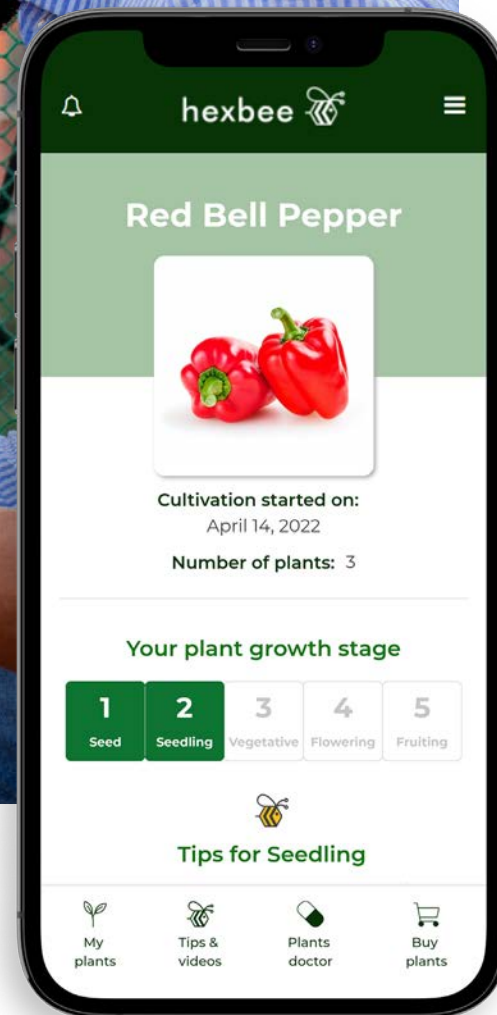
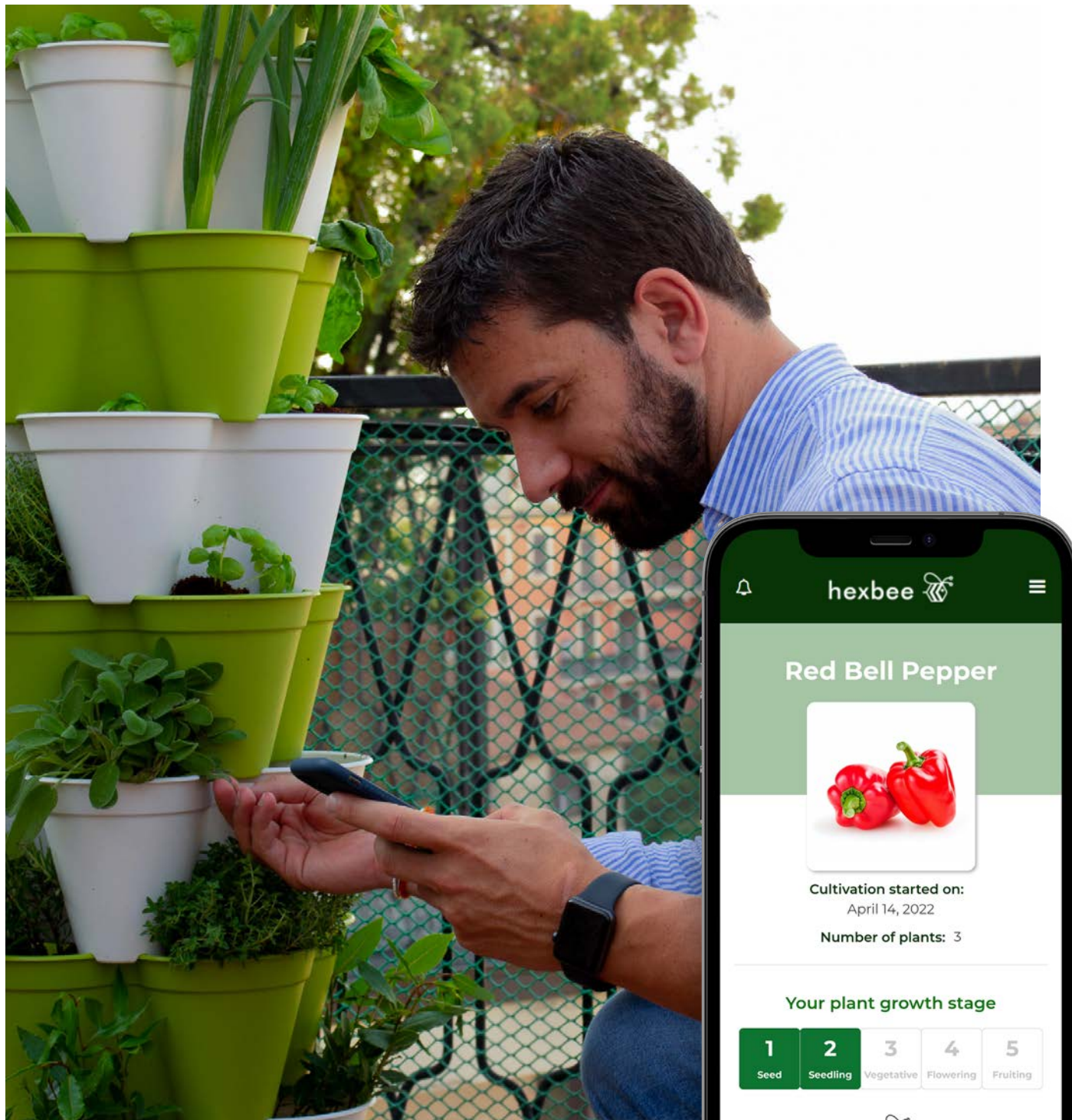
## Poty L Kit

10 pots:  
9 cultivation vases  
1 water tank  
It can accommodate 40 plants.









# Hexbee

**Ihr digitaler  
Leitfaden für eine  
erfolgreiche Ernte!**

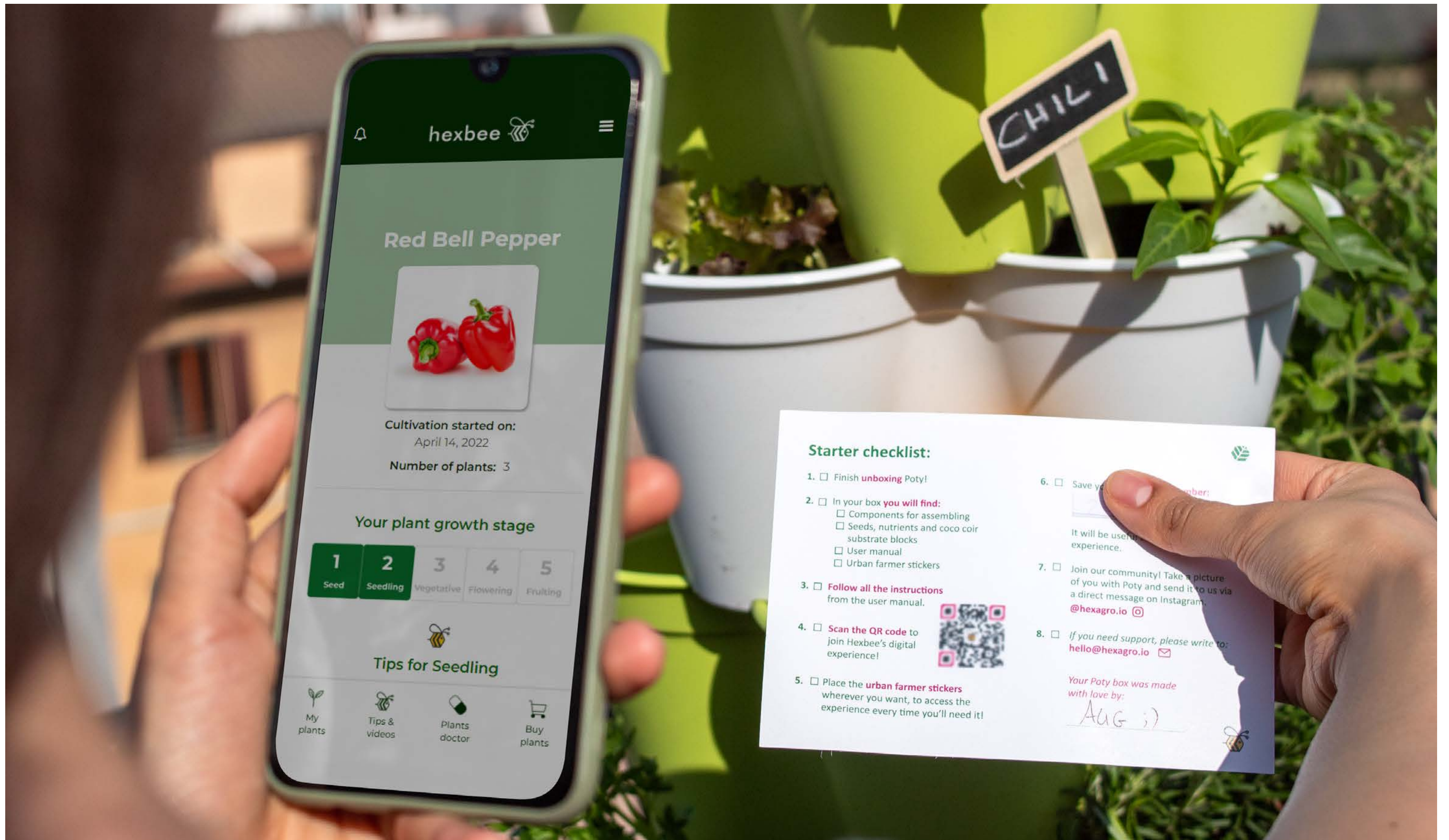
**Die Hexbee-App führt Sie mit Tipps, Video-Tutorials und Benachrichtigungen zu einer erfolgreichen Ernte!**

**Kein grüner Daumen erforderlich:** Hexbee führt Sie durch jeden Kultivierungsschritt.

**Mit Hexbee werden Sie:**

- | Lassen Sie sich durch jeden Schritt der Montage führen,
- | Erhalten Sie Informationen und Anleitungen, wie Sie mit dem Wachstum beginnen können
- | Erfahren Sie, wie Sie Ihre Pflanzen vor Insekten, Pilzen oder Nährstoffmangel schützen können
- | Erfahren Sie, wie Sie jede Pflanze, die Sie anbauen, pflegen, ernten und verzehren
- | Kontaktieren Sie das Hexagro-Supportteam
- | Erhalten Sie Benachrichtigungen und Erinnerungen, um keine Aufgabe zu verpassen









## Recycelt und nachhaltige Materialien

Poty wird aus recycelten,  
recyclebaren und nachhaltigen  
Materialien hergestellt.

Die Töpfe bestehen zu 100  
% aus recyceltem Kunststoff.  
Bio-Nährstoffmischung und  
Kokossubstrat garantieren  
die umweltfreundlichste und  
leistungsstärkste Alternative zur  
herkömmlichen Bodenbearbeitung.

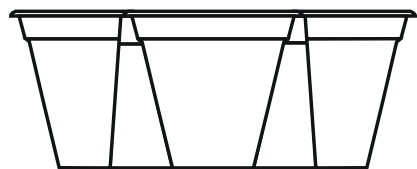




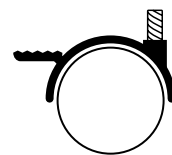
# Was ist in Poty enthalten?

- | Assembly components
- | User manual and account for the Hexbee app

## Montagekomponenten



**Topf**  
S Kit: X5  
L Kit: X10



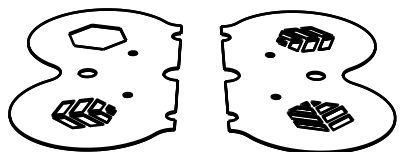
**Rad mit  
Bremse**  
X2



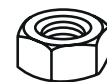
**Metallische  
Basis**  
X1



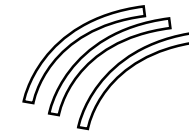
**Rad**  
X2



**Deckel**  
X1



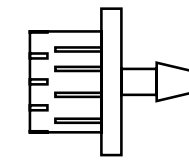
**Knoten  
M8**  
X4



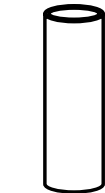
**Mikrorohr**  
S Kit: X24  
L Kit: X54



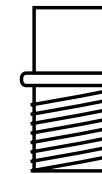
**Bewässerungsrohr**  
S kit: X4  
L kit: X9



**Tropfer**  
S Kit: X16  
L Kit: X36



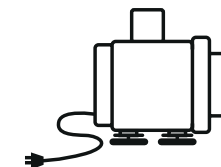
**kurzes Rohr**  
X1



**Pumpenauslauf**  
X1



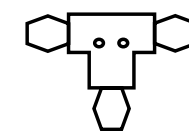
**Rohrkappe**  
X1



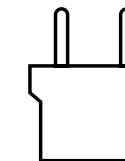
**Wasserpumpe**  
X1



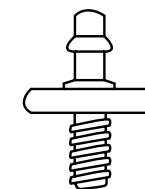
**Bewässerungstimer**  
X1



**T-Verbindung**  
S kit: X8  
L kit: X18



**Adaptor**  
X1



**Rohr Adaptor**  
S kit: X8  
L kit: X18



**Pumpenfilter**  
X1



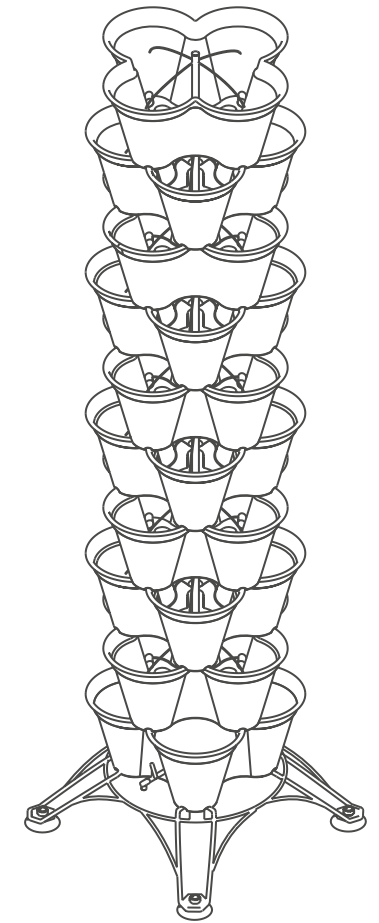
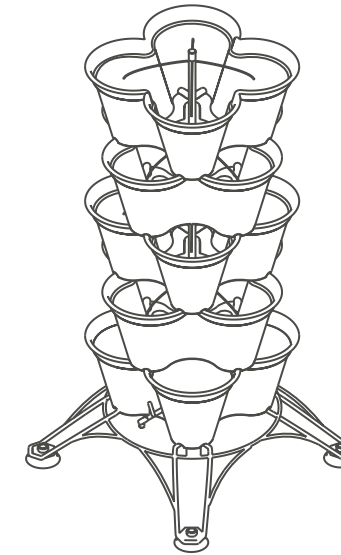
# Poty

## Spezifikationen

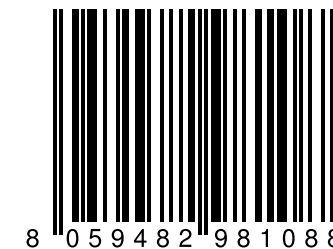
**Poty gibt es in zwei Größen:** gleiche Grundfläche, unterschiedliche Höhe.

Was für die Installation benötigt wird:  
1 Quadratmeter auf dem Boden und eine Steckdose in der Nähe, um die Wasserpumpe und den digitalen Timer anzuschließen.

**Poty S kit** ist ideal für Anfänger. **Poty L kit** eignet sich für alle, die die Höhe optimal nutzen und viele verschiedene Sorten anbauen möchten.



Dimensionen	W 42 cm x L 42 cm x H 83 cm	W 42 cm x L 42 cm x H 154 cm
Pflanzen	20	40
Gewicht	3 kg	4,8 kg
Material	Recyceltes PET, LLDPE-Mikrorohre und Aluminiumbasis	Recyceltes PET, LLDPE-Mikrorohre und Aluminiumbasis
Consumption	Plug 100-240V, 50/60 HZ, Plug verfügbar für USA, EU + UK	Plug 100-240V, 50/60 HZ, Plug verfügbar für USA, EU + UK
Colour	Mix von weißen + grünen Töpfen	Mix von weißen + grünen Töpfen
EAN code	8 059482 981088	8 059482 981088

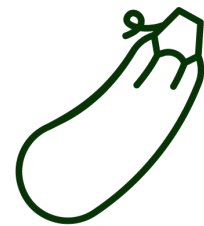




# Was kannst du mit Poty anbauen?



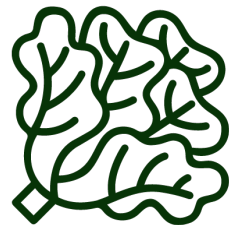
kleine Früchte



Gemüse



Zwiebelgemüse



Blattgemüse



Stengelgemüse



Kräuter





# Poty

## Eigenschaften

### Produktverpackung

**Poty S Kit and Poty L Kit** sind im gleichen Öko-Box-Format von **40cm x 40cm x 35cm (Höhe)** verpackt.

Der Aufdruck ist einfarbig mit der Beschreibung des Produkts und der Marke sowie dem Typ. Auf dem Aufdruck sind die Konfiguration und ein Aufkleber mit dem Barcode angegeben.

In der Verpackung befindet sich die Seriennummer des Produkts (auf dem gedruckten Flyer oder in der Bedienungsanleitung). Dieser Code ist erforderlich, damit der Benutzer auf die Hexbee-App zugreifen und sich dort registrieren kann.

### Garantien und Rückgaben

2 Jahre eingeschränkte Garantie





# Poty

## Verpackungsbilder





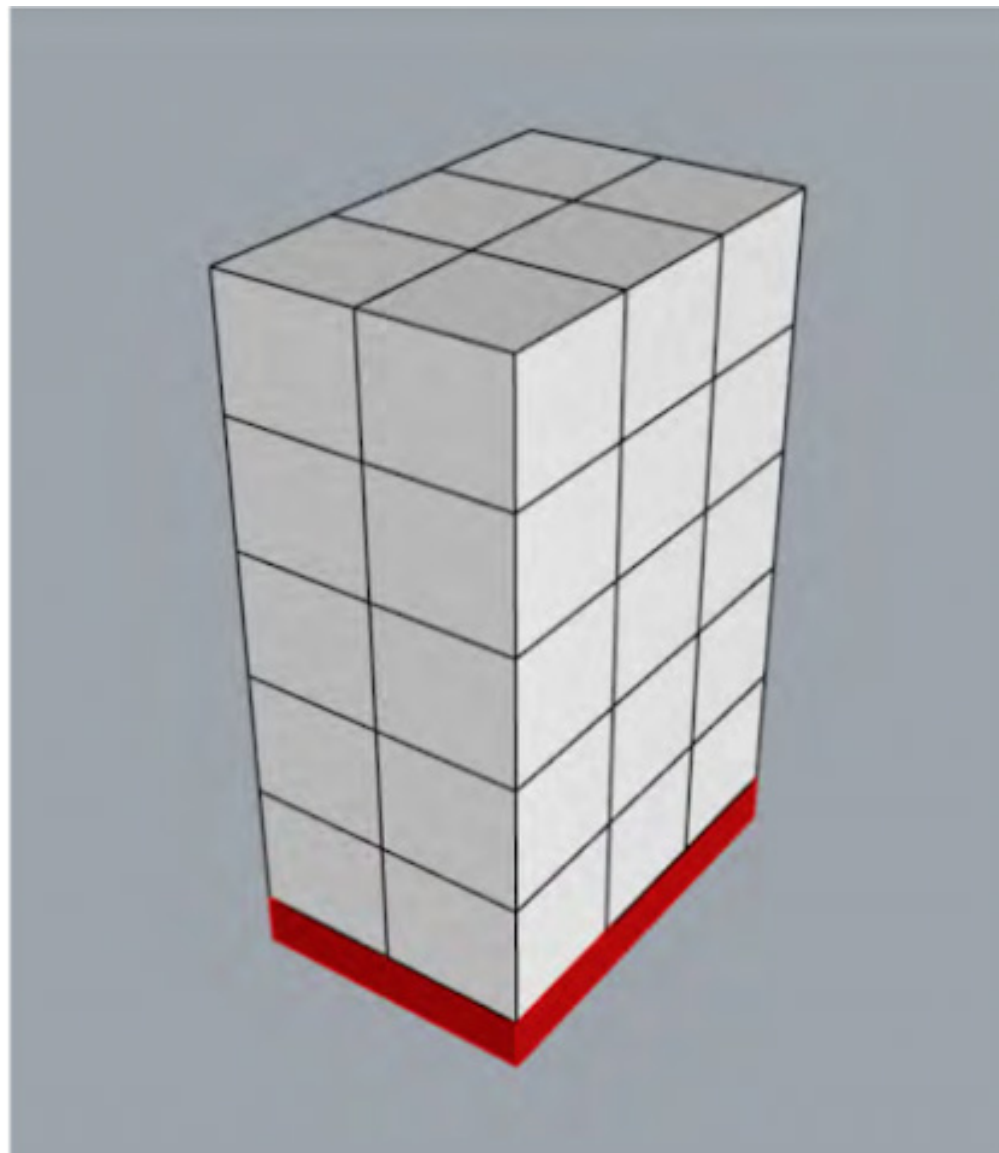
# Palettenpackun

120cm x 80cm x 14,4cm

Produkt Einheit: 30

Dimensionen (ohne Palette):

120cm x 80cm x 175cm (Höhe)



# Poty Regalansicht

Für den Hobby – und Gartenbereich vorgesehen





# Ergänzungsprodukte Poty

Vervollständigen Sie Ihr Anbauerlebnis mit den agronomischen Ressourcen von Hexagro.



## Starter Kit

Das Hexagro Starter Kit enthält Kokossubstrat und organische Nährstoffe, die speziell für den effizienten Anbau auf Poty entwickelt wurden.



Product	Variant	Packaging	EAN
Starter Kit	S kit	400 x 250 x 200 mm	8 059482980081
	L kit	400 x 250 x 200 mm	8 059482980098

## Erweiterungs Kit

Verwandeln Sie Ihr Poty S in Poty L.



Product	Variant	Packaging	SKU
Poty Expansion Kit	-	41,4 x 41,4 x 34,8 cm	ARGUL02

## Anbau Kit

Beginnen Sie mit Samen und keimen Sie erfolgreich vor der Saison mit dem Hexagro Gewächshaus.



Product	Variant	Packaging	EAN
Anbauset: Salatmischung	-	400 x 250 x 200 mm	8 059482980043
Anbauset: leckere Mischung	-	400 x 250 x 200 mm	8 059482980104
Anbauset: Wintersalat	-	400 x 250 x 200 mm	8 059482980050
Anbauset: aromatische Mischungen	-	400 x 250 x 200 mm	8 059482980067
Anbauset: Pikante Mischungen	-	400 x 250 x 200 mm	8059482980074









# Unser soziales Engagement

Wir transferieren Know-how und Technologien, um Landwirten und Gemeinden in Entwicklungsländern die richtigen Werkzeuge für nachhaltiges Wachstum und die Bewältigung des Klimawandels zur Verfügung zu stellen.

Für jeden registrierten Benutzer auf Hexbee installieren wir vertikale Gärten für soziale Projekte in Kolumbien.

Machen Sie mit bei der Urban-Farming-Revolution!



hexagro   
URBAN FARMING PLATFORM

[www.hexagro.io](http://www.hexagro.io)

[hello@hexagro.io](mailto:hello@hexagro.io)

 [@hexagro.io](https://www.instagram.com/hexagro.io)

 [@hexagro.io](https://www.facebook.com/hexagro.io)

 [hexagro](https://www.linkedin.com/company/hexagro)