

# PLAGRON

## KATALOG



# PLAGRON

Bertels B.V. | Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel  
The Netherlands | [www.plagron.com](http://www.plagron.com)



Plagron ist ein registrierter Handelsname und eine registrierte Marke von Bertels B.V.

PL-23-082/09/DE



# PLAGRON

## GROW LEGENDARY

## WE EMPOWER PASSIONATE GROWERS TO ACHIEVE LEGENDARY RESULTS

Ob du nun ein leidenschaftlicher Hobbyzüchter oder lizenzierter Produzent bist: Wir haben die richtigen Produkte für Deinen Anbau. Neben unseren vier Basisdüngern und Substraten kannst du aus einer breiten Palette an Zusatzstoffen wählen, die alle ihre einzigartige Wirkung haben. Und wir sind da, um dich auf deinem Weg bei jedem Schritt zu begleiten. Das ist unser Versprechen seit der Gründung im Jahr 1992: alles zu tun, um dich zu legendären Ergebnissen zu führen. Und nun sagen wir dir, wie.

### Produkte für jede Situation

Der Einfachheit halber, sind alle unsere Substrate, Düngemittel und Zusatzstoffe in fünf Kategorien unterteilt: 100% NATURAL (grün), 100% TERRA (rot), 100% COCO (orange), 100% HYDRO (blau) und UNIVERSAL (violett). Du beginnst einfach damit, einen Anbaustil auszuwählen, der auf dein Anbauziel basiert. Jeder dieser Anbaustile enthält seine eigenen Substrate und Dünger. Du möchtest noch bessere Ergebnisse? Dann kombiniere doch einfach einen unserer Zusatzstoffe mit allen anderen Produkten aus einem der vier Anbaustile.

### Führende Qualität

Du erwartest beste Qualität und das tun wir auch. Jedes Produkt, das wir kreieren und produzieren, entspricht einem hohen Qualitätsstandard. Alle unsere Produkte entsprechen den neuesten Trends, Entwicklungen und Gesetzgebungen. Das macht sie zu den besten Produkten auf dem Markt. Auf die folgende Art stellen wir sicher, dir nur das Beste zu geben:

- Sorgfältig ausgewählte High-End-Rohstoffe.
- Kontinuierliche Qualitätskontrolle.
- Zusammenarbeit mit globalen Agrarpartnern.

### Einfach zu verwenden

Ob Anfänger oder Profi: Der Anbau sollte einfach sein. Wir glauben daran, dass jede Zucht erfolgreich sein kann. Auf diese Weise helfen wir dir dabei:

- Wir haben ein kompaktes Sortiment hochkonzentrierter und superwirksamer Produkte.
- Unsere Produkte sind für die Wünsche und Bedürfnisse jedes Züchters geeignet.
- Jeder Anbaustil hat seine eigene erkennbare Farbe.
- Experimentiere so viel du willst: Alle Dünger sind mit allen Zusatzstoffen kombinierbar.

### Legendäre Ergebnisse in deiner Reichweite!

Du möchtest dein volles Potenzial entfalten. Wir helfen dir, dorthin zu gelangen und ein erfahrener, leidenschaftlicher Züchter zu werden. Wir helfen dir nicht nur dabei, den richtigen Anbaustil und die richtigen Produkte für deine Situation zu finden, wir bereiten dich auch während deines gesamten Anbauzyklus vor und begleiten dich. Wir wissen, dass jeder Zuchtzyklus anders ist, weshalb du auf unserer Website ganz einfach deinen eigenen Zuchtschema erstellen kannst. Wenn du gerade erst anfängst, haben wir natürlich auch vorgefertigte Zuchtschemas für dich.

### Kontaktiere uns

Wir möchten, dass du die bestmöglichen Ergebnisse erzielst. Sag uns, wie wir dir helfen können! Ganz gleich, zu welcher Pflanze, welchem Produkt oder welchem Problem du eine Frage hast: Unsere Grow-Experts sind für dich da. Kontaktiere uns über [servicedesk@plagron.com](mailto:servicedesk@plagron.com) oder schreibe uns eine DM in den sozialen Netzwerken. Wir werden uns werktags innerhalb von 24 Stunden bei dir melden.

SHARE YOUR GROWTH  
#growlegendary

plagron\_official  
f @ d v



## INHALTSVERZEICHNIS

### 100% NATURAL

grow schedule.	6
batmix.	7
royalmix.	7
plagron allmix.	8
promix.	8
alga grow.	8
alga bloom.	9
top grow box.	9
easy pack.	9

### 100% COCO

grow schedule.	18
cocos premium.	19
plagron cocos perlite 70/30.	20
plagron hydro cocos 60/40.	20
cocos slab.	20
cocos brix.	21
cocos a. & cocos b.	21

### UNIVERSAL

green sensation.	29
sugar royal.	29
power roots.	30
pure zym.	30
hydro roots.	31
power buds.	31
vita race.	32
vita start.	32
pk 13-14.	32
silic rock.	33
fish force.	33
start up.	34
ph plus.	34
ph min.	34
lemon kick.	35
calmag pro.	35
calcium kick.	35
bat guano.	36
supermix.	36
mega worm.	36
perlite.	37
seedbooster plus.	38
seeding & cutting soil	38
seedbox.	38

### 100% TERRA

grow schedule.	14
lightmix.	15
growmix.	15
terra grow.	16
terra bloom.	16
top grow box.	17
easy pack.	17

### 100% HYDRO

grow schedule.	24
euro pebbles.	25
hydro a. & hydro b.	25



### TOPICS

Beste organische Dünger	6
Die Herkunft unseres Torfs	10
Plagron F&E: wo die Magie geschieht	12
Von der Pflanze zum Produkt	22
Auf der Suche nach dem besten Geschmack & dem höchsten Ertrag?	26
Enfahrun eines Plagron-nutzer	37
Unsere Serviceleistungen	39
League of legends	40
Join our Community	42

# 100% NATURAL

## WILLST DU BIOLOGISCH ANBAUEN?

Dann ist unsere 100% NATURAL-Linie genau das richtige für dich. Alle Substrate und Düngemittel dieses speziellen Zuchtstils sind vollständig organisch und daher gut für Mensch, Tier und unseren Planeten. Die Produktlinie besteht aus vier Substraten und den Basisdüngern Alga Grow und Alga Bloom. Beide Dünger sind komplett algenbasiert. Sie sorgen für ein gesundes Wachstum und eine bestmögliche Blüte deiner Pflanzen und für Endprodukte mit optimalem Geruch und Geschmack. Wenn du biologisch anbaust, musst du dir keine Gedanken über den pH- und den EC-Wert machen. Der pH-Wert wird durch das Bodenleben selbst ausgeglichen, und der EC-Wert muss nicht gemessen werden, da organische Stoffe nicht in EC ausgedrückt werden können.

## MIX 'N MATCH

Die 100% NATURAL-Produkte sind am grünen Etikett zu erkennen. Alle Zusatzstoffe unserer UNIVERSAL-Linie, erkennbar am violetten Etikett, können beliebig miteinander kombiniert werden. Sie können also nach Herzenslust gemischt und verwendet werden! Unsere organischen Zusatzstoffe sind auf der Verpackung mit dem Symbol „organischer Ursprung“ versehen. Im 100% NATURAL Zuchtschema siehst du, welche Zusatzstoffe wir für die besten Ergebnisse empfehlen.

pH  
5,5-6,5

## ZUCHTSHEMA

WOCHE/PERIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	Wachstum	Wachstum	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Ernte
<b>promix.</b>											
alga grow.	20 ml	40 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	nur wasser
alga bloom.	-	-	40 ml	40 ml	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	nur wasser
<b>plagron allmix. royaalmix. batmix.</b>											
alga bloom.	-	-	-	-	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	nur wasser
<b>empfohlene Zusatzstoffe. (UNIVERSAL)</b>											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	nur wasser
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	nur wasser
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
vita race.*	30 ml	30 ml	50 ml	50 ml	50 ml	-	-	-	-	-	nur wasser

- Die angegebene Dosierung bezieht sich auf 10 Liter Wasser. Nahrung bei jeder Bewässerung.
- Alle genannten Dosierungen sind Richtwerte und hängen vom Zustand der Pflanze ab.
- Um die Wachstumsphase zu verlängern, wiederhole die empfohlene Dosierung ab Woche 2.

Dieser Zuchtschema ist bestimmt für verschiedene Blüten- und Fruchtragende Pflanzen wie bewurzelte Stecklinge oder einwöchige Sämlinge. Die Dauer der genannten Perioden ist abhängig von der Art der Pflanze.

\*Vita Race einmal pro Woche nur als Spray verwenden.



Möchtest du ein maßgeschneidertes Zuchtschema, das deinen Bedürfnissen entspricht? Nutze unseren Zuchtschema Kalkulator!



## BESTE ORGANISCHE DÜNGER

Nichts ist uns wichtiger als die Meinung von euch, den leidenschaftlichen Züchtern. Daher sind wir besonders stolz darauf, dass unsere organischen Dünger mit dem diesjährigen GrowDiaries-Award ausgezeichnet wurden. Ihr habt uns auch zur zweitbesten Düngemarke insgesamt gewählt. Herzlichen Dank dafür!

Wie ihr wisst, ist es unser oberstes Ziel, euch dabei zu unterstützen, legendäre Ergebnisse zu erzielen. Wir freuen uns sehr darüber, dass so viele von euch dieses Ziel bereits mit unseren organischen Produkten erreichen. Möchtest du selbst herausfinden, warum sich so viele Züchter für diese Produkte entschieden haben? Achte einfach auf das CU-Logo auf unseren Flaschen und Kanistern. Alle Produkte mit diesem Logo sind bio-zertifiziert. Viele unserer Zusatzstoffe, wie Green Sensation und Sugar Royal, zeigen auch in Kombination mit unseren organischen Basisdüngern Alga Grow und Alga Bloom große Wirkung. Diese Zusatzstoffe haben keine negative Auswirkung auf das Bodenleben. Nicht umsonst belegen wir den zweiten Platz in der Gesamtwertung!



### batmix. Substrat | gedüngt

Züchten für den besten Geruch und Geschmack

- Sechs Wochen organische Vordüngung.
- Üppiges Wachstum und Blüte.
- Geruchs- und geschmacksverstärkend.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

#### Gebrauch

Nach ungefähr 6 Wochen muss gedüngt werden, je nach Zustand der Pflanzen.

#### Verpackung

25 L & 50 L Säcke.



Bist du neugierig, was es mit diesen Produkten auf sich hat? Scanne den QR-Code!



### royaalmix. Substrat | gedüngt

Züchten mit dem höchsten Ertrag

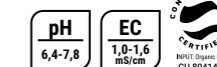
- Sechs Wochen organische Vordüngung.
- Verbessert die Wurzelentwicklung und Drainage.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

#### Gebrauch

Nach ungefähr 6 Wochen muss gedüngt werden, je nach Zustand der Pflanzen.

#### Verpackung

25 L & 50 L Säcke.



# 100% NATURAL



## plagron allmix. Substrat | gedüngt

Züchten mit einem reichen Bodenleben

- Sechs Wochen organische Vordüngung. Üppiges Wachstum und verbesserte Wasserspeicherung.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

### Gebrauch

Nach ungefähr 6 Wochen muss gedüngt werden, je nach Zustand der Pflanzen.

### Verpackung

50 L Sack.

## promix. Substrat | ungedüngt

Düngung nach eigenem Ermessen

- Düngung nach eigenem Ermessen.
- Schnelle Wurzelbildung.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

### Gebrauch

Du kannst gleich am ersten Tag mit der Düngung beginnen.

### Verpackung

50 L Sack.

## alga grow. Basisdünger

Dünger auf Algenbasis für die Wachstumsphase

- Fördert stabiles Wachstum.
- Schnelles und gesundes Wachstum.
- Fördert Widerstandskraft.
- Keine Gedanken mehr um den pH- und EC-Wert.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

### Dosierung und Gebrauch

Maximal 4 ml Alga Grow in 1 Liter Wasser geben (1:250). Nährlösung in der Wachstumsphase bei jedem Gießen anwenden.

### Verpackung

100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

## alga bloom. Basisdünger

Dünger auf Algenbasis für die Blühphase

- Fördert eine üppige Blüte.
- Schnellere Aufnahme von Nährstoffen.
- Auf Basis von Algenextrakten.
- Keine Gedanken mehr um den pH- und EC-Wert.
- Geeignet für den biologischen Anbau.

### Dosierung und Gebrauch

Maximal 4 ml Alga Bloom in 1 Liter Wasser geben (1:250). Nährlösung in der Blühphase bei jedem Gießen anwenden.

### Verpackung

100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

## top grow box.

Alle Nährstoffe für den Anbau auf 1 m<sup>2</sup>

- Es enthält das einzigartige Produkt Green Sensation.
- 5 Produkte in 1 Box.
- 100% NATURAL Produkte eignen sich für den biologischen Land- und Gartenbau (CU-zertifiziert).

### Inhalt

100 ml Alga Grow  
1 L Alga Bloom  
100 ml Power Roots  
100 ml Vita Race  
100 ml Green Sensation

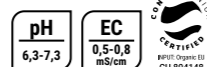
## easy pack.

Alle Nährstoffe für den Anbau von 4 Pflanzen

- Es enthält das einzigartige Produkt Green Sensation.
- 3 Produkte in 1 Packung.
- 100% NATURAL Produkte eignen sich für den biologischen Land- und Gartenbau (CU-zertifiziert).

### Inhalt

250 ml Alga Grow  
250 ml Alga Bloom  
50 ml Green Sensation



# DIE HERKUNFT UNSERES TORFS.

Der Torf, der in den Pflanzerden von Plagron verwendet wird, stammt aus Mooren in Estland. Der Torfstich von Era in Märjamaa ist 350 Hektar groß, der Torfstich von (Kraver) Kalloveen Estonia in Viljandi umfasst 850 Hektar.

Torf ist eine nasse, sauerstoffarme und schwammartige Bodenart, die aus toter pflanzlicher Substanz aufgebaut ist. Normalerweise wird dieses Material unter Einwirkung von Sauerstoff und Bakterien schnell zersetzt. Insbesondere bei hohen Temperaturen und unter trockenen Bedingungen geht die Zersetzung sehr schnell vonstatten. Unter nassen und feuchten Bedingungen erfolgt die Zersetzung langsamer als die Ansammlung, so entsteht Torf. Torf kommt vor allem in gemäßigten feuchten Gebieten vor. Estland ist hierfür ein gutes Beispiel. Es gehört zu den Ländern mit dem meisten Torf der Welt. Darüber hinaus hat Torf aus Estland eine gute Qualität. Ein anderer Vorteil ist, dass sich die Abbaugelände in diesem baltischen Staat in günstiger Lage zu den Seehäfen befinden und der Torf somit schnell in die Niederlande verschifft werden kann.

## Torfentstehung

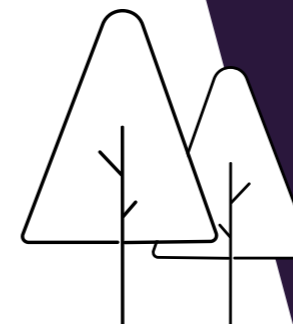
Der erste Torf hat sich vor rund zehn bis zwanzigtausend Jahren gebildet. In niedriger gelegenen Gebieten entstanden Seen mit Schilf und anderem Bewuchs. Die Reste dieser abgestorbenen Pflanzen bildeten eine Schicht aus organischem Material. Im Laufe der Zeit wurden die Seen zu Sümpfen und es entstand anderer Bewuchs. Letztendlich blieb nur eine Pflanze übrig, die überlebte: das Torfmoos Sphagnum. Diese wurzellose Pflanze wächst nach oben, aber gleichzeitig stirbt die Unterseite immer wieder ab. Dieses abgestorbene und zersetzte Torfmoos bildet eine Torfschicht. Durch die besondere Weise, auf die das Moos wächst, bilden die Sphagnum-Felder „Hügel“ in der Landschaft, die manchmal gut zehn Meter dick sind: ein Torffeld.

## Torfabbau

Dem Torfabbau geht ein fünfjähriger Prozess voran. Ein Moor steht unter Wasser und muss zunächst entwässert werden. Im Winter, wenn die oberste Schicht gefroren ist und Maschinen die Flächen befahren können, wird mit Spezialmaschinen begonnen, Rinnen zu ziehen. Auch die Sphagnumschicht wird entfernt und es werden Wege angelegt. Durch die Rinnen läuft das Wasser aus den obersten Schichten ab. Ist der Torfstich einmal bereit für die Produktion, wird einmal pro Jahr eine vier bis acht Zentimeter dicke Schicht gewonnen.

Diese Torfarten mit ihren jeweils einzigartigen Eigenschaften werden für die Pflanzerden von Plagron verwendet. Oft ist eine Kombination aus zwei Torfarten interessant, weil dann die positiven Eigenschaften beider Torfarten kombiniert werden.

Wenn ein Torfstich nach Jahrzehnten des Torfabbaus „leer“ ist, wird er unter Wasser gesetzt oder für den Ackerbau verwendet. Um die natürliche Flora und Fauna wiederherzustellen, werden nun auf abgegrabenen Torfstichen neue Sphagnum-Moose gepflanzt, sodass langsam ein neuer Torfstich entstehen kann. Alles in allem ein außergewöhnlicher und äußerst interessanter Prozess.



## Weißtorf

## Übergangstorf

## Schwarztorf

### Was ist Weißtorf?

Weißtorf wird aus der obersten Schicht gewonnen und besteht aus der lebenden Torfmooschicht mit den darunter befindlichen abgestorbenen, aber noch nicht humifizierten Torfmoosresten. Diese Schicht ist meist nur wenige Dezimeter dick.

### Was ist Übergangstorf?

Dieser Torf wird aus der bergangsschicht zwischen Weiß- und Schwarztorf gewonnen. Auch die Eigenschaften dieses Torfs liegen zwischen Weiß- und Schwarztorf.

### Was ist Schwarztorf?

Unter dem Weißtorf und dem Übergangstorf befindet sich der Schwarztorf. Dies ist eine stark humifizierte, schlecht durchlässige Torfschicht, die permanent mit Wasser gesättigt ist. Diese Schicht ist im Schnitt rund 7 bis 9 Meter dick.

## Die Unterschiede zwischen unseren Erden.

Unsere Erden sind von hoher Qualität. Torf, Wurmhumus und Düngemittel wurden sorgfältig ausgewählt. Im Vordergrund stehen dabei Luftigkeit und Sauerstoffmenge. Die 100% NATURAL-Erden enthalten hochstehendes biologisches Leben. Mit den 100% TERRA-Erden erreicht man einen schnellen Start für höchste Erträge. Die konkreten Unterschiede zwischen den einzelnen Erden von Plagron sind in der folgenden Tabelle übersichtlich dargestellt:

	batmix.	royalmix.	plagron allmix.	promix.	lightmix.	growmix.
<b>Vordüngung</b>	6 Wochen	6 Wochen	6 Wochen	nein	1 Woche	3 Wochen
<b>Dünger</b>	organisch	organisch	organisch	keiner	Mineralstoff	Mineralstoff
<b>Wurmhumus</b>	ja	ja	ja	ja	nein	ja
<b>Bat Guano</b>	ja	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Struktur</b>	grob	grob	fein	fein	grob/fein	grob
<b>Perlit</b>	ja	ja	ja	nein	ja (8%)/nein	ja (10%)/nein
<b>Wasserrückhaltevermögen</b>	65%	60%	80%	80%	75%	77%

# PLAGRON F&E: WO DIE MAGIE GESCHIEHT

Unsere hauseigene F&E-Abteilung ist der Ort, an dem die Magie geschieht. Hier stellen wir sicher, dass dein Produkt immer die absolut höchste Qualität hat. Hier entwickeln wir neue Rezepturen, Produkte und Lösungen, die du dir gewünscht hast - oder von denen du noch gar nicht wusstest, dass du sie benötigst.

## Qualität und Kontrolle

Nicht nur unsere interne F&E-Abteilung sorgt dafür, dass unsere Produkte stets eine perfekte Qualität aufweisen. Sie arbeitet eng mit unserer Zulassungsabteilung zusammen, die sich ebenfalls an unserem Hauptsitz in Ospel befindet. Gemeinsam wird sichergestellt, dass alle unsere Produkte die höchsten weltweiten Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllen. Auch die Informationen auf den Etiketten werden von uns sorgfältig überwacht, um sicherzustellen, dass sie stets den lokalen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.

Jede einzelne Charge von Rohstoffen wird akribisch auf Abweichungen geprüft, bevor sie für die Produktion freigegeben wird. Das gilt natürlich auch für jede einzelne Produktcharge, die unser Hauptquartier verlässt. Solltest du jemals Zweifel an der Produktqualität haben, zögere nicht, uns zu kontaktieren. Wir vergleichen den Code deiner Charge mit dem Muster der Charge, die wir auf Lager haben, und können dir innerhalb weniger Stunden sagen, was Sache ist.

## Verbesserungen und Innovationen

Unsere Zuchtexperten und Kundenbetreuer haben ein Ohr am Puls der Zeit und wissen, was du, der Kunde, willst. In Kombination mit den Trends und Entwicklungen, die unsere F&E-Abteilung im Auge behält, hast du eine solide Grundlage für kontinuierliche Verbesserungen. Und es gibt viele verschiedene Möglichkeiten der Verbesserung.

In erster Linie entwickelt die F&E-Abteilung neue Produkte, von denen wir wissen, dass du sie gerne hättest. Diese Entwicklungen beginnen mit einem kleinen Samen, einer Idee. Wir lassen diese Idee dann keimen und treten in die Wachstumsphase ein. In diesem Zeitraum probieren wir verschiedene Formulierungen aus, um eine zu finden, die optimal, sicher und kostengünstig funktioniert. Der nächste Schritt ist die Blütephase. Jetzt ist die Zeit gekommen, alle unsere verschiedenen Formulierungen in unserem hauseigenen Zuchttraum zu testen. Wir prüfen sorgfältig ihre Wirkung, ihren optimalen Einsatz und wie sie mit unseren anderen Produkten zusammenwirken. Zu guter Letzt einigen wir uns auf eine endgültige Version unseres brandneuen Produkts. Nun ist es an der Zeit für den schönsten Teil des Anbaus: zu sehen, wie andere die eigene Ernte genießen.

Aber das ist nicht alles, was in unserem Zuchttraum passiert. Wir führen außerdem laufend Tests mit aktualisierten Formulierungen durch. Manchmal kann eine kleine Anpassung zu wesentlich besseren Ergebnissen führen. In anderen Fällen gibt es eine Möglichkeit, ein Produkt effizienter und kostengünstiger zu machen. Und natürlich finden wir einen Weg, wie unsere Produkte noch besser zusammenwirken können - schauen Sie sich doch mal an, was unsere beiden, Best Buds Green Sensation und Sugar Royal, in Kombination bewirken können.

Das alles machen wir aber nicht allein. Wir arbeiten mit Partnern wie Forschungszentren, Think Tanks, Universitäten und Branchenorganisationen im In- und Ausland zusammen. Auf diese Weise können wir unsere Versprechungen immer mit Peer-Reviews untermauern.

# 100% TERRA

## DIE FAVORITEN DER ZÜCHTER

Ist dein Hauptziel ein hoher Ertrag und arbeitest du gerne mit schnell wirkenden Düngemitteln? Dann ist unsere 100% TERRA-Linie genau das richtige für dich. Da alle 100% TERRA-Produkte mineralisch sind, werden sie direkt von den Pflanzen aufgenommen und können bei Bedarf leicht angepasst werden. Die Produktlinie besteht aus zwei Substraten und den Basisdüngern Terra Grow und Terra Bloom. Der Anbau mit den Produkten dieser Linie bietet viel Flexibilität. So kannst du ganz nach deinen eigenen Vorstellungen anbauen.

## MIX 'N MATCH

Die 100% TERRA-Produkte sind am roten Etikett zu erkennen. Alle Zusatzstoffe unserer UNIVERSAL-Linie, erkennbar am violetten Etikett, können beliebig miteinander kombiniert werden. Sie können also nach Herzenslust gemischt und verwendet werden! Im 100% TERRA Zuchtschema siehst du, welche Zusatzstoffe wir für die besten Ergebnisse empfehlen.

## ZUCHTSHEMA

pH  
5,5-6,5

WOCHE/PERIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	Wachstum	Wachstum	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Ernte
<b>lightmix.</b>											
terra grow.	25 ml	50 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	nur wasser
terra bloom.	-	-	50 ml	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	nur wasser
<b>growmix.</b>											
terra bloom.	-	-	-	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	nur wasser
<b>empfohlene Zusatzstoffe. (UNIVERSAL)</b>											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	nur wasser
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	nur wasser
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
lightmix. EC-wert	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	nur wasser
growmix. EC-wert	0,6	0,6	0,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	nur wasser

- Die angegebene Dosierung bezieht sich auf 10 Liter Wasser. Nahrung bei jeder Bewässerung.
- Bei den angegebenen EC-Werten ist der EC-Wert von Leitungswasser mit 0,4 mS/cm bereits berücksichtigt. Achtung: der EC-Wert des Wassers muss unter 3,0 mS/cm liegen!
- Alle genannten Dosierungen sind Richtwerte und hängen vom Zustand der Pflanze ab.
- Um die Wachstumsphase zu verlängern, wiederhole die empfohlene Dosierung ab Woche 2.

Dieser Zuchtschema ist bestimmt für verschiedene Blüten- und Fruchttragende Pflanzen wie bewurzelte Stecklinge oder einwöchige Sämlinge. Die Dauer der genannten Perioden ist abhängig von der Art der Pflanze.



Möchtest du ein maßgeschneidertes Zuchtschema, das deinen Bedürfnissen entspricht? Nutze unseren Zuchtschema Kalkulator!



Bist du neugierig, was es mit diesen Produkten auf sich hat? Scanne den QR-Code!



### lightmix.

Substrat | gedüngt

Günstig züchten und nach eigenem Ermessen düngen

- Eine Woche vorgedüngt für einen schnellen Start.
- Düngen nach eigenem Ermessen.
- Schnelle Durchwurzelung durch niedrigen EC-Wert.
- Mit oder ohne (non perlit) Perlit erhältlich.

#### Gebrauch

Beginne die Düngung nach der ersten Woche.

#### Verpackung

25 L & 50 L Säcke.  
Ohne Perlit: 50 L Sack

mit Perlit		ohne Perlit	
pH	EC	pH	EC
6-7	0,7-1,1 mS/cm	6,1-7,4	0,8-1,2 mS/cm

### growmix.

Substrat | gedüngt

Problemloses Züchten auf vorgedüngtem Boden

- Drei Wochen lang vollständige Bedarfsversorgung.
- Die Blühphase ganz nach eigenem Belieben düngen.
- Mit oder ohne (non perlit) Perlit erhältlich.

#### Gebrauch

Während den ersten 3 Wochen nicht düngen.

#### Verpackung

25 L & 50 L Säcke.  
Ohne Perlit: 50 L Sack

mit Perlit		ohne Perlit	
pH	EC	pH	EC
5,9-7,2	1,0-1,5 mS/cm	5,7-6,7	1,0-1,6 mS/cm



# 100% TERRA



## VERBESSERTE REZEPTUR TERRA GROW & TERRA BLOOM

Wenn führende Qualität eines deiner wichtigsten Markenwerte ist, solltest du aktiv und kontinuierlich nach Verbesserungsmöglichkeiten suchen. Deshalb haben wir einige Rezepturen auf der Grundlage neuer Erkenntnisse unserer F&E-Abteilung und von euch, den Züchtern, optimiert.

Neu ist, dass wir Terra Grow und Terra Bloom Spurenelemente in chelatisierter Form hinzufügen. Diese können besser von deinen Pflanzen aufgenommen werden. Sie sind auch weniger abhängig vom pH-Wert, was den Anbau vereinfacht. Außerdem sind Chelate in den Pflanzen sehr mobil. Mangelerscheinungen treten somit seltener auf, da die Nährstoffe die betroffenen Bereiche schneller erreichen.

Eine weitere Sache, die wir geändert haben, ist das Verhältnis der Spurenelemente. Basierend auf theoretischer und praktischer Forschung haben wir die genaue Zusammensetzung von Terra Grow und Terra Bloom aktualisiert, wodurch Mangelerscheinung vorgebeugt und die Photosynthese optimiert wird.



Terra Grow eignet sich auch sehr gut für Mutterpflanzen.



### terra grow. Basisdünger

**IMPROVED  
RECIPE  
NEW FORMULA**

**Volldünger für die Wachstumsphase**

- Schnelles Ergebnis.
- Garantiert ein optimales Wachstum.
- Geeignet für alle Bewässerungssysteme.

#### Dosierung und Gebrauch

Maximal 5 ml Terra Grow in 1 Liter Wasser geben (1:200). Nährlösung in der Wachstumsphase bei jedem Gießen anwenden.

#### Verpackung

100 ml, 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

**NPK**  
3-1-3



### terra bloom. Basisdünger

**IMPROVED  
RECIPE  
NEW FORMULA**

**Volldünger für die Blütephase**

- Schnelles Ergebnis.
- Garantiert eine üppige Blüte.
- Geeignet für alle Bewässerungssysteme.

#### Dosierung und Gebrauch

Maximal 5 ml Terra Bloom in 1 Liter Wasser geben (1:200). Nährlösung in der Blühphase bei jedem Gießen anwenden.

#### Verpackung

1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

**NPK**  
2-2-4



### top grow box.

**Alle Nährstoffe für den Anbau auf 1 m<sup>2</sup>**

- Schnelle und optimale Ergebnisse.
- Enthält das einzigartige Produkt Green Sensation.
- 5 Produkte in 1 Box.

#### Inhalt

100 ml Terra Grow  
1 L Terra Bloom  
100 ml Power Roots  
100 ml Pure Zym  
100 ml Green Sensation

### easy pack.

**Alle Nährstoffe für den Anbau von 4 Pflanzen**

- Schnelle und optimale Ergebnisse.
- Enthält das einzigartige Produkt Green Sensation.
- 3 Produkte in 1 Packung.

#### Inhalt

250 ml Terra Grow  
250 ml Terra Bloom  
50 ml Green Sensation

# 100% COCO

## BRINGE DEINE ANBAUFÄHIGKEITEN AUF EIN HÖHERES NIVEAU!

Bevorzugst du den hydroponischen Anbau, möchtest aber gleichzeitig eine gute Belüftung und Drainage gewährleisten? Dann ist unsere 100% COCO-Linie genau das Richtige für dich. Diese Produktlinie besteht aus fünf verschiedenen Substraten und dem Basisdünger Cocos A & B. Der Unterschied zu 100% NATURAL und 100% TERRA besteht darin, dass du bei 100% COCO sowohl während der Wachstums- als auch während der Blütephase Cocos A & B hinzufügst. Dies ist ein Zweikomponenten-Volldünger, der ein optimales Verhältnis der einzelnen Elemente gewährleistet, ohne die Qualität zu beeinträchtigen. Beim Anbau auf Kokos sollten immer der pH-Wert der Nährlösung angepasst und der EC-Wert im Auge behalten werden.

### MIX 'N MATCH

Die 100% COCO-Produkte sind am orangenen Etikett zu erkennen. Alle Zusatzstoffe unserer UNIVERSAL-Linie, erkennbar am violetten Etikett, können beliebig miteinander kombiniert werden. Sie können also nach Herzenslust gemischt und verwendet werden! Im 100% COCO Zuchtschema siehst du, welche Zusatzstoffe wir für die besten Ergebnisse empfehlen.

### ZUCHTSHEMA

pH  
5,5-6,5

WOCHE/PERIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	Wachstum	Wachstum	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Ernte
cocos premium. cocos slab. cocos brix. plagron cocos perlite 70/30. plagron hydro cocos 60/40.											
cocos a.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	nur wasser
cocos b.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	nur wasser
<b>empfohlene Zusatzstoffe Düngung per Handbewässerung. (UNIVERSAL)</b>											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	nur wasser
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	nur wasser
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
EC-wert	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	nur wasser
<b>empfohlene Zusatzstoffe Düngung per Bewässerungssystem. (UNIVERSAL)</b>											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	nur wasser
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
EC-wert	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	nur wasser

- Die angegebene Dosierung bezieht sich auf 10 Liter Wasser. Nahrung bei jeder Bewässerung.
- Bei den angegebenen EC-Werten ist der EC-Wert von Leitungswasser mit 0,4 mS/cm bereits berücksichtigt. Achtung: der EC-Wert des Wassers muss unter 3,0 mS/cm liegen!
- Alle genannten Dosierungen sind Richtwerte und hängen vom Zustand der Pflanze ab.
- Um die Wachstumsphase zu verlängern, wiederhole die empfohlene Dosierung ab Woche 2.

Dieser Zuchtschema ist bestimmt für verschiedene Blüten- und Fruchtt tragende Pflanzen wie bewurzelte Stecklinge oder einwöchige Sämlinge. Die Dauer der genannten Perioden ist abhängig von der Art der Pflanze.



Möchtest du ein maßgeschneidertes Zuchtschema, das deinen Bedürfnissen entspricht? Nutze unseren Zuchtschema Kalkulator!

## MANUELLE DÜNGUNG VERSUS DÜNGUNGSSYSTEM

Wir erhalten immer mehr Fragen über Produkte, die für Hydroponik-/Bewässerungssysteme geeignet sind. Da wir uns natürlich stets nach euren Wünschen richten, haben wir das neue Produkt Hydro Roots speziell für diese Systeme entwickelt. Passend dazu haben wir dann auch ein 100% COCO Zuchtschema erstellt. In diesem neuen Zuchtschema verwenden wir die Begriffe Düngung per Handbewässerung und Düngung per Bewässerungssystem, um zwischen der Düngung per Hand und in einem (zirkulierenden) System zu unterscheiden. Da der Basisdünger Cocos A & B mineralisch ist und deine Leitungen oder Tropfer ohnehin nicht verstopfen wird, liegt der Unterschied in den Zusatzstoffen.

### Düngung per Handbewässerung

Alle unsere mineralischen und organischen Produkte sind für die manuelle Düngung geeignet. Zusätzlich zu Cocos A & B empfehlen wir die Zusatzstoffe Power Roots, Pure Zym, Green Sensation, Sugar Royal und Power Buds für die besten Ergebnisse mit dem 100% COCO Zuchtschema.

### Düngung per Bewässerungssystem

Da Power Roots, Pure Zym und Sugar Royal einen hohen Anteil an organischen Bestandteilen enthalten, sind sie für den Einsatz in einem Hydroponik-/Bewässerungssystem weniger geeignet. Organische Bestandteile bieten einen Nährboden für die Entwicklung von Mikroorganismen. Dies führt zur Bildung eines Biofilms, der Tropfer, Leitungen und Pumpen verstopfen kann. Es kann auch zu Schaumbildung und unangenehmen Gerüchen kommen. Die Leitungen müssen dann regelmäßig gereinigt werden, was sehr zeit- und arbeitsaufwendig ist.

Wenn du ein Düngungssystem verwendest, empfehlen wir die Verwendung der folgenden Zusätze im 100% COCO Zuchtschema (zusätzlich zu Cocos A & B): Hydro Roots, Green Sensation und Power Buds. Diese Zusatzstoffe enthalten mineralische Bestandteile und verstopfen daher nicht deine Leitungen oder Tropfer.



Bist du neugierig, was es mit diesen Produkten auf sich hat? Scanne den QR-Code!



### cocos premium. Substrat | ungedüngt

#### Hydrologische Zucht mit stabilem pH-Wert

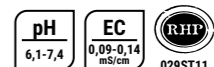
- Optimale Nährstoffaufnahme durch zusätzlichen Pufferschritt.
- Niedriger anfänglicher EC-Wert verhindert Kalziummangel.
- Kokos in höchster Qualität (RHP-zertifiziert).

#### Gebrauch

Gib bei jeder Bewässerung Nährstoffe hinzu und reguliere den pH-Wert auf 5,5-6,5.

#### Verpackung

50 L Sack.



pH  
6,1-7,4

EC  
0,09-0,14  
mS/cm

RHP  
029ST11

# 100% COCO



## plagron cocos perlite 70/30.

Substrat | ungedüngt

Hydrologische Zucht mit einer luftigen Mischung

- Profitiere von den Vorteilen von Kokos und Perlit.
- Schnelle Drainage und mehr Sauerstoff für die Wurzeln.
- Optimale Nährstoffaufnahme.
- Niedriger anfänglicher EC-Wert verhindert Kalziummangel.
- Kokos und Perlit in höchster Qualität (RHP-zertifiziert).

**Gebrauch**  
Beginne gleich am ersten Tag mit der Düngung.

**Verpackung**  
50 L Sack.



## plagron hydro cocos 60/40.

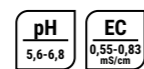
Substrat | ungedüngt

Hydrologische Zucht mit idealer Mischung

- Profitiere von den Vorteilen von Kokos- und Tongranulat.
- Perfekte Drainage und mehr Sauerstoff für die Wurzeln.
- Optimale Nährstoffaufnahme.
- Niedriger anfänglicher EC-Wert verhindert Kalziummangel.

**Gebrauch**  
Beginne gleich am ersten Tag mit der Düngung.

**Verpackung**  
45 L Sack.



## cocos slab.

Substrat | ungedüngt

Hydrologische Zucht mit stabilem pH-Wert

- Sofort einsatzbereit.
- Optimale Nährstoffaufnahme durch zusätzlichen Pufferschritt.
- Niedriger anfänglicher EC-Wert verhindert Kalziummangel.
- Kokos höchster Qualität (RHP-zertifiziert).

**Gebrauch**  
Ein Cocos Slab ist geeignet für 3 bis 6 Pflanzen. Gib bei jeder Bewässerung Nährstoffe hinzu und reguliere den pH-Wert auf 5,5-6,5.

**Verpackung**  
12 L Matte.



## cocos brix.

Substrat | ungedüngt

Hydrologische Zucht mit stabilem pH-Wert

- 42 Liter Kokossubstrat im handlichen Format.
- Leicht zu transportieren durch kompakte Form.
- Niedriger anfänglicher EC-Wert verhindert Kalziummangel.
- Kokos höchster Qualität (RHP-zertifiziert).

**Gebrauch**  
Ein Cocos Brix ergibt 7 Liter gebrauchsfertiges Kokossubstrat. Gib bei jeder Bewässerung Nährstoffe hinzu und reguliere den pH-Wert auf 5,5-6,5.

**Verpackung**  
6 Stück Cocos Brix.



## cocos a. & cocos b.

Basisdünger

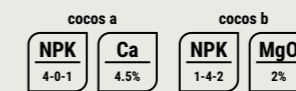
**BETTER CROPS**  
**NEW FORMULA**

Zweikomponentendünger für die Wachstums- und Blütephase

- Ausgewogener Dünger für optimale Ergebnisse.
- Enthält direkt resorbierbare Nährstoffe in einem breiten pH-Bereich.
- Garantiert kräftiges Wachstum und Blüte.

**Dosierung und Gebrauch**  
Maximal 4 ml Cocos A in 1 Liter Wasser geben (1:250). Für jede Dosierung Cocos A dieselbe Menge Cocos B verwenden. Diese kombinierte Nährlösung bei jedem Gießen anwenden.

**Verpackung**  
1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



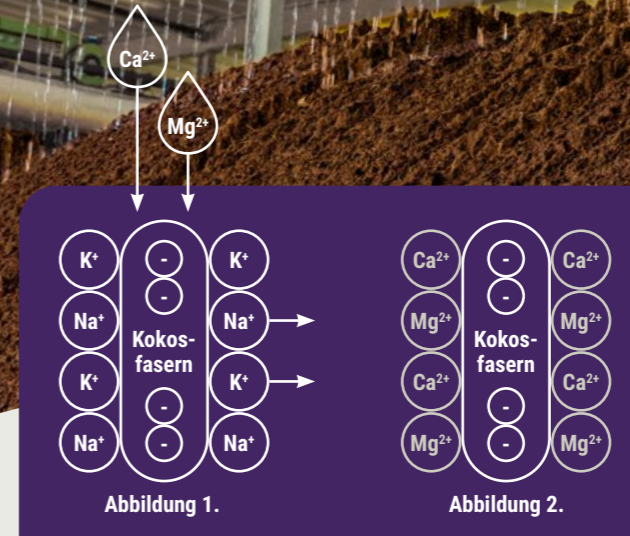
## VERBESSERTE REZEPTUR COCOS A & B

Die neue Rezeptur von Cocos A & B enthält ein noch ausgewogeneres Nährstoffverhältnis für Pflanzen in der Blütephase. Bereits in der ersten Woche der Wachstumsphase werden sich sichtbare Verbesserungen zeigen. Die Nährstoffe können schneller aufgenommen werden, was zu einer besseren Pflanzenentwicklung führt. Deine Pflanzen werden kräftiger sowie gesünder und zudem eine bessere Blütenbildung aufweisen.

Auch die Menge und die Quelle der Mikronährstoffe wurden optimiert. Chelatisierte Mikronährstoffe sind für die Pflanze besser verfügbar. Dadurch erhöhen sich die Pflanzenqualität und der Ertrag.

# VON DER PFLANZE ZUM PRODUKT.

Plagron Coco stammt von den Palmen südindischer Palmenplantagen. Hunderte Hektar Palmen produzieren dort Kokosnüsse, die Grundsubstanz der Kokossubstrate von Plagron.



Die Stabilität der Kokossubstrate gibt an, inwieweit das organische Material abgebaut wurde. Dies hat einen direkten Zusammenhang mit der Reifung des Materials, älteres Kokos gewährleistet ein besseres Substrat. Organisches Material ist von Vorteil, da es hilft, das Substrat leicht und luftig zu halten. Es dient auch als Speicher für Nährstoffe und Wasser. Die Zersetzung der Kokoskörnung, auch Kokosstaub genannt, erhöht die Wasserspeicherkapazität des Produktes. Im Wesentlichen bedeutet dies, dass das Substrat mehr Wasser und Nährstoffe für die Pflanze aufnehmen kann. Dies erklärt, warum das Gießen seltener erforderlich ist und Nährstoffe nicht durch Auswaschung verloren gehen.

## Der Reifungsprozess

Nur die faserige Schale (der äußere Teil der Kokosnuss) wird für das Kokossubstrat verwendet. Das weiße Kokosfleisch wird entfernt und von anderen Industrien, wie der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie, weiterverarbeitet.

Kokosnussschalen bestehen aus zwei Komponenten: Fasern und Körnung. Kokoskörnung ist eine dunkle, pulvrige Substanz, die bei der Gewinnung der Fasern anfällt. Plagron Kokossubstrate enthalten hauptsächlich

Kokoskörnung. Sobald die gesamte Kokoskörnung gewonnen ist, wird sie in große Lager gebracht und dort für mindestens 6 Monate deponiert. Die Reifung findet auf einem sauberen Betonuntergrund statt. Um zu verhindern, dass Sand, Unkraut oder Krankheitserreger die Kokoskörnung verunreinigen, ist das Lager von hohen Mauern umgeben. Die richtige Reifung mit idealen Temperatur-, Sauerstoff- und Feuchtigkeitsbedingungen führt zu einer deutlichen Verbesserung der Kokoskörnung.

Die Kokoskörnung muss gewaschen und gepuffert werden, um ein qualitativ hochwertiges Substrat gewährleisten zu können. Dies geschieht, indem die Kokoskörnung mit frischem Wasser gespült wird. Während dieses Prozesses wird außerdem ein Teil des Natriums und Kaliums durch Kalzium- und Magnesiummoleküle ersetzt.

Die meisten Anbieter von Kokossubstrat verkaufen ihr Produkt nach nur einmaligem Waschen. Der Grund, warum Plagron das beste Kokossubstrat liefert, ist, dass Plagron einen zusätzlichen Schritt geht. Um die beste Qualität zu gewährleisten, wird die Kokoskörnung in die Niederlande transportiert, wo sie erneut den Pufferprozess durchläuft. Dieser Prozess findet unter strenger Qualitätskontrolle statt.

## Der Pufferprozess

Der Pufferprozess ist der Prozess, bei welchem dem Substrat große Mengen an Calcium und Magnesium zugesetzt werden). Dadurch wird sichergestellt, dass das gesamte Natrium und Kalium ausgewaschen wird (siehe Abbildung 1). Das Kokos enthält dadurch keine Natrium- und Kaliummoleküle mehr. Die positiv geladenen Calcium- und Magnesiummoleküle sind alle an die negativ geladenen Kokosstrukturen gebunden (siehe Abbildung 2).

Auf diese Weise können Calcium und Magnesium, welche dem Substrat durch

Düngemittel zugesetzt werden, leicht von der Pflanze aufgenommen und Nährstoffmangel verhindert werden. Erst nach erfolgreichem Abschluss dieses Prozesses wird das Kokos verpackt und als Substrat der Güteklasse A verkauft. Diese garantierte Qualität wird durch das RHP-Gütesiegel noch zusätzlich unterstrichen. Nach all diesen Schritten überprüft Plagron außerdem kontinuierlich die Qualität.

Von jeder Charge wird hierzu eine Probe entnommen. Zur Qualitätskontrolle wird die Probe von unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung getestet, sodass pH, EC und Volumen des Produkts den

speziellen Anforderungen entsprechen. Dieser gesamte Aufwand ist nötig, um das bestmögliche Substrat liefern zu können.

Cocos Premium ist unser Basis-Kokos-Substrat und außerdem die Basis für alle unsere anderen Kokos-Substrate. Es ist im 50-Liter-Sack, als 1-Meter-Matte und als Brix erhältlich. Darüber hinaus bietet Plagron zwei Mischsubstrate an: Plagron Hydro Cocos 60/40 mit 60% Tongranulat und 40% Kokosfasern und Plagron Cocos Perlite 70/30 mit 70% Kokosfasern und 30% Perlite.

## Die Unterschiede zwischen unseren Coco-Substraten.

Coco-Substrate von Plagron sind für ihre hervorragende Qualität bekannt. Sie sind das Ergebnis unserer Bestrebungen, nur die besten Materialien zu verwenden und während des gesamten Produktionsprozesses strenge Qualitätskontrollen durchzuführen. Unsere Coco-Substrate werden aus der faserigen Schale von Kokosnussschalen hergestellt und werden sorgfältig gewaschen, gepuffert und mit wichtigen Nährstoffen angereichert, um ein optimales Wachstumsmedium für Pflanzen zu bieten. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die jeweiligen Unterschiede zwischen unseren Coco-Substraten:

	cocos premium	plagron cocos perlite 70/30	plagron hydro cocos 60/40
Drainage	+	++	+++
Wasserrückhaltevermögen	+++	++	+
Pufferkapazität	+++	++	+
Gewicht	++	+	+++
Anwendung	alle Bewässerungssysteme	alle Bewässerungssysteme	alle Bewässerungssysteme außer Ebbe-und-Flut-Systeme
Ideal für	Ebbe-und-Flut-Systeme	Tröpfchenbewässerungssystem	AutoPot & Drain-to-Waste



## RHP-QUALIFIZIERT

Die Qualität der Plagron Coco-Substrate wird durch das RHP-Gütesiegel bestätigt, welche folgende Qualitätseigenschaft voraussetzt:

- Ausgewogenes Verhältnis von Natrium, Kalium, Calcium und Magnesium.
- Frei von Sand, Unkraut und Krankheitserregern.
- Physische Stabilität (komprimiert nicht).
- Ausgezeichnete Wasserspeicherkapazität.



# 100% HYDRO

## BIST DU EIN GROWMEISTER UND WILLST DIE VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE?

Sind Hydroponik und vollständige Kontrolle das, wonach du suchst? Dann ist die 100% HYDRO-Linie genau das richtige für dich. Mit unseren 100% HYDRO-Produkten hast du die volle Kontrolle über die pH- und EC-Werte. Auch deine Nährstoffgehalte kannst du selbst bestimmen. So kannst du ganz gezielt auf die Bedürfnisse deiner Pflanzen eingehen. 100% HYDRO ist daher am besten für erfahrene Züchter geeignet. Die Produktlinie besteht aus einem Substrat und dem Basisdünger Hydro A & B. Du verwendest einen Zweikomponenten-Dünger, der sowohl für die Wachstums- als auch für die Blütephase geeignet ist. Dies ist entscheidend, um ein optimales Verhältnis der einzelnen Elemente zu gewährleisten, ohne die Qualität zu beeinträchtigen.

### MIX 'N MATCH

Die 100% HYDRO-Produkte sind am blauen Etikett zu erkennen. Alle Zusatzstoffe unserer UNIVERSAL-Linie, erkennbar am violetten Etikett, können beliebig miteinander kombiniert werden. Sie können also nach Herzenslust gemischt und verwendet werden! Im 100% HYDRO Zuchtschema siehst du, welche Zusatzstoffe wir für die besten Ergebnisse empfehlen.

### ZUCHTSHEMA

pH  
5,5-6,5

WOCHE/PERIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	Wachstum	Wachstum	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Blüte	Ernte
<b>euro pebbles.</b>											
hydro a.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	nur wasser
hydro b.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	nur wasser
<b>empfohlene Zusatzstoffe. (UNIVERSAL)</b>											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	nur wasser
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	nur wasser
EC-wert	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	nur wasser

- Die angegebene Dosierung bezieht sich auf 10 Liter Wasser. Nahrung bei jeder Bewässerung.
- Bei den angegebenen EC-Werten ist der EC-Wert von Leitungswasser mit 0,4 mS/cm bereits berücksichtigt. Achtung: der EC-Wert des Wassers muss unter 3,0 mS/cm liegen!
- Alle genannten Dosierungen sind Richtwerte und hängen vom Zustand der Pflanze ab.
- Um die Wachstumsphase zu verlängern, wiederhole die empfohlene Dosierung ab Woche 2.

Dieser Zuchtschema ist bestimmt für verschiedene Blüten- und Fruchtttragende Pflanzen wie bewurzelte Stecklinge oder einwöchige Sämlinge. Die Dauer der genannten Perioden ist abhängig von der Art der Pflanze.



Möchtest du ein maßgeschneidertes Zuchtschema, das deinen Bedürfnissen entspricht? Nutze unseren Zuchtschema Kalkulator!



Bist du neugierig, was es mit diesen Produkten auf sich hat? Scanne den QR-Code!



### euro pebbles. Substrat | ungedüngt

#### Hydrologische Zucht mit höchsten Erträgen

- Sauberer und robuster als vergleichbare Produkte.
- Multifunktional verwendbar.
- Üppiges Wurzelwachstum.
- Geeignet für zirkulierende Systeme.

#### Gebrauch

Gib bei jeder Bewässerung Nährstoffe hinzu und reguliere den pH-Wert auf 5,5-6,5.

#### Verpackung

10 L & 45 L Säcke.

pH  
6,8-8,3

EC  
0,5-0,8  
mS/cm

### hydro a. & hydro b. Basisdünger

#### Zweikomponentendünger für die Wachstums- und Blütephase

- Kontrolle über die EC- und pH-Werte.
- Sparsam im Gebrauch.
- Schnell resorbierbar.

#### Dosierung und Gebrauch

Maximal 2,5 ml Hydro A in 1 Liter Wasser geben (1:400). Für jede Dosierung Hydro A dieselbe Menge Hydro B verwenden. Diese kombinierte Nährlösung bei jedem Gießen anwenden.

#### Verpackung

1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

hydro a			hydro b		
NPK	CaO	MgO	NPK	MgO	
3-0-1	5,9%	0,4%	1-3-6	1,4%	



### TIPP

Eine Schicht Euro Pebbles unten im Topf sorgt für zusätzliche Entwässerung und schützt die Pflanze so vor dem Ertrinken.

# UNIVERSAL

## SETZE DEINE INNERE LEGENDE FREI!

Du hast es bis zu unserer UNIVERSAL-Linie geschafft! Neben unseren vier Basis-Produktlinien haben wir auch diese Linie, die aus einer breiten Palette von Zusatzstoffen besteht. Die Produkte unserer violetten Linie können auf allen Substraten angewendet und mit allen Düngemitteln kombiniert werden. Die UNIVERSAL-Linie besteht aus einem Biostimulator, einem Booster, zehn Verstärkungsmitteln, fünf pH-Reglern, vier Substratergänzungen und drei Startprodukte. Die UNIVERSAL-Produkte sind am violetten Etikett zu erkennen.

## AUF DER SUCHE NACH DEM BESTEN GESCHMACK & DEM HÖCHSTEN ERTRAG?

Dann solltest du unbedingt diese goldene Kombination ausprobieren: Green Sensation + Sugar Royal. Beide sind für sich genommen bereits großartige Produkte, aber wenn sie kombiniert werden, erzielen sie Ergebnisse, die dich begeistern werden.

Green Sensation ist ein leistungsstarker 4-in-1-Booster, der bei jedem Zuchtstil verwendet werden kann und höchste Erträge garantiert. Es verbessert die Blüte, die Widerstandsfähigkeit, den Boden und die Erträge. Green Sensation sorgt dafür, dass die Pflanze mehr Pflanzenmasse bildet, so dass sie mehr Wasser aus dem Boden aufnimmt. Dies führt zu schwereren und massiveren Früchten und Blüten.

Ergänzt du Sugar Royal mit Green Sensation, wird der Ertrag geschmacklich überragend sein. Sugar Royal ist ein Aminosäureprodukt, welches den Geschmack der Knospen verbessert und das Wachstum deiner Pflanze beschleunigt. Sugar Royal enthält einen speziellen Inhaltsstoff, welcher bei der Pflanze sogenannten Trockenstress auslöst. Aber keine Sorge! Denn dieser Stress sorgt dafür, dass die Pflanze in einen Überlebensmodus wechselt. Um Pollen fangen zu können, hat sie nur einen Weg: mehr Harz zu produzieren. Diese erhöhte Harzproduktion führt zu einem viel besseren Geschmack deines Endproduktes.



EN 4-in-1: Improves flowering, resistance, soil and yield  
ES 4-in-1: Mejora la floración, la resistencia, el suelo y el rendimiento  
CZ 4 v 1: Zlepšuje kvetení, odolnost, půdu a výnos

NL Verbeterd de smaak en verkort de cyclus  
BE/FR Améliore le goût et raccourcit le cycle  
FR Améliore le goût et raccourcit le cycle



## 4 FUNKTIONEN IN 1

Green Sensation ist unverzichtbar für jeden Züchter. Zusätzlich zu der Benutzerfreundlichkeit und Kostengünstigkeit, kombiniert Green Sensation 4 Funktionen in 1 Flasche:

- Verbessert Blüte**  
 Um das beste Endergebnis zu erzielen hat eine Pflanze während der Blütephase mehr Phosphor (P) und Kalium (K) nötig. Green Sensation liefert die ideale Menge PK-Dünger und garantiert damit das beste Endergebnis für deinen Anbau.
- Erhöht Resistenz**  
 Green Sensation hilft der Pflanze um kräftigere Zellwände und mehr organisches Material zu schaffen. Auf diese Weise wird deine Pflanze fester und stärker. Das ist unverzichtbar für die Qualität des Endprodukts.
- Verbessert Boden**  
 Green Sensation enthält Inhaltsstoffe die im Boden um die Wurzeln von der Pflanze ihren Job machen.
- Maximiert Ertrag**  
 Green Sensation sorgt dafür das der Saftstrom in der Pflanze die richtigen Nährstoffe bekommt um Prozesse zu aktivieren die zum besten Ertrag führen.



## green sensation. Zusatzstoffe

**4 in 1: Verbessert Blüte, Resistenz, Boden, und Ertrag**

- 4 Funktionen in 1.
- Preiswert im Gebrauch.
- Hohe Qualität des Endprodukts und der Zutaten.
- Benutzerfreundlich.

**Dosierung und Gebrauch**  
 1 ml Green Sensation in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Verwende diese Nährlösung ab der vierten Woche der Blühphase.

**Verpackung**  
 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.

NPK  
0-8-9



Produkte mit dieser Kennzeichnung enthalten Inhaltsstoffe organischen Ursprungs. Dieses Etikett gibt an, dass diese Produkte weniger für Bewässerungssysteme mit Tropfern geeignet sind.



Dieses Etikett weist darauf hin, dass diese Produkte hauptsächlich mineralische Inhaltsstoffe enthalten. Sie können daher problemlos in Bewässerungssysteme mit Tropfern verwendet werden.



Bist du neugierig, was es mit diesen Produkten auf sich hat? Scanne den QR-Code!



## sugar royal. Zusatzstoffe | Enhancer

**Verbessert den Geschmack und die Pflanzenproduktivität**

- Für besten Geruch und Geschmack.
- Verbessert die Pflanzenproduktivität durch Aminosäuren.

**Dosierung und Gebrauch**  
 Vor Gebrauch gut schütteln. Maximal 1 ml Sugar Royal in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Nährlösung während des gesamten Anbaus bei jedem Gießen anwenden.

**Verpackung**  
 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister

NPK  
8-0-0



**power roots.**  
Zusatzstoffe | Enhancer

**FASTER  
ROOTING**

**NEW FORMULA**

Fördert das Wurzelwachstum und erhöht die Widerstandskraft

- Schnelle und kräftige Wurzelentwicklung.
- Vergrößert die Wurzeloberfläche.
- Verbessert die Nährstoffaufnahme und Bodenstruktur.

**Dosierung und Gebrauch**

1 ml Power Roots in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Nährlösung bis zum Ende der dritten Blütewoche bei jedem Gießen anwenden.

**Verpackung**

100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



## VERBESSERTE REZEPTUR PURE ZYM

Um den Abbau von Pflanzenresten in Gang zu setzen, sind mehrere Prozesse erforderlich. In der Natur geschieht dies mit Hilfe von zahlreichen Organismen und Enzymen. Dies dauert jedoch seine Zeit. In unserer verbesserten Pure Zym-Rezeptur wurden mehrere natürliche Enzyme kombiniert, die größere Pflanzenreste in kleinere, lockerere Bestandteile umwandeln. Diese Bestandteile können dann von neuen Wurzeln leicht wieder aufgenommen werden. Das optimale Verhältnis dieser natürlichen Bodenenzyme wurde von unserer F&E-Abteilung untersucht und im neuen Pure Zym vereint.



**pure zym.**  
Zusatzstoffe | Enhancer

**STRONGER  
PERFORMANCE**

**NEW FORMULA**

Beschleunigt die Zersetzung von Pflanzenresten

- Beschleunigt die Nährstoffaufnahme.
- Hochkonzentriert, daher sparsam im Gebrauch.

**Dosierung und Gebrauch**

1 ml Pure Zym zu 1 Liter Wasser geben (1:1000). Nährlösung während des gesamten Anbaus bei jedem Gießen anwenden.

**Verpackung**

100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



**hydro roots.**  
Zusatzstoffe | Enhancer

**NEW  
PRODUCT  
2023**

Fördert das Wurzelwachstum und stärkt die Widerstandskraft

- Keine Verstopfung in Tropfern und Bewässerungssystemen.
- Schnelle und kräftige Wurzelentwicklung.
- Fördert die Aufnahme von Nährstoffen.

**Dosierung und Gebrauch**

1 ml pro Liter Wasser zugeben (1:1000). Verwende diese Lösung bei jeder Bewässerung bis zur vierten Woche der Blütephase für kurzzyklische Pflanzen.

**Verpackung**

100 ml, 250 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



## UNSER NEUES PRODUKT: POWER BUDS!

Power Buds ist das erste offizielle Biostimulans auf dem Markt. Es sorgt für mehr Knospenbildung und beschleunigt das Blühen der Pflanzen. Wird es ab dem Moment des Übergangs von der Wachstums- in die Blütephase verwendet, beginnen die Pflanzen, ihre gesamte Energie in die Knospenproduktion zu investieren. Dadurch bildet sie schneller eine hohe Anzahl Blüten und bleibt außerdem kompakter.

Noch nie von Biostimulanzien gehört? Biostimulanzien sind Substanzen, die das Wachstum und die Entwicklung von Pflanzen verbessern. Im Gegensatz zu Düngemitteln versorgen Biostimulanzien die Pflanze nicht direkt mit Nährstoffen. Stattdessen wirken sie über die natürlichen Prozesse der Pflanze.



**power buds.**  
Zusatzstoffe | Biostimulans

**NEW  
PRODUCT  
2023**

Erhöht die Anzahl der Knospen und beschleunigt die Blütenbildung

- Fördert die Blütenbildung.
- Beschleunigt die Blüte.
- Erhöht nicht den EC-Wert.

**Dosierung und Gebrauch**

Bis zu 1 ml Power Buds auf einen Liter Wasser geben (1:1000). Die Nährlösung während des Übergangs von der Wachstums- in die Blütephase anwenden.

**Verpackung**

100 ml, 250 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.





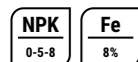
## vita race. Zusatzstoffe | Enhancer

Eisenspray für die Wachstums- und Blütephase

- Stimuliert die Blattgrünbildung.
- Stimuliert und beschleunigt das Wachstum und die Blüte.
- Erhöht den Widerstand.

**Dosierung und Gebrauch**  
Maximal 5 ml Vita Race in 1 Liter Wasser geben (1:200). Pflanze bis zum Ende der dritten Blütewoche einmal pro Woche mit dieser Nährlösung besprühen.

**Verpackung**  
100 ml & 1 L Flasche und 5 L Kanister



## vita start. Zusatzstoffe | Enhancer

Spray für Sämlinge, Stecklinge und Mutterpflanzen

- Stimuliert die Verzweigung und Fruchtbildung.
- Auch für Mutterpflanzen geeignet.
- Stimuliert die Produktion von Blattgrün.

**Dosierung und Gebrauch**  
1 ml Vita Start in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Pflanze einmal pro Woche mit dieser Nährlösung tropfnass sprühen.

**Verpackung**  
100 ml & 1 L Flasche.



## pk 13-14. Zusatzstoffe | enhancer

Für festere und härtere Früchte

- Stimuliert und beschleunigt das Wachstum und die Blüte.
- Sorgt für festere Blüten.
- Fördert die Fruchtbildung.

**Dosierung und Gebrauch**  
2 ml PK 13-14 in 1 Liter Wasser geben (1:500). Nährlösung in der Blütephase bei jedem Gießen verwenden.

**Verpackung**  
250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



## silic rock. Zusatzstoffe | Enhancer

Verbessert die Leistung deiner Pflanzen

- Verbessert die Aufnahme von Phosphor, Kalzium und Micronutriente.
- Verstärkt Zellwände und Widerstand.

**Dosierung und Gebrauch**  
Maximal 1 ml Silic Rock in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Nährlösung während des gesamten Anbaus bei jedem Gießen anwenden.

**Verpackung**  
250 ml, 500 ml & 1 L Flasche und 5 L Kanister.



## fish force. Zusatzstoffe | Enhancer

Für schnelles Wachstum, grüne Blätter und hohe Widerstandsfähigkeit

- Stimuliert und beschleunigt das Wachstum.
- Auch für Mutterpflanzen geeignet.
- Stimuliert die Produktion von Blattgrün.

**Dosierung und Gebrauch**  
10 ml Fish Force zu 1 Liter Wasser geben (1:100). Nährlösung einmal pro Woche anwenden.

**Verpackung**  
1 L Flasche und 5 L Kanister.





## start up. Zusatzstoffe | Enhancer

**Kompletter Wachstumsdünger mit Wurzelstimulator**

- Stimuliert Verzweigung und Frucht-bildung.
- Sorgt für eine kräftige Wurzel-entwicklung.
- Stimuliert die Produktion von Blattgrün.

### Dosierung und Gebrauch

7 ml Start Up in 1 Liter Wasser geben (1:150). Nährlösung einmal pro Woche anwenden in der Wachstumsphase.

### Verpackung

100 ml & 1 L Flasche und 5 L Kanister



## ph plus. Zusatzstoffe | Regulierung

**Erhöht den pH-Wert der Nährlösung**

- Gewährleistet eine gute Aushärtung der Pflanze.
- Kann in der Wachstums- und Blütephase verwendet werden.
- Für alle Bewässerungssysteme geeignet.

### Dosierung und Gebrauch

pH Plus in Schritten von 0,5 ml pro Liter Wasser (1:2000) beifügen und ständig den pH-Wert messen.

### Verpackung

500 ml & 1 L Flasche.



## ph min. Zusatzstoffe | Regulierung

**Verringert den pH-Wert der Nährlösung**

- Revitalisierender Effekt.
- Kann in der Wachstums- und Blütephase verwendet werden.
- Geeignet für alle Bewässerungssysteme.

### Dosierung und Gebrauch

pH Min in Schritten von 0,5 ml pro Liter Wasser (1:2000) beifügen und ständig den pH-Wert messen.

### Verpackung

500 ml & 1 L Flasche.



## lemon kick. Zusatzstoffe | Regulierung

**Verringert den pH-Wert auf natürliche Weise**

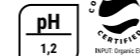
- Kein Einfluss auf den EC-Wert.
- Dreimal so effektiv wie andere pH-Regulatoren.
- Geeignet für alle Bewässerungssysteme.

### Dosierung und Gebrauch

Lemon Kick in Schritten von 0,5 ml pro Liter Wasser (1:2000) beifügen und ständig den pH-Wert messen.

### Verpackung

500 ml und 1 L Flasche & 5 L Kanister



## calmag pro. Zusatzstoffe | Regulierung

**Die perfekte Basis für Umkehrosmosewasser und weiches Leitungswasser**

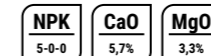
- Ideal für den Einsatz mit LED-Lampen.
- Stärkt die Zellwände und erhöht die Widerstandskraft.
- Fördert die Wurzelentwicklung und Nährstoffaufnahme.

### Dosierung und Gebrauch

Maximal 1 ml CalMag Pro in 1 Liter Wasser geben (1:1000). Verwende diese Nährlösung bei jeder Bewässerung in der Blütephase.

### Verpackung

500 ml & 1 L Flasche und 5 L, 10 L & 20 L Kanister.



## calcium kick. Zusatzstoffe | Regulierung

**Erhöht den pH-Wert und verbessert die Bodenstruktur**

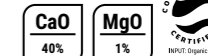
- Enthält eine hohe Konzentrationen an Magnesium und Spurenelementen.
- Verbessert die Bodenstruktur.
- Hat keinen Einfluss auf den EC-Wert.
- Für den biologische Anbau geeignet (CU zertifiziert).

### Dosierung

Außenanbau: 5 - 12 kg pro 100 m<sup>2</sup>. Blumenerde: 2,5 - 5 kg pro 1.000 Liter Blumenerde.

### Verpackung

5 kg Eimer.



# UNIVERSAL



## bat guano. Zusatzstoffe Substrat-Komplement

**Fledermausdung für den besten Geruch und Geschmack**

- Sorgt für besten Geruch und Geschmack.
- Verbessert das Wachstum und die Blüte.
- Fördert das Bodenleben.
- Für den biologische Anbau geeignet (CU zertifiziert).

**Dosierung**  
Außenanbau: 20 kg pro 100 m<sup>2</sup>.  
Blumenerde: 10 kg pro 1.000 Liter Blumenerde.

**Verpackung**  
1 L Topf, 5 L Eimer und 25 L Sack.



## supermix. Zusatzstoffe Substrat-Komplement

**Volldünger für ein reiches Bodenleben.**

- Enthält Düngemittel in einem optimalen Verhältnis.
- Stimuliert das Bodenleben.
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Für den biologische Anbau geeignet (CU zertifiziert).

**Dosierung**  
Außenanbau: 1 Liter pro 10 - 20 m<sup>2</sup>.  
Blumenerde: 25 - 50 Liter pro 1.000 Liter Blumenerde.

**Verpackung**  
1 L Topf, 5 L Eimer und 25 L Sack.



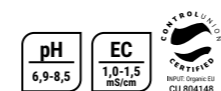
## mega worm. Zusatzstoffe Substrat-Komplement

**Wurmhumus, der das Bodenleben stimuliert**

- Sorgt für eine schnelle Keimung der Samen.
- Fördert eine kräftige Wurzelentwicklung.
- Stimuliert das Wachstum.
- Für den biologische Anbau geeignet (CU zertifiziert).

**Dosierung**  
Außenanbau: 1 Liter pro 3 - 5 m<sup>2</sup>.  
Blumenerde: 100 - 200 Liter pro 1.000 Liter Blumenerde.

**Verpackung**  
1 L Topf, 5 L Eimer und 25 L Sack.



## perlite. Zusatzstoffe Substrat-Komplement

**Für ein lockeres Substrat und eine bessere Drainage**

- Hat eine hohe Wasser- und Sauerstoffkapazität.
- Hat eine konstante Qualität und ist keimfrei.
- Bietet das ideale Wasser- / Luftverhältnis.
- Besitzt das RHP-Qualitätskennzeichen.

**Dosierung**  
10 - 35% Perlite durch die Erde mischen.

**Verpackung**  
10 L & 60 L Säcke



## ERFAHRUNG EINES PLAGRON-NUTZER

Daniele betreibt die Habanero's Farm (Vanzo, Italien), auf der er qualitativ hochwertige Chilis für sein Restaurant mit scharfer Küche anbaut.

„Habanero's Farm und Plagron haben die gleichen Ideen über die Pflege des Endprodukts. Nach einer Reihe von Tests mit Substraten und Düngemitteln habe ich mich für Plagron entschieden, weil es sich um sehr wirksame und qualitativ hochwertige Produkte handelt. Ich möchte nur die besten Produkte auf Habanero's Farm verwenden. Ich verwende viele Plagron Produkte, für jede Lebensphase der Pflanzen. Seedbooster nutze ich während der Keimung. Als Substrate verwende ich immer Lightmix und Growmix, beide mit Perlite. Als Basisdünger verwende ich Terra Grow und Terra Bloom, kombiniert mit Power Roots und Green Sensation für eine starke Blüte und Fruchtbildung.“



## seedbooster plus. Start

Dünger für die erste Lebensphase der Pflanze

- Beschleunigt den Wachstumsprozess der Pflanze erheblich.
- Versorgt die Pflanze mit allen wichtigen Nährstoffen.

### Dosierung und Gebrauch

7 Tropfen Seedbooster Plus zu 1 Liter Wasser geben. Diese Nährlösung verwenden, um die Samen zu benetzen, bis sie gekeimt haben.

### Verpackung

10 ml Flasche.



## seeding & cutting soil. Start

Ein gesunder Start für Sämlinge und Stecklinge

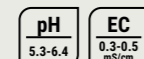
- Geeignet für empfindliche Setzlinge und Stecklinge.
- Schnelle und kräftige Wurzelentwicklung.
- Sehr niedriger EC-Wert und ein optimaler pH-Wert.

### Gebrauch

Sämlinge und Stecklinge in einem Topf mit Seeding & Cutting Soil pflanzen.

### Verpackung

25 L Sack.



## seedbox. Start

Komplettsset zum sicheren Keimen von Saatgut

- Perfektes Starter Kit für präzise Züchter.
- Jede Seedbox enthält 250 ml Seedbooster.

### Inhalt

Anzuchtsschale  
12 Torfquellöpfe  
250 ml Seedbooster

# UNSERE SERVICE-LEISTUNGEN

## SERVICEDESK

Hast du Fragen oder brauchst du Hilfe bei deiner Zucht? Du kannst jederzeit unseren Servicedesk kontaktieren. Wir können alle deine Fragen zum Innen- und Außenanbau, unseren Produkten und vielem mehr beantworten. Unser Servicedesk ist erreichbar über [servicedesk@plagron.com](mailto:servicedesk@plagron.com) und über unsere Social Media. Wir helfen dir, legendäre Ergebnisse zu erzielen!

## ZUCHTSHEMA KALKULATOR

Beginnst du eine neue Zucht und suchst du einen vollständigen, maßgeschneiderten Zuchtplan? Überlasse unseren Zuchtschema Kalkulator die Arbeit!

## SUBSTRATAUSWAHL

Züchtest du zum ersten Mal mit Plagron oder willst du mehr Ertrag oder Geschmack für dein Endprodukt? Benutze mal unsere Substratauswahl. Damit findest du leicht heraus, welchen Zuchtstil und welche Produkte dir helfen, das gewünschte Ergebnis am schnellsten zu erzielen.

## SHOPLOCATOR

Du kannst kein Geschäft finden, das unsere Produkte verkauft? Dann nutze mal unseren Shoplocator. Gebe einfach deinen Ortsnamen ein und wir zeigen dir alle Geschäfte in der Umgebung, die unsere Produkte verkaufen.

[www.plagron.com](http://www.plagron.com)

# LEAGUE OF LEGENDS

Es gibt Menschen, zu denen wir aufschauen. Weil sie ein wandelndes Lexikon sind, erfolgreich die verrücktesten Pflanzen züchten oder extreme Stunts durchziehen. Es ist uns eine Ehre, diese Legenden bei ihrer Mission zu unterstützen. Sie verdienen es, im Rampenlicht zu stehen. Und wir stehen ihnen dabei gerne zur Seite.



GESCHWINDIGKEITSREKORD  
175 KM/H

## CORENTIN DESBOIS

Lerne Corentin Desbois kennen: Dieser 40-jährige Inhaber zweier Growshops liebt es, mit seinem Snowscoot in Pra Loup, einem der größten Skigebiete Frankreichs, bergab zu rasen. Seine Faszination für Extremsportarten wurde schon in jungen Jahren geweckt, und so wurde er ein fanatischer BMX-Fahrer. Eines

Tages entdeckte er jedoch in einer BMX-Zeitschrift das Bild eines Snowscoots. An diesem Tag entdeckte ein Junge seine Leidenschaft. „Ich bin direkt zu meinen Eltern gegangen und habe ihnen gesagt, dass ich dieses Teil fahren muss.“ Im Alter von nur 13 Jahren hatte er sich Hals über Kopf in das verliebt, was bald zu seiner

größten Leidenschaft wurde: das Fahren mit dem Snowscoot. Jetzt hat er nur noch ein einziges Ziel: ohne die Hilfe eines Motors der schnellste Mensch auf dem Planeten zu werden. Da wir Menschen mit einer Leidenschaft dabei helfen, legendär zu werden, unterstützen wir ihn auf diesem Weg.



GEWICHTSREKORD  
635.5 KG

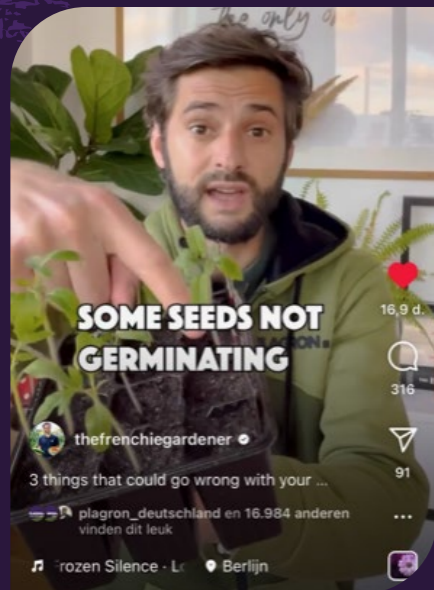
## GERJAN PUTTENSTEIN

Alles begann mit einem kleinen Gemüsegarten, ein Hobby, das schnell aus dem Ruder lief. Inzwischen mussten Gerjans Eltern bereits ihren Parkplatz, ihren Schuppen und ihre Sträucher für das Hobby ihres Sohnes hergeben. Der junge Gerjan aus Wezep hat eine Leidenschaft: Kürbisse zu züchten. Riesenkürbisse, um genau zu sein. Diese Kürbisse sind so groß, dass sie

mit einem Anhänger transportiert werden müssen, da sie bis zu 600 kg schwer werden können! Gerjan setzt sich jedes Jahr ein neues Ziel für die niederländischen Meisterschaften im Kürbiswiegen. Jedes Mal versucht er einen schwereren Kürbis zu züchten. Mit der Unterstützung der Grow Experts von Plagron hat er bereits beeindruckende Ergebnisse erzielt.

# JOIN OUR COMMUNITY

Bist du ein echter Plagron-Fan? Oder möchtest du einer werden? Schließe dich unserer Community an! Werde Teil der Plagron-Familie, indem du dich unserer social Community anschließt, und verbreite die Message, indem du eines unserer hochwertigen, exklusiven Designs aus dem Plagron Streetwear Store trägst.



Hol dir deine legendäre Outfit noch heute!



SHARE YOUR GROWTH  
#growlegendary

plagron\_official  
f i g t v