

DESIGN SOLUTIONS for **urbalive** by **plastia**



**Setzen Sie auf
Selbstbewässerung**



Inhalt



Einleitung in die Selbstbewässerung	3
Wie funktioniert die Selbstbewässerung	4
Behälter	5
Bewässerungsbänder und kapillare Hohlräume	6
Überlauf und Luftspalt	6
Warum sollte man mit Selbstbewässerung anfangen	7
Vorteile der Selbstbewässerung	9
Mythen über die Selbstbewässerung	10
Zusammenbau und Bepflanzung eines Bewässerungskastens	11
Auswahl des Behälters für die Pflanzung	13
Bewässerungskasten Berberis 60, 80	15
Geländertopf Berberis	16
Berberis Ampel	17
Berberis Uno, Duo, Trio	18
Pflanzkübel Berberis 55	19
Pflege	20
Der richtige Pflanzschmaus	21
Wurmtee natürlicher Flüssigdünger	22



Einleitung in die Selbstbewässerung



Damit kein Tropfen verloren geht - wir bewachen das Wasser so gut wie möglich! Deshalb arbeiten wir ständig an der Verbesserung des Selbstbewässerungssystems für Kästen und Blumentöpfe. Was ist verantwortlich für Ihren Erfolg in der Welt der Gartenarbeit? Ausreichend geräumige Wasser- und Erdspeicher, maximale Belüftung und perfekt funktionierende Bewässerungsbänder. Die hochwertige Verarbeitung, das langlebige Material und das zeitlose Design zeigen, dass unsere Kästen und Blumentöpfe lange Zeit bei Ihnen gedeihen werden.



Hallo, ich heiße Helen und werde dich durch die Welt der Selbstbewässerung begleiten.

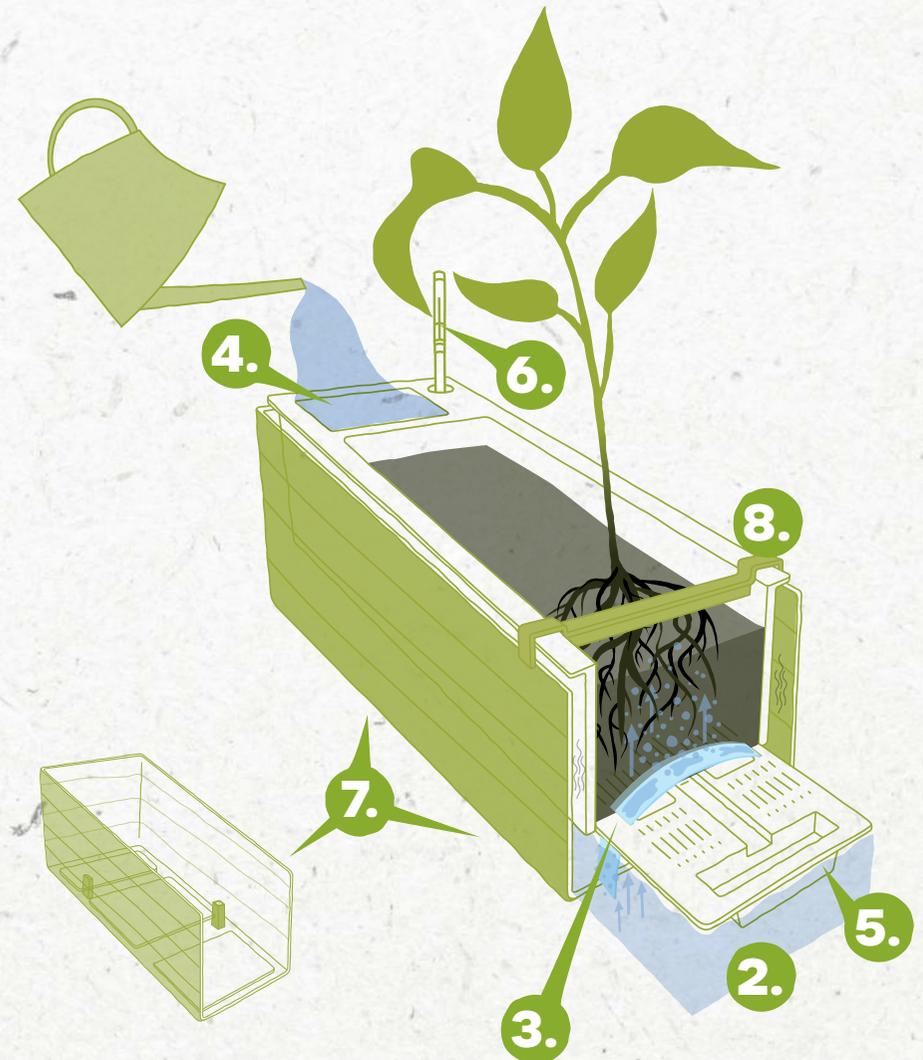


Wie funktioniert die Selbstbewässerung

Die Selbstbewässerung in Plastia-Behältern funktioniert wie ein ausgeklügeltes, vollständiges Puzzle. Jedes einzelne Teil hat seine spezifische Funktion, die es nur im Zusammenspiel mit allen anderen erfüllen kann. Lassen Sie uns nun enthüllen, um welche Teile es geht und wie sie zusammen funktionieren.

Die Hauptteile der Bewässerungskästen sind:

1. **Selbstbewässerungseinsatz**, der Löcher und kapillare Hohlräume enthält, die es den Wurzeln ermöglichen, bequem zu wachsen und die Bewässerung genau richtig zur Pflanze fließen zu lassen.
2. **Ein Wasserspeicher**, der auch als Übertopf mit ausreichend Platz für Wasser fungiert.
3. **Kapillare Bewässerungsbänder** sind Gewebestreifen aus Polypropylen, die es dem Wasser ermöglichen, das Wurzelsystem im Substrat zu erreichen.
4. **Giessschacht**
5. **Luftspalt**
6. **Wasserstandsanzeiger**
7. **Überlauf**
8. **Verstärkungstrebe**



Behälter

Ein Selbstbewässerungsbehälter besteht aus einem Wasserspeicher, der gleichzeitig als ein Außenteil dient, und einem Selbstbewässerungseinsatz - das Innenteil, in das die Erde eingelegt wird und die Pflanzen gesetzt werden.

Ideales Verhältnis der Erde und des Wassers ist 2 : 1

Unser Tipp!

Das gewählte Verhältnis von 2 : 1 hat sich durch wiederholte Tests und Beratungen mit erfahrenen Züchtern und Gärtnern bewährt. Der Bewässerungskasten Berberis mit Länge 60 cm hat zum Beispiel ein Fassungsvermögen von 11 Litern für die Erde und 4 Litern für Wasser.

Was passiert, wenn wir wenig Platz für Wasser hätten



aus dem Bewässerungskasten wird ein klassisches Gefäß mit Untersetzer.



zu viel Platz: es würden ungünstige Bedingungen für das Pflanzenleben in Form von Nährstoffmangel und Platzmangel für das Wachstum entstehen.

Pflanzen lieben die Sonne, bis auf ihre Wurzeln. Aber die Doppelwände der Bewässerungsbehälter können das gut verkräften. Der separate Selbstbewässerungseinsatz erleichtert die Handhabung und Pflege des Behälters.



Miroslava Pačlová Gartenexpertin, Hortiservis.cz

Meiner Meinung nach sind die Bewässerungsbehälter ein großartiger Schritt gegen die Misshandlung von Blumen (die abwechselnd ausgetrocknet und übermäßig bewässert werden) und helfen dabei, Pflanzen auch dorthin zu platzieren, wo man nicht ständig Zeit dafür hätte. Außerdem müssen wir nicht befürchten etwas anzubauen, die Umgebung zu begrünen, und wir müssen uns nicht mehr vorwerfen, etwas nicht sauber und trocken zu halten. Wir können das Wachstum ohne Stress beobachten, wir müssen nicht ständig mit Gießkannen herumfliegen oder uns Blumen verbieten, weil wir ihnen keine Pflege „geben“. Wir können in den Urlaub fahren und die Nachbarn nicht stören

Bewässerungsbänder und kapillare Hohlräume



Die Pflanze bekommt Wasser über:

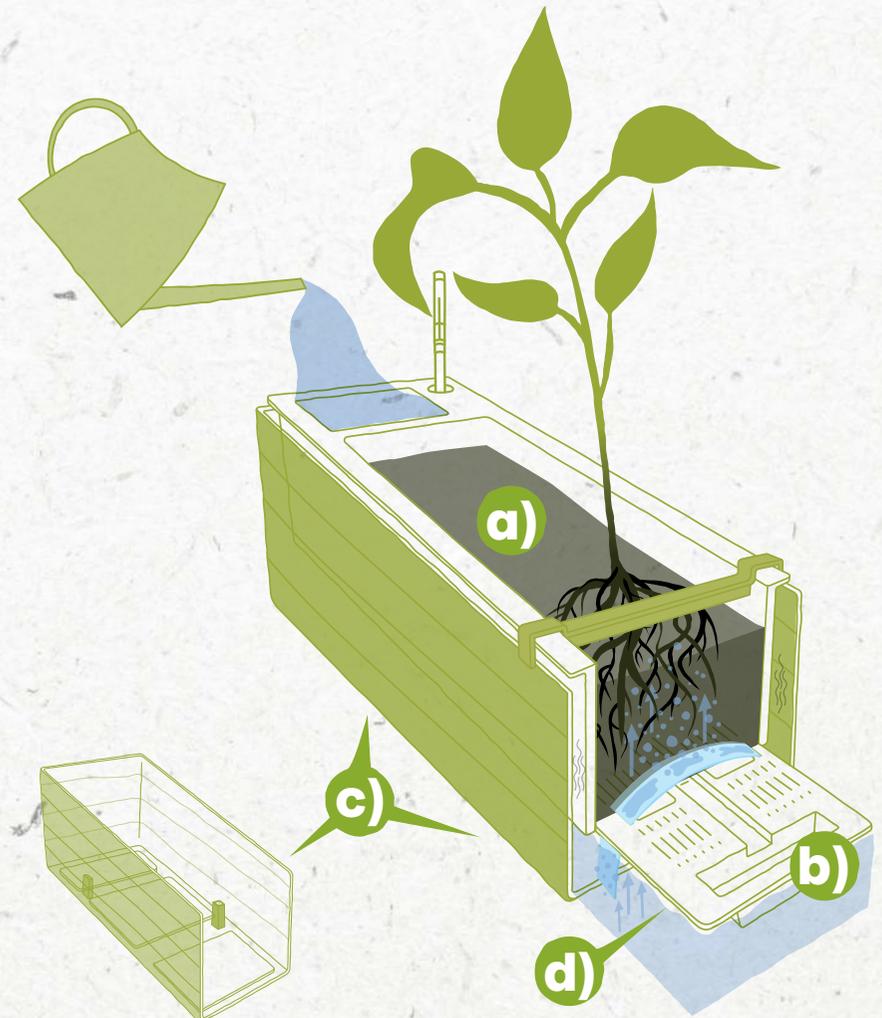
- a) **Erde** - das Wasser gelangt über Bewässerungsbänder in die Erde.
- b) **Löcher und Hohlräume im Selbstbewässerungseinsatz** - das Wurzelsystem wächst allmählich durch diese Löcher in den Wasserspeicher.

Unser Tipp!

Seien Sie vorsichtig beim Einlegen der Bewässerungsbänder. Wenn Sie sie vergessen oder falsch platzieren, funktioniert die Selbstbewässerung nicht zu 100 %.

Überlauf und Luftspalt

- c) **Überlauf:** Kommt an die Reihe, wenn mehr als genug Wasser vorhanden ist - es muss irgendwohin abfließen! Er rettet Sie bei anhaltendem Regen und unbeabsichtigtem Überfüllen.
- d) **Luftspalt:** Er befindet sich verdeckt zwischen der Unterkante des Selbstbewässerungseinsatzes und dem maximalen Wasserstand im Wasserspeicher. Es sorgt für eine freie Luftzirkulation und minimiert so die Verrottung des Wurzelsystems.



Warum sollte man sich für Selbstbewässerung entscheiden?



Für wen

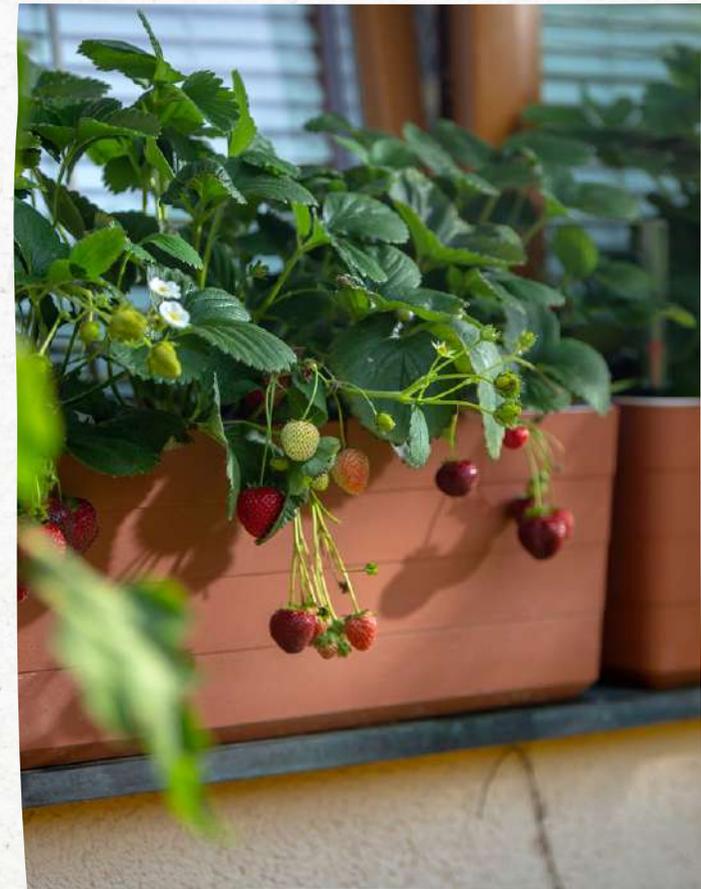
Unsere Blumentöpfe werden bestimmt niemanden enttäuschen!
Sie sind besonders geeignet für:

- **Anfänger und Menschen**, denen sogar ein Kaktus stirbt.
- **Wochenendleute** – **das ganze Wochenende weg von zu Hause** kommt den Leuten zugute, Blumen meist weniger.
- Mit Sonne **gegrillte Balkons**
- Diejenigen, die das Krafttraining mit der Giesskanne nicht besonders angenehm finden.
- Köpfe, aus denen bei jedem Wetter ihre Pflichten verdampfen.
- Diejenigen, die keine Zeit haben, trotzdem **möchten sie pflanzen**.
- Bastler, die Wert auf Funktionalität, Sinn für Detail legen und erfinderischen Geist haben.
- Diejenigen, die sich das Beste für ihre Pflanzen und andere grüne Nestlinge wünschen.

Trifft das auf Sie zu? Wir haben eine Lösung für Sie. Mit unseren Selbstbewässerungstöpfen werden sowohl Sie als auch Ihre Blumen entspannt sein. Wissenschaftler vermuten, dass auch sie Stress erleben können!

Stellen Sie sich vor, jemand verpflegt Sie schlecht oder zieht Sie gegen Ihren Willen aus. Genau wie Sie mögen es Blumen nicht, wenn sie falsch gegossen oder bewegt werden. Das Ergebnis sind Blumen, die traurig und abgewelkt sind.

Können Blumen
tatsächlich
Stress erleben?



Warum sollte man mit Selbstbewässerung beginnen



Für welche Umgebung

Würde ein normaler Blumentopf an manchen Stellen nicht standhalten?
Würden die Wurzeln das Fieber der Fensterbanknacht nicht leiden können?
Für unsere Bewässerungsbehälter ist das ein Kinderspiel!

Er wird gedeihen:



- auf dem Balkon
- auf der Terasse
- auf der Fensterbank
- auf dem Treppenhaus am Hauseingang
- im Innenraum mit Bodenheizung
- überall dort, wo Sie die Pflanzen direkt in die Erde nicht pflanzen können oder möchten

Petra Matějková IG [@petrazahradnici](https://www.instagram.com/petrazahradnici)

Seit einigen Jahren schmücken die Bewässerungskästen unsere Terasse und den Eingang zum Haus. Obwohl wir einen relativ großen Garten haben, wollte ich den unmittelbaren Bereich um das Haus herum begrünen, und die Bewässerungskästen schienen mir ideal zu sein. Besonders für die am häufigsten verwendeten Kräuter, bei denen es praktisch ist, sie immer zur Hand zu haben. Ich habe lange nachgedacht, welche Bewässerungskästen auszuwählen, aber letztendlich hat Plastia mit ihrer grau-blauen Serie gewonnen. Es war Liebe auf den ersten Blick.



Bewässerungskästen und -Töpfe eignen sich für Pflanzen von:

-  einjährigen Sommerblumen
-  Stauden
-  kleineren Nadelbäumen und anderem Holzarten
-  kleinem Obst
-  Gemüse
-  Zimmerpflanzen
-  Pilzen

Bewässerungskästen Berberis geben genug Feuchtigkeit:

-  für Gemüse, das oft gegossen werden muss - Tomaten, Gurken, Paprikaschotten
-  Beerenobst - Heidelbeeren, Himbeeren, Johannisbeeren
-  Achtung! Es ist jedoch nicht gut für trockenheitsliebende und sukkulente Pflanzen, also vermeiden Sie diese.

Vorteile der Selbstbewässerung



Gleichmäßiges Gießen

Ist die Erde gerade so feucht genug? Beim normalen Gießen ist dies fast unmöglich. Das endlose Auf und Ab zwischen Trocknung und Benässung gehört nun der Vergangenheit. Der Kapillaraufstieg im Bewässerungsbehälter sorgt dafür, dass die Erde genau so feucht ist, wie ihre Bewohnerinnen es brauchen.

Vollkommene Wassernutzung

Dank einem separaten Berberis-Einsatz kann der Raum zwischen dem Behälter und dem Einsatz geschlossen werden, was bei der Verwendung und Spargung von Wasser aus dem Gießen von Vorteil ist. Wenn der Behälter von außen unterschiedlichen Temperaturen ausgesetzt wird, verdunstet und kondensiert das Wasser zwischen dem Behälter und dem selbstbewässernden Einsatz immer wieder und fließt zurück in den Wasserspeicher, damit die Pflanzen es wieder nutzen können. Das System aus Löchern und Hohlräumen fördert das Wachstum eines tiefen Wurzelsystems, durch das die Pflanze den Boden des Wasserspeichers erreichen kann.

Beschränkung der Temperaturschwankungen

Die Doppelwände des Behälters wirken als natürlicher Isolator und die Pflanzen befinden sich in einer Umgebung ohne große Temperaturschwankungen. Gleichzeitig entsteht zwischen dem Einsatz und der Wand ein Mikroklima, das den Treibhauseffekt simuliert, dank dem die Pflanzen in die Höhe wachsen.

Zwei in einem

Der gesamte bepflanzte Einsatz kann jederzeit aus der Verpackung herausgenommen und das Wurzelwerk überprüft werden. Das leichte Material und die Stapelbarkeit werden bei der Handhabung, Reinigung und Überwinterung der Behälter geschätzt.

Freiheit in greifbarer Nähe

Ein langes Wochenende oder ein paar Tage Geschäftsreise? Mit Bewässerungsbehältern können Ihre Pflanzen es schaffen! Wie oft soll das Wasser bei Bewässerungskästen nachgegossen werden?



Es gibt keine eindeutige Regel. Sie ist abhängig von dem Wetter, der Ausrichtung zu den Himmelsrichtungen, der Art und Größe der Pflanzen und anderen Faktoren. Unter normalen Bedingungen kann sich das Intervall auf 2 bis 3 Wochen erstrecken.

Umpflanzung verschoben

Beim Gießen von oben werden Nährstoffe aus dem Substrat ausgewaschen. Bei der Selbstbewässerung gelangt das Wasser immer von unten an die Pflanze, die Nährstoffversorgung bleibt länger im Boden erhalten und die Erde muss nicht so oft gewechselt werden. Außerdem bleiben die Nährstoffe, wenn sie ausgewaschen werden, im Wasserspeicher und kommen durch den Kapillaraufstieg wieder zu der Pflanze. Mit der Zeit kann der Platz im Kasten für die Pflanzen zu eng werden. Die Ausdehnung wird durch eine feste Verstärkungsstrebe begrenzt.

Regen ist kein Problem

Für Pflanzen ist es kein Vorteil, wenn sie für längere Zeit im Wasser stehen. Alle Selbstbewässerungsbehälter von Plastia für den Außenbereich verfügen über einen praktisch platzierten Überlauf. Nach einem großen Regenschauer fließt das überschüssige Wasser folgenlos ab und Sie müssen sich um nichts kümmern.

Wasserstandsanzeiger

Der Wasserstandsanzeiger ist ein kleiner, aber wichtiger Helfer. Sie schauen einfach nach, wann der richtige Zeitpunkt für das nächste Gießen ist. Selbstbewässerung bedeutet aber nicht, den Wasserspeicher bis auf Maximum zu füllen. Die meisten Pflanzen brauchen, dass die Erde zwischen einzelnen Wassergaben trocknet. Es ist daher ratsam, Wasser nachzufüllen, wenn der Teilstrich des Wasserstandsanzeigers das Minimum erreicht.

Mythen über Selbstbewässerung



MYTHUS:

Das Pflanzen von Blumen in Selbstbewässerungstöpfen ist für die Anfänger zu kompliziert.

WAHRHEIT:

Die Prinzipien der Verwendung von Bewässerungsbehältern können auch von echten Anfängern gemeistert werden. Es reichen nur 3 einfache Schritte aus:

- 1) Eine richtige Blumentopfgröße zu wählen (immer lieber größer).
- 2) Eher eine grobere Erde verwenden.
- 3) Die Erde auch in kapillare Hohlräume zu füllen.

Der Pflanzvorgang ist derselbe wie bei herkömmlichen Blumentöpfen oder Kästen.

MYTHUS:

Sie brauchen das Wasser in die Selbstbewässerungstöpfe und Kästen nur einmal alle 3 Wochen nachzufüllen.

WAHRHEIT:

Leider gibt es keine allgemeingültige Regel, wie oft das Wasser nachgefüllt werden sollte. Es ist abhängig von dem Wetter, der Ausrichtung zu den Himmelsrichtungen, der Art und Größe der Pflanze. In tropischer Hitze wird das Wasser in den Kästen sicherlich nicht lange halten, aber bei normaler Zimmertemperatur müssen die meisten Pflanzen in Bewässerungsbehältern wirklich nur alle 2-3 Wochen gegossen werden, je nach der Vegetationsperiode.



MYTHUS:

Den Pflanzen in den Selbstbewässerungstöpfen verfaulen ihre Wurzeln, weil sie im Wasser stehen.

WAHRHEIT:

Hochwertige Selbstbewässerungstöpfe und Kästen sind mit einem Wasserstandsanzeiger ausgestattet, so dass Sie sofort sehen können, wo das Wasser im unteren Gefäß steht. Die Gefäße des Selbstbewässerungssystems werden so gestapelt, dass zwischen den beiden Teilen ein Luftspalt entsteht, der die Luftzufuhr zur Erde und Wurzelbereich gewährleistet. Alle Außenselbstbewässerungsbehälter von Plastia haben einen geschickt platzierten Überlauf, so dass überschüssiges Wasser nach einem großen Regenguss folgenlos abfließt.

MYTHUS:

Die Selbstbewässerungstöpfe eignen sich nicht in die Innenräume mit der Bodenheizung.

WAHRHEIT:

Gewöhnliche Blumentöpfe ertragen die beheizten Böden nicht - die Wurzeln bekommen keine Feuchtigkeit und die Blume vertrocknet. Bei Selbstbewässerungstöpfen funktioniert es jedoch umgekehrt: die Wärme von unten beschleunigt den Aufstieg des Wassers durch die Bewässerungsbänder, was auch an den Wurzeln für ausreichend Bodenfeuchtigkeit sorgt, und der doppelte Boden verhindert Vertrocknung und Überhitzung.



Zusammenbau und Bepflanzung eines Bewässerungskastens



Der Zusammenbau des Behälters ist ein Kinderspiel und kann von jedem durchgeführt werden. Das beschriebene Verfahren ist universell, es enthält die Schritte für den Zusammenbau der grundlegenden Teile, die Sie in jeder Verpackung eines Bewässerungsbehälters finden.

- Schieben Sie zunächst die Bewässerungsbänder durch den Boden des herausnehmbaren Selbstbewässerungseinsatzes.
- Füllen Sie den Einsatz bis zu 2/3 des Behälters mit Erde und stampfen Sie die Erde in die Hohlräume des Einsatzes fest. Ein leichtes, luftiges, selbst hergestelltes Substrat (Kompost, Erde und Sand) ist am besten geeignet.
- Nehmen Sie die Setzlinge aus dem Blumentopf heraus, ohne die Hauptwurzel zu brechen. Sie können das dicht bewurzelte Bündel am Rand leicht stören, damit die Pflanze schneller wächst und mehr Wurzeln bildet.
- Setzen Sie die Pflanzen in der empfohlenen Anzahl und in den empfohlenen Abständen ein und füllen Sie die Erde auf die gleiche Höhe wie im ursprünglichen Blumentopf auf, damit die Pflanzen nicht zu tief sind.
- Achten Sie darauf, dass alle Wurzeln in der Erde sind und die unteren Zweige dagegen nicht überschüttet sind.
- Drücken Sie die Erde gegen den Setzling, um Luftblasen zu entfernen, damit die Pflanze besser wurzeln und Wasser ziehen kann.
- Befestigen Sie eine Verstärkungsstrebe über den Kasten, um zu verhindern, dass sich der Behälter in die Breite ausdehnt.
- Im letzten Schritt stecken Sie den Wasserstandsanzeiger in die Öffnung ein.

Gießen Sie den bepflanztten Behälter 14 Tage lang von oben. Die Pflanzen müssen gut verwurzelt sein, damit sie Wasser aus dem Wasserspeicher ziehen können. Und schützen Sie sie in den ersten Tagen vor starker Hitze.

Unser Tipp!

Auf dem Markt gibt es auch spezielle Erden für den Anbau in Behältern. Es lohnt sich, eine Universalerde anzuschaffen und dann je nach Art der Pflanzen mit Kompost, Sand oder Steinen zu ergänzen. Es ist wichtig, dass die Erde ausreichend luftig ist. Dies verhindert, dass die Wurzeln der Pflanzen verfaulen und wirkt sich positiv auf den Stoffwechsel aus.



Zusammenbau und Bepflanzung eines Bewässerungskastens

Möchten Sie mehr wissen?

Die Montage zusätzlicher Teile, wie z.B. der Gurte der Bewässerungsampel zum Aufhängen Berberis oder der Rollen des Bewässerungskastens Berberis Uno finden Sie in der dem Produkt beiliegenden Anleitung. Alle Anleitungen finden Sie auch auf unserer Website.

Tipps zur Befestigung

Wenn Sie den Kasten aufhängen oder auf die Fensterbank stellen wollen, sollten Sie immer auf die Sicherheit achten. Seien Sie insbesondere auf Balkonen und in den oberen Stockwerken von Wohnhäusern vorsichtig, wo die Gefahr eines Sturzes auf den Bürgersteig oder andere öffentliche Flächen besteht. Auf Fensterbänken empfehlen wir den Kasten mit einem Holzgitter oder einer Metallbarriere zu sichern. Für die Anbringung an Geländern können Sie Berberis-Metallhaken kaufen. Eine weitere Alternative ist das Aufhängen mit Metallketten oder Naturseilen. Am sichersten ist es, den Kasten an der Innenseite des Balkons zu platzieren.

Achtung!

Der Überlaufstopfen, der in Verpackung der Kästen und Blumentöpfe Berberis enthalten ist, wird beim Anbau auf Terrasse und Balkon nicht verwendet. Bewahren Sie den Stopfen für den Fall auf, dass Sie drinnen pflanzen werden.

Lenka Šlezingrová IG [@jahodova_zahrada](#)

An den Wochenenden war ich oft bei meiner Familie zu Besuch, und es war niemand mehr in der Wohnung, der sich um die Pflanzen kümmern konnte. Also habe ich Bewässerungskästen gekauft. Selbst in der größten Hitze hielten sie ein ganzes Wochenende lang Wasser aus, und bei kühlerem Wetter sogar eine Woche lang. Außerdem musste ich mich nicht um die regelmäßige Bewässerung kümmern. Dieses Jahr sind es vier Jahre her, als ich sie gekauft habe, und sie funktionieren immer noch.

Míša Brabcová IG [@z_terasy](#)

Sogar ich, eine ausgebildete Gärtnerin, hatte zu Beginn des Einsatzes von Bewässerungskästen ein paar Ahaaa-Erlebnisse. Es ist klar, dass ich die Tatsache liebte, dass meine Pflanzen bis vier Tage lang bewässert blieben, sowie die überragenden Vorteile, die ich danach entdeckte. Haben Sie bemerkt, dass das Wasser jedes Mal sauber herauskommt, wenn Sie den Kasten übergießen? Das Substrat wird höchstens in den Speicher ausgewaschen, und von dort wird es bei der nächsten Reinigung ohne Verlust wieder dorthin zurückgebracht, wo es hingehört. Ich bin begeistert, dass die Pflanzen den Dünger über die Wurzeln aufnehmen und er nicht überall hin geschwappt wird.

Jana Slováčková IG [@sita_garden](#)

Vor mehr als 10 Jahren kaufte ich meine ersten Bewässerungskästen für wiederblühende Erdbeeren, die auf dem Balkon gedeihen. Der Balkon befindet sich im Obergeschoss und hat keinen Zugang zu Wasser, so dass ich es für bequemer halte, sie weniger häufig mit einer größeren Wassermenge zu gießen. Der Vorteil von Selbstbewässerungskästen ist eindeutig der geringere Wasserverbrauch, da sie aufgrund des geschlossenen Systems weniger verdunsten. Darin gedeihen Erdbeeren optisch besser als in herkömmlichen Kästen mit Untersetzern und sie haben immer die optimale Feuchtigkeit.

Auswahl eines Anbaubehälters

Ein gut gewählter Blumentopf hat ein ansprechendes Design und lässt die Pflanze gut wachsen. Achten Sie vor allem auf die Größe und Form - jede Pflanze hat andere Anforderungen an ihr Wachstum.

Was muss man über eine Pflanze wissen, bevor man einen passenden Behälter kauft?

Die Breite und Tiefe des Wurzelsystems, die Größe und Höhe der Pflanze und den Nährstoffbedarf.

PRAXISBEISPIEL

Gute alte Tomaten. Damit die Pflanze gut wachsen und Früchte tragen kann, müssen wir die richtigen Bedingungen dafür schaffen. Aber jede Tomatenart braucht ihre Sonderbedingungen.

Strauchtomaten:

Sie wachsen hoch und brauchen viel Platz für ihr Wurzelsystem, den ihnen ein stabiler Behälter mit viel Platz für Erde gibt.

Die ideale Lösung ist **der Bewässerungskasten Berberis Uno**.

Überhängende Tomaten (z.B. Thumbling Tom):

ein mittelgroßer Behälter ist für sie ausreichend. Sie gedeihen gut in **einer Bewässerungsampel Berberis**.

Zwerg-Balkontomaten (z.B. die Sorte Vilma):

Sie erröten vor Freude im **Bewässerungskasten Berberis**.



Auswahl eines Anbaubehälters

Pflanzen wachsen und Plastia wächst mit ihnen.

Jedes Jahr begrüßt die Berberis Produktreihe ein neues Produkt. Funktionalität und Design werden ständig verbessert - sowohl ein Anfänger als auch ein erfahrener Gärtner können mit uns Freude am Pflanzen erleben.

Wie hat alles begonnen?

Am Anfang gab es Duo für Tomaten und anderes Fruchtgemüse. Als nächstes kamen Uno und Trio. Nach den großvolumigen Behältern erblickten das Licht der Welt der klassische Kasten, dann der Geländertopf und die Bewässerungsimpel.

Die neueste Innovation ist der Pflanzkübel Berberis 55 mit Bewässerung, der sich für Anbau von kleinen Bäumen und Sträuchern eignet.

Wenn Sie sich für einen Bewässerungskasten entscheiden, werden Sie sich nicht mehr wie ein Dummkopf fühlen! Unser Berberis-Kochbuch mit spezifischen Tipps für die Bepflanzung im Garten macht es Ihnen leicht, sich zurechtzufinden und den besten Partner für Ihre Pflanzen zu wählen.

Die Helfer müssen keine Lebewesen sein. Berberis ist eine ganze Familie von Helfern.



Helena Mišková IG [@zahrada_by_hela](#)

Mit dem Bewässerungskasten war es so, dass alles, was dich bewegt, dir Arbeit erspart, einfach besser ist - du probierst es einmal aus und es gibt kein Schritt zurück. Für mich liegt der große Vorteil von Bewässerungskästen natürlich darin, dass ich sie nicht so oft gießen muss, wie es bei normalen Gefäßen der Fall ist. Sie sind ein großer Vorteil, vor allem für diejenigen, die keinen eigenen Garten haben. Sie können zum Beispiel gemeinsam mit ihren Kindern Gemüse, Kräuter und andere Pflanzen in den Behältern anbauen und ihre Hände für eine Weile in die Erde stecken, denn das ist das Beste.

Markéta Šandová IG [@vlastnima_rukama](#)

Ich habe ein großes Problem damit, Dinge wegzuwerfen! Wenn etwas kaputt ist und keinen Zweck mehr erfüllt, habe ich kein Problem damit, aber wenn es einfach nur verfallen, bröckelnd usw. ist, dauert es bei mir manchmal auch Jahre. Jetzt habe ich eine neue Berberis Ampel bekommen, die sowohl vom Design als auch von der Funktion her etwas ganz anderes ist, und jetzt muss ich einfach eine Zweite kaufen und die Alten loswerden, wenn die Fuchsien ausblühen. Oder für sie einen neuen Platz im Haus finden?

Bewässerungskasten Berberis 60, 80



Einjährige Pflanzen: das gesamte verfügbare Sortiment an Balkonpflanzen, Geranien, Petunien, Fuchsien, Begonien usw., niedrige Sonnenblumen, Astern, Dahlien, Zinnien



Zweijährblumen: Gänseblümchen, Veilchen, Stiefmütterchen, Goldlack, Vergissmeinnicht, Greiskraut



Stauden: eine breite Palette niedriger und mittelhoher Stauden, z. B. überhängende Weiden, niedriger Salbei, niedrige Sternblumen (Astern), Nieswurz, Gänseblümchen, Margeriten, Chrysanthemen, niedrige Büschelgräser (Schwingel, Seggen, Dochan - Bürstengras), niedrige Farne



Frühjahrsplantungen: Primeln, Heidekraut, winterharte Erdscheiben, Zwiebelblumen, Efeu, junger Buchsbaum, Fortuneu-Spindelbaum



Herbstbepflanzungen: Heidekraut und Erika, Drahtkraut, Erdscheiben, Chrysanthemen, Stiefmütterchen, Veilchen



Kräuter: niedrige und mittlere Kräuter bis zu 60 cm



Gemüse: Salate für die jüngsten Blätter „baby leaves“ und zum Pflücken, Salatrüben, Spinat, Radieschen, Zuckererbsen, Buschbohnen, Mangold, Kohlrabi, grüne Zwiebeln



Fruchtgemüse: Kirschtomaten (Vilma, Karla), Chilis, Paprika (Hamik)



Früchte: wiederblühende Erdbeeren, überhängend, Monatserdbeeren



Ziergehölze: Hebe, Miniaturrosen, niedrige Zwergmispel, Miniaturkoniferen, Miniaturazaleen und -rhododendren, Kriechweiden und -birken

Diese Bewässerungskästen eignen sich für den Anbau einer Vielzahl von Balkonblumen, Kräutern und kleinem Gemüse. Sie können auch praktische Halterung kaufen, um den Kasten am Geländer sicher zu befestigen.



Geländertopf Berberis



Einjährige Pflanzen: überhängende Balkonpflanzen, z. B. Geranien, kleinblütige Petunien, Zweizahn, bolivianische Begonien, kleinblütige Knollenbegonien, ausdauernde Begonien - Wachsblumen, Balsaminen, Kapuzinkressen, Pfennig-Gilbweiderich, Efeu-Gundermann und Strohblume



Stauden: Wiesensalbei, Pfennig-Gilbweiderich, niedrige Glocken, niedrige Astern, Fetthennen, niedrige Astilben, niedrige Farne



Frühjahrsplantungen: kleinblütige Tulpen und Narzissen, Traubenhyazinthen, Hyazinthen, Krokusse, kleinblütige Veilchen, Fortuneu-Spindelbaum, kleine winterharte Erdscheiben, Efeu



Herbstbepflanzungen: Erika, Heidekraut, Drahtkraut, Erdscheiben, Chrysanthemen, Stiefmütterchen, Veilchen, Purpurglöckchen, Schwingel, Fetthennen, Günsel, überhängend - Pfennig-Gilbweiderich, Efeu



Kräuter: krause Petersilie, Schnittlauch, niedriger Dost, Basilikum, Dill, Thymian, Majoran, Douglas' Bohnenkraut



Gemüse: Babyblattsalate, Rote Bete, Portulak, Rauke, Mangold, asiatisches Gemüse



Fruchtgemüse: Kirschtomaten (Vilma, Karla), Chilischoten



Früchte: wiederblühende Erdbeeren, überhängende Erdbeeren, Monatserdbeeren, Preiselbeeren



Zierpflanzen: Fortuneu-Spindelbaum, Scheinbeere (Gaulteria)

Er holt das Beste aus einem kleinen Raum heraus. Befestigen Sie ihn sicher am Geländer eines Stadtbalkons, einer Terrasse oder eines Wochenendhaus-Zauns. Die Bepflanzung im Überhang wird besonders exzelliert.



Berberisampel



Einjährige Pflanzen: die gesamte verfügbare Palette an Balkonpflanzen, Kapuzinerkresse, Feuersalbei, Kappenmohn, Sammetblumen, gewöhnlicher Leberbalsam, Lobelie



Stauden: niedriger Salbei, niedrige und mittlere Fethennen, Niesswurz, Gänseblümchen, Gundermann, Pfennig-Gilbweiderich, niedrige Astilben, niedriges Kraut, niedrige Farne, kleine Moorpflanzen



Frühjahrsplantungen: kleinblumige und mittlere Tulpen, Narzissen, Trüffel, niedriger und mittlerer Knoblauch, Hyazinthen, kleinblumige Veilchen, Nieswurz, niedriger Spindelbaum



Herbstbepflanzungen: Heidekraut, Erika, Drahtkraut, Erdscheiben, Chrysanthemen, Stiefmütterchen, Veilchen, Efeu, Purpurglöckchen, Schwingel, Zwergmispel, Fetthennen, Günsel, Gilbweiderich



Kräuter: Petersilie, Schnittlauch, gemeiner Dost, Basilikum, Zwiebel, Dill (kompakt), Quendel, Majoran, Thymian, Rosmarin, Zitronenmelisse, Salbei, Bohnenkraut, Minze



Gemüse: Babyblattsalate, Rote Bete, Portulak, Rauke, Mangold-Blätter, asiatisches Gemüse



Fruchtgemüse: Kirschtomaten (Vilma, Karla), überhängende Tomaten (Tumbling Tom), Chilischoten, Pepino



Früchte: wiederblühende Erdbeeren, überhängende Erdbeeren, Monatserdbeeren, Preiselbeeren



Ziergehölze: Fortuneu-Spindelbaum, Scheinbeere (Gaulteria), Efeu, Teppich-Zwergmispel, Klematis

Elegantes Stück mit vielen Gadgets. Dank des speziellen Rings können Sie von allen Seiten gießen. Verwenden Sie die Ampel, um eine schwebende Wand zu schaffen, oder stellen Sie sie auf den Tisch, Boden oder Treppe.



Berberis Uno, Duo, Trio



Einjährige Pflanzen: Sonnenblumen, Gladiolen, Dahlien, blühende Einjahresmischung zum Schneiden, blühende Einjahreswiesen, honigtragende Mischung



Stauden: Pappeln, hohe Fetthennen, Sonnenbraut, hohe Phlox, Taglilien, Pfennig-Gilbweiderich, niedrige Astilben, niedrige Gräser, niedrige Farne, kleine Moorpflanzen



Frühjahrsplantungen: höhere Zwiebelsorten - Tulpen, Zierlauch, Lilien, Schachbrettblumen



Herbstbepflanzungen: Purpurglöckchen, Fetthennen, Chrysanthemen, Asten aus Neuengland und Neu-Belgien, Hirse, Federgras, Efeu, Teppich-Zwergmispel, Strauchveronika, Blasenkirsche



Kräuter: insbesondere höhere Arten und Sorten - Minze, Zitronenmelisse, Stockrose, Eberraute, Estragon, Ysop



Fruchtgemüse: Busch- und Stabtomaten, Auberginen, Paprikaschoten, Gurken, Salat- und Einlegegurken, kleinere Kürbisse (Hokkaido), Zucchini, Pepino, gelbe Melone



Obststräucher: Johannisbeer- und Stachelbeerstrauch, Strauchheidelbeeren, Kamtschatka-Geißblatt, Kiwi, Himbeeren, Brombeeren, Himbeeren-Erdbeeren, Preiselbeeren, großfrüchtige Moosbeeren



Ziersträucher: Rosen, einschließlich Baumrosen (60 cm Stammlänge), großblättrige Hortensien, Kletterhortensien, kompakte niedrige Clematis und andere Kletterpflanzen, Zwergmispel, Berberitze, Geißblatt, Strauch-Fingerkraut, niedriger Spielstrauch, niedriger Sommerflieder, Hartheu



Dank seinem Volumen konkurriert locker mit dem Hochbeet. Sie werden die stabilen Rollen und die praktischen Griffe für die Handhabung sowie die Öffnung für die Unterstützung von Tomaten und anderen hohen Pflanzen schätzen zu wissen.



Berberis 55 Pflanzkübel mit Bewässerung



Einjährige Pflanzen: hohe Dahlien, Sonnenblumen, Stockrose, Lavatere, Fuchsschwanz, Löwenmaul, Brandschopf, Buntnessel (Coleus), Rittersporn, argentinisches Eisenkraut, eingesäte Mischungen von einjährigen Pflanzen, blühende Wiesen, honigtragende Mischungen



Stauden: Astilben, Rudbeckie, Schlüsselflechten, Kokardenblumen, Sonnenbraut, Glockenblumen, Sonnenaugen, Lupine, Drüsiger Gilbweiderich, Funkien, Schafgarbe, Sternblume, Kornblumen, Margeriten, Gänseblümchen, Schönauge, Rittersporn, Yucca



Gräser: Dochan, Hirse, Bürstengras, Schmiele (Pálava), Kleine Fontane, Helictotrichon immergrün, Schmiele (Goldtau), Segge



Fruchtgemüse: Busch- und Stabtomaten, Auberginen, Paprikaschotten, Gurken, Kürbisse, Zucchini, Zuckermelone, Pepino



Obststräucher: Johannisbeere, Stachelbeere (Strauch/Stamm), Kanadische Heidelbeere (Duke, Bluecrop), Kamtschatka-Geißblatt, Kiwi, Himbeerstrauch, Brombeerstrauch, Himbeere-Brombeere, Himbeere-Erdbeere, Preiselbeeren, Moosbeere



Ziersträucher: Rosen einschließlich Rosenstöcke, großblättrige Hortensien, Rispen- und kletternde Hortensien, Oleander und andere tragbare Pflanzen, Clematis und andere Kletterpflanzen, Bartblume, Sommerflieder, Johanniskraut (Hidcote), Scheinquitte (Vesuvius), Geißblatt, Mahonie, Perovskie, syrischer Hibiskus, Mayers Flieder (Palibin), niedrige Berberitzen



Obstbäume: Balkonapfelbaum, Birnbaum, Aprikosenbaum, Nektarinenbaum, Kirschbaum, Sauerkirsche, Felsenbirne, Rose (Carpathia), Eberesche (Autumn Magic), Feigenbaum



Andere Bäume: niedrige Nadelbäume, Yinan (Troll), gepropfte überhängende Laubbäume, Birke (Zöld Szakal), Olivenbaum, Zitrusbäume, Palmen

Ein Rosengarten, ein Obstgarten oder eine tropische Oase auf Ihrer Terrasse. Die Textilbänder erleichtern dann das Herausnehmen des Einsatzes. Die einfache Handhabung des Pflanzkübels wird durch praktische Rollen sichergestellt. Ein ringförmiger Gießschacht sorgt dafür, dass die Pflanze von jeder Seite gegossen werden kann und ermöglicht gleichzeitig einen überdurchschnittlichen Luftzugang zu den Wurzeln.



Pflege



Regeln für Gießen

- Nach dem Einpflanzen gießen Sie zunächst von oben. Die Pflanzen müssen gut bewurzelt sein, damit sie Wasser aus dem Wasserspeicher ziehen können.
- Füllen Sie nach etwa 14 Tagen das Wasser über die Giessschacht bis zum Maximum auf. Die Pflanzen nehmen weiterhin so viel Feuchtigkeit auf, wie sie brauchen.
- Füllen Sie den Wasserspeicher nicht immer bis zum Rand. Selbstbewässerung ist keine Hydroponie. Beachten Sie beim Gießen die Skala auf dem Wasserstandsanzeiger. Gießen Sie erst dann Wasser nach, wenn der untere Strich (MIN) erreicht ist. Wenn Sie den Kasten im sonnigen Platz haben, ist es ratsam, das Gießen aufzuteilen: Gießen Sie eine Hälfte des Wassers in den Wasserspeicher und die andere Hälfte über die Erde.
- Gelegentlicher leichter Regen macht nichts aus. Überschüssiges Regenwasser fließt durch Überlauf im Boden raus, damit die Pflanzen nicht verrotten.
- Vorsicht vor intensiven und lang anhaltenden Regenfällen. In solchen Fällen ist es ratsam, die Behälter unter das Dach zu stellen oder das überschüssige Wasser aus dem Wasserspeicher abzugießen, damit die Pflanzen nicht dauerhaft durchnässt werden.

Pavína Praissová IG [@pakvitko](#)

Ich kann mir einen Balkonanbau ohne Selbstbewässerung gar nicht vorstellen. :) Ich liebe Pflanzen und die Natur, und ich versuche, die Grenzen des Anbaus auf Balkonen und Terrassen durchzubrechen. Angefangen habe ich mit Tomaten in einem Eimer, und auch dank den Bewässerungskästen von Plastia bin ich viel weiter gekommen. Heute baue ich auf meinen Terrassen auch Erdbeeren, Blaubeeren und Himbeeren an, und ich mag es, neue Möglichkeiten auszuprobieren.



Tereza Císařová IG [@balconyqueenprague](#)

Der Vorteil ist, dass die Erde nicht so stark austrocknet, man muss nicht so oft gießen (es sei denn, es herrscht extreme Sommerhitze) und der Gärtner ist nicht so erschöpft, und es besteht auch nicht die Gefahr, dass die Pflanzen ertrunken oder übergegossen werden. ;-). Ich baue darin alles an. Sie sind ideal für Tomaten, Bohnen, Salate und Blumen. Aber was meiner Meinung nach auf Balkonen und Terrassen am besten funktioniert, sind großvolumige Bewässerungskästen. Ich mag sie am liebsten. Sie ermöglichen einen echten Anbau bei begrenztem Platz auf dem Balkon.



Der richtige Pflanzenschmaus



Regeln für die Düngung

Eine ausgewogene Pflanzenernährung ist wichtig für ein gutes Wachstum, einen reichen Blütenstand und eine reiche Ernte. Eine hochwertige Erde, die mit Kompost oder anderen Düngemitteln angereichert ist, kann zwar nützliche Stoffe enthalten, aber nach einiger Zeit sind diese Stoffe aufgebraucht und die Pflanzen beginnen zu hungern. Jede Pflanze ist anders, und das gilt auch für ihre Ernährung.

Allzuviel ist ungesund. Überdüngung führt zur Bodenbelastung, die wiederum die Nährstoffaufnahme und das natürliche Bodenleben blockiert.

Wie soll man düngen? Von oben, wenn wir beim Gießen in die Erde düngen. Von unten, wenn wir den Dünger zum Wasser im Wasserspeicher im richtigen Verhältnis gemäß den Anweisungen hinzufügen.

- Geben Sie dem Fruchtgemüse reichlich Nährstoffe, wobei Paprikaschoten und Tomaten am anspruchsvollsten sind. Für Gemüse, Salat, Obst und Kräuter, die Sie ernten und verzehren wollen, werden im Allgemeinen natürliche Düngemittel (Wurmtee, Gemüseablaugen, Hühnermist) empfohlen.
- Bei Mineraldüngern lohnt es sich, die Häufigkeit und die Menge in der Tabelle genau im Auge zu behalten, um die Düngung unter Kontrolle zu halten.
- Beim Kauf von handelsüblichen Düngemitteln ist es relativ einfach, sich zurechtzufinden. Die Düngemittel sind bereits nach den einzelnen Pflanzenarten unterteilt.
- Es gilt, dass ein Universaldünger für alle Pflanzen außer für säureliebende Pflanzen (Azalee, Rhododendron, Hortensie, Heidekraut) verwendet wird.
- Schnell lösliche kristalline und Gel-Dünger sind für Bewässerungsbehälter ideal.



Wurmtee natürliches Doping

Wurmkompost ist universell einsetzbar, und auch der Wurmtee, der bei der Wurmkompostierung entsteht, ist hervorragend. Jetzt wollen wir sie ein wenig vorstellen und Ihnen sagen, warum sie so nützlich für Ihre Pflanzen sind.

Unser Tipp!

Der beste Weg ist die Ergebnisse der eigenen Kompostierung zu nutzen, wobei Ihnen der Wurmkomposter Ubalive hilft.

- Der Wurmkompost enthält wirksame Enzyme und natürliche Wachstumshormone.
- Er wird wie herkömmlicher Kompost der Blumen- und Pflanzerde in die Blumentöpfe und Kästen zugesetzt.
- Wurmtee ist ein organischer Extrakt, der durch Wurmkompostierung gewonnen wird und einer Vielzahl von Pflanzen im Garten, auf dem Balkon und in der Wohnung zugute kommt.
- Er füllt Nährstoffe zu, fördert Wachstum und Bewurzelung, verbessert die Immunität.
- Er wird mit Wasser verdünnt, die Verhältnisse variieren von 1:2 bis 1:6. Kokoza, eine gemeinnützige Gesellschaft, die sich der Kompostierung widmet, empfiehlt ein Verhältnis von 1 Teil Wurmtee zu 10 Teilen Wasser.
- Er unterstützt auch hervorragend die Regeneration geschwächter Pflanzen auf sanfte Weise.

Haben Sie keinen Mut gefunden, mit Wurmkompostierung anzufangen? Sie können Wurmteeextrakt auch als Bestandteil von handelsüblichen Produkten wie Vitality Komplex oder Florium kaufen.





DESIGN SOLUTIONS for **urbalive** by **plastia**