Green House

feeding®

keep it simple

Mehrfach ausgezeichneter Pflanzendünger!

Powder Feeding

Seit wir mit der Aufzucht von Pflanzen begonnen sind, versuchen wir die Pflanzenernährung zu perfektionieren.

Wir benutzten mehrere auf dem Markt verfügbare Marken, waren aber nie zufrieden mit den Ergebnissen und entschlossen uns zu Beginn des dritten Jahrtausends zur Entwicklung unserer eigenen Formel.

Nachdem wir einige Jahre im Labor und in den Aufzuchträumen experimentierten und erhebliche Mittel in Forschung und Entwicklung investierten, kamen wir auf ein neues Konzept:

Ganz Einfach!

Einfachheit ist unser Geheimnis für den Erfolg.

Die meisten Düngermarken auf dem Markt erfordern vom Kunden, eine Reihe von Produkten zu kaufen und das macht es teuer und kompliziert.

Unser Ziel war die entgegengesetzte Richtung und wir versuchten ein Pulverprodukt zu kreieren, das beispiellose Ergebnisse bei minimalen Kosten und höchstmöglicher Benutzerfreundlichkeit bietet.

Effizienter zu transportieren, besser zu lagern, einfacher zu handhaben und länger haltbar als Flüssigdünger.

Wir stellen Ihnen vor:

Grow

(N-P-K: 24-6-12)

Speziell entwickelt für die vegetative Wachstumsphase aller Pflanzen.

short Flowering

(N-P-K: 16-6-26)

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen mit einer kurzen Blütezeit von 8 Wochen oder weniger.

Hybrids

(N-P-K: 15-7-22)

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen die von Hybrid-Kreuzungen abstammen, mit einer Blütezeit von 8-9 Wochen.

long Flowering

(N-P-K: 18-12-18)

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen mit einer langen Blütezeit von 9 Wochen oder mehr.

WAS MACHT UNS EINZIGARTIG?

- **Es ist ein mineralischer ALL-IN-ONE Dünger, der alle von der Pflanze benötigten Nährstoffe beinhaltet.**
- **Ideal für Indoor, Gewächshäuser und Outdoor-Pflanzen.**
- **Kann auf jedem Medium benutzt werden: Erde, Coco, Hydroponische und Aeroponische* Systeme.**
- **Ein Düngerprodukt für den gesamten Anbau, bei welchem das Hinzufügen von Zusatzstoffen nicht notwendig ist.**
- **Durch seine Puderform ist es sehr gut wasserlöslich.**
- **Einfache Aufnahme der Nährstoffe ohne giftige Rückstände zu hinterlassen.**
- **Auf Grund der speziell entwickelten Formel und der chelatgebundenen Spurenelemente sind bereits nach ein Paar Tagen Resultate sichtbar.**
- **Das Verhältnis der Spurenelemente wurde verbessert, so dass die Pflanzen gesund bleiben und die höchstmögliche Produktivität und Qualität liefern.**
- **Verhindert Nährstoffmangel auf Grund der hohen Verfügbarkeit und der komplexen, ausgeglichenen Formel.**
- **Reduziert Düngerkosten. 1 g ≤ 1 L**
- **Minimaler Aufwand und sehr einfach anzuwenden.**
- **Salzablagerungen im Medium sind minimal, wodurch weniger häufig gespült werden muss.**
- **Im Wasser aufgelöst behält es für eine Woche die selben Eigenschaften.**
- **Enthält keinen Harnstoff und ist frei von jeglichen schädlichen Schwermetallen.**
- **Verstopft keine Bewässerungssysteme. Löst sich komplett auf.**

Powder Feeding

Dieser Dünger enthält kein Calcium, was bedeutet, falls sehr weiches Wasser verwendet wird, (Osmosewasser oder Regenwasser) sollte Calcium hinzugefügt werden.
Da beinahe jegliches Leitungswasser ausreichend Calcium für die Pflanzen enthält ist es möglich um Leitungswasser zum weichen Wasser hinzuzufügen.
Die Pflanzen bekommen das benötigte Calcium vom $CaCO_3$ des Leitungswasser und normalerweise ist ein EC-Wert von 0,3-0,4 ausreichend.
Sollten Sie kein Leitungswasser verwenden, oder sollte dieses zu weich sein, empfehlen wir, Calcium in chelatgebundener Form hinzuzufügen. Vermeiden Sie die Verwendung von Produkten, die mehr Magnesium als Calcium enthalten.

* EMPFEHLUNGEN

ERDE:

Sollten Sie Leitungswasser benutzen, versichern Sie sich, dass es keine unangemessen hohen Salzanteile enthält. Sollte der Salzgehalt unbekannt sein, beginnen Sie mit einem Verhältnis von 0,5g/L und arbeiten Sie sich Schritt für Schritt hoch.
Beobachten Sie dabei genau wie die Pflanze reagiert und ob sie Anzeichen von Überdüngung oder "Verbrennungen" zeigt.
Die gewöhnliche Dosis ist 1g ≤ 1L

HYDROPONICS / COCO:

In Hydroponischen- und Aeroponischen Systemen ist es üblich um Osmosewasser oder Regenwasser zu gebrauchen, welches einen sehr niedrigen Salzgehalt hat.
Wenn Sie Leitungswasser verwenden sollten Sie ein EC-Messgerät benutzen.
Der ideale EC-Wert von Leitungswasser ist 0,1-0,4.

Grow

N-P-K: 24-6-12

Speziell entwickelt für die vegetative Wachstumsphase aller Pflanzen.

Die speziell entwickelte Formel ermöglicht eine optimale Entwicklung während der gesamten Wachstumsphase, wodurch die Pflanzen grüner, stärker und widerstandsfähiger werden.

Ideal zur Stecklingsproduktion. Die einfache Zusammensetzung der Nährstoffe und der hohe Stickstoffanteil sorgen dafür, dass die Pflanzen eine robustere und verzweigtere Struktur bekommen.

Durch die dickeren Blätter werden mehr Reserven angereichert, was dazu führt, dass Stecklinge schneller Wurzeln.

** Auch Verfügbar in 25kg / 55lbs Säcken*

EINFACHE GROWER/BEGINNER

Unsere Philosophie ist Einfachheit. Powder Feeding kann ohne Überwachung der pH-und EC-Werte verwendet werden, nur gemäß den Angaben auf dem Beutel.

SETZLINGE/BEWURZELTE STECKLINGE

METRISCH: 2,5 - 6 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,09 - 0,21 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,09 - 0,21 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

MUTTERPFLANZEN (3Wochen +)

METRISCH: 7 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,25 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,25 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

In der Anfangsphase benötigen die Pflanzen nicht sehr viel Dünger. Gebrauchen Sie eine niedrige Dosierung um Überdüngung zu vermeiden. Hierdurch kann Stress ausgelöst werden. Anfangsphase: 3-4 Internodien oder ein wurzelnder Steckling.

IN ERDE: Bei jedem zweiten Gießen düngen.

IN HYDROPONICS: Bei jedem Gießen düngen.

COCO: Bei jedem Gießen düngen. Einmal pro Woche spülen.

ERFAHRENE GROWER

Erfahrene Grower, die Mutterpflanzen ziehen, Stecklinge produzieren oder sich nur auf das Wachstum konzentrieren, können ihre Produktion optimieren, indem sie die unten genannten Werte befolgen. Diese Tabelle dient als Indikator wie Powder Feeding von erfahrenen Growern angewendet werden kann, wenn die PH- und EC-Werte der Düngelösung kontrolliert werden. Die Tabelle gibt an, wie das optimale Wachstum während der unterschiedlichen Phasen beibehalten werden kann.

JUNGPFLANZEN/KEIMLINGE: Zeigt die optimalen Werte für die zarten Keim- und frühen Entwicklungsphasen von Mutterpflanzen.

WACHSTUM: Zeigt die optimalen Werte für das vegetative Wachstum von Mutterpflanzen.

STECKLINGSSCHNITT-SYSTEM: Zeigt die optimalen Werte für das vegetative Wachstum von Mutterpflanzen während der Woche bevor die Stecklinge geschnitten werden.

NACHBEARBEITUNGS-SYSTEM: Zeigt die optimalen Werte für das vegetative Wachstum der Mutterpflanzen während der Woche nach dem schneiden von Stecklingen.

BIBLIOTHEK-SYSTEM: Zeigt die optimalen Werte für das vegetative Wachstum von Mutterpflanzen, bei langsamem Wachstum, um eine genetische Bibliothek anzulegen.

Es ist auch möglich, Powder Feeding Grow während der Wachstumsphase bei Pflanzen, die zur Blüteproduktion bestimmt sind zu verwenden. Dies ist besonders praktisch bei längerer vegetativer Wachstumszeit, wenn große Pflanzen erwünscht sind.

Die Werte sind nur Anhaltspunkte, die auf Durchschnittswerten für die meisten Pflanzen basieren. Werte können individuell angepasst werden.

STADIUM	ERDE		COCO		HYDRO	
	pH	EC	pH	EC	pH	EC
Jungpflanzen/Stecklinge	5.6	1.0	5.5	1.1	5.5	1.1
Wachstum	6.0	1.4	5.6	1.5	5.5	1.5
Stecklingsschnitt-System	6.1	1.3	5.7	1.4	5.6	1.4
Nachbearbeitungs-System	6.3	1.6	5.8	1.7	5.7	1.7
Bibliothek-System	6.5	1.1	5.9	1.2	5.8	1.2

IN JEDEM BEUTEL IST EIN 10 GR. DOSIERLÖFFEL ENTHALTEN!

short Flowering

N-P-K: 16-6-26

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen mit einer kurzen Blütezeit von 8 Wochen, oder weniger.

Die speziell entwickelte Formel versorgt die Pflanze mit Haupt- und Spurenelementen in ausgeglichenem Verhältnis für alle Phasen, Wachstum und Blüte.

Ohne die Zugabe von anderen Zusatzstoffen werden der Pflanze die exakt benötigten Nährstoffe bereitgestellt, perfekt für frühblühende Pflanzen.

** Auch Verfügbar in 25kg / 55lbs Säcken*

EINFACHE GROWER/BEGINNER

Unsere Philosophie ist Einfachheit. Powder Feeding kann ohne Überwachung der pH-und EC-Werte verwendet werden, nur gemäß den Angaben auf dem Beutel.

JUNGPFLANZEN/STECKLINGE

METRISCH: 2,5 - 7 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,09 - 0,25 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,09 - 0,25 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

WACHSTUM/BLÜTE

METRISCH: 7 - 10 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,25 - 0,35 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,25 - 0,35 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

In der Anfangsphase benötigen die Pflanzen nicht sehr viel Dünger. Gebrauchen Sie eine niedrige Dosierung um Überdüngung zu vermeiden. Hierdurch kann Stress ausgelöst werden. Anfangsphase: 3-4 Internodien oder ein wurzelnder Steckling.

IN ERDE: Bei jedem zweiten Gießen düngen.

IN HYDROPONICS: Bei jedem Gießen düngen.

COCO: Bei jedem Gießen düngen. Einmal pro Woche spülen.

ERFAHRENE GROWER

Erfahrene Grower können ihren Ernteertrag und die Harzproduktion durch Feinabstimmung optimieren, indem sie den PH- und EC-Wert der Düngelösung überwachen.

Diese Tabelle stellt den Blüte-Zyklus einer Pflanze dar, die eine Blütezeit von 9 Wochen hat, es kann jedoch für Pflanzen angewandt werden, die eine kürzere Blütezeit haben, wobei die Werte der 9. Blütewoche für die letzte Woche der Blütezeit angewendet werden sollten.

Die Werte sind nur Anhaltspunkte, die auf durchschnittlichen Werten für die meisten Pflanzen mit einer kurzen Blütezeit basieren.

Werte können individuell angepasst werden.

STADIUM	ERDE		COCO		HYDRO	
	pH	EC	pH	EC	pH	EC
Jungpflanzen/Stecklinge	5.7	1.0	5.5	1.1	5.5	1.1
Wachstum	5.8	1.4	5.6	1.5	5.5	1.5
Blütezeit Woche 1	6.0	1.5	5.7	1.6	5.6	1.6
Blütezeit Woche 2	6.1	1.5	5.7	1.6	5.6	1.6
Blütezeit Woche 3	6.2	1.6	5.7	1.7	5.6	1.7
Blütezeit Woche 4	6.3	1.6	5.7	1.7	5.7	1.7
Blütezeit Woche 5	6.4	1.6	5.8	1.7	5.7	1.7
Blütezeit Woche 6	6.5	1.7	5.8	1.8	5.7	1.8
Blütezeit Woche 7	6.5	1.7	5.8	1.8	5.7	1.8
Blütezeit Woche 8	6.5	1.4	5.8	1.4	5.8	1.4
Blütezeit Woche 9	6.5	spülen	6.0	spülen	6.0	spülen

Hybrids

N-P-K: 15-7-22

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen die von Hybrid-Kreuzungen abstammen, mit einer Blütezeit von 8-9 Wochen.

Die speziell entwickelte Formel versorgt die Pflanze mit Haupt- und Spurenelementen in ausgeglichenem Verhältnis für alle Phasen, Wachstum und Blüte.

Ohne die Zugabe von anderen Zusatzstoffen werden der Pflanze die exakt benötigten Nährstoffe bereitgestellt, perfekt für Pflanzen mit einer mittellangen Blütezeit.

** Auch Verfügbar in 25kg / 55lbs Säcken*

EINFACHE GROWER/BEGINNER

Unsere Philosophie ist Einfachheit. Powder Feeding kann ohne Überwachung der pH-und EC-Werte verwendet werden, nur gemäß den Angaben auf dem Beutel.

JUNGPFLANZEN/STECKLINGE

METRISCH: 2,5 - 7 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,09 - 0,25 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,09 - 0,25 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

WACHSTUM/BLÜTE

METRISCH: 7 - 10 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,25 - 0,35 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,25 - 0,35 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

In der Anfangsphase benötigen die Pflanzen nicht sehr viel Dünger. Gebrauchen Sie eine niedrige Dosierung um Überdüngung zu vermeiden. Hierdurch kann Stress ausgelöst werden. Anfangsphase: 3-4 Internodien oder ein wurzelnder Steckling.

IN ERDE: Bei jedem zweiten Gießen düngen.

IN HYDROPONICS: Bei jedem Gießen düngen.

COCO: Bei jedem Gießen düngen. Einmal pro Woche spülen.

ERFAHRENE GROWER

Erfahrene Grower können ihren Ernteertrag und die Harzproduktion durch Feinabstimmung optimieren, indem sie den PH- und EC-Wert der Düngelösung überwachen.

Diese Tabelle stellt den Blüte-Zyklus einer Pflanze dar, die eine Blütezeit von 10 Wochen hat, es kann jedoch für Pflanzen angewandt werden, die eine kürzere Blütezeit haben, wobei die Werte der 10. Blütewoche für die letzte Woche der Blütezeit angewendet werden sollten.

Die Werte sind nur Anhaltspunkte, die auf durchschnittlichen Werten für die meisten Hybrid-Pflanzen basieren.

Werte können individuell angepasst werden.

STADIUM	ERDE		COCO		HYDRO	
	pH	EC	pH	EC	pH	EC
Jungpflanzen/Stecklinge	5.7	1.0	5.5	1.1	5.5	1.1
Wachstum	5.8	1.4	5.6	1.5	5.5	1.5
Blütezeit Woche 1	6.0	1.5	5.7	1.6	5.6	1.6
Blütezeit Woche 2	6.1	1.5	5.7	1.6	5.6	1.6
Blütezeit Woche 3	6.2	1.6	5.7	1.7	5.6	1.7
Blütezeit Woche 4	6.3	1.6	5.7	1.7	5.7	1.7
Blütezeit Woche 5	6.4	1.6	5.8	1.7	5.7	1.7
Blütezeit Woche 6	6.5	1.7	5.8	1.8	5.7	1.8
Blütezeit Woche 7	6.5	1.7	5.8	1.8	5.7	1.8
Blütezeit Woche 8	6.5	1.8	5.8	1.8	5.8	1.8
Blütezeit Woche 9	6.5	1.4	5.8	1.4	5.8	1.4
Blütezeit Woche 10	6.5	spülen	6.0	spülen	6.0	spülen

IN JEDEM BEUTEL IST EIN
10 GR. DOSIERLÖFFEL ENTHALTEN!

long Flowering

N-P-K: 18-12-18

Speziell entwickelt für das Wachstum und die Blüte aller Pflanzen mit einer langen Blütezeit von 9 Wochen oder mehr.

Die speziell entwickelte Formel versorgt die Pflanze mit Haupt- und Spurenelementen in ausgeglichenem Verhältnis für alle Phasen, Wachstum und Blüte.

Ohne die Zugabe von anderen Zusatzstoffen werden der Pflanze die exakt benötigten Nährstoffe bereitgestellt, perfekt für Pflanzen mit einer langen Blütezeit.

** Auch Verfügbar in 25kg / 55lbs Säcken*

EINFACHE GROWER/BEGINNER

Unsere Philosophie ist Einfachheit. Powder Feeding kann ohne Überwachung der pH-und EC-Werte verwendet werden, nur gemäß den Angaben auf dem Beutel.

JUNGPFLANZEN/STECKLINGE

METRISCH: 2,5 - 7 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,09 - 0,25 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,09 - 0,25 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

WACHSTUM/BLÜTE

METRISCH: 7 - 10 gr./10 Lt. Wasser
US: 0,25 - 0,35 oz./2,64 US Gallonen Wasser
UK: 0,25 - 0,35 oz./2,1 UK Gallonen Wasser

In der Anfangsphase benötigen die Pflanzen nicht sehr viel Dünger. Gebrauchen Sie eine niedrige Dosierung um Überdüngung zu vermeiden. Hierdurch kann Stress ausgelöst werden. Anfangsphase: 3-4 Internodien oder ein wurzelnder Steckling.

IN ERDE: Bei jedem zweiten Gießen düngen.

IN HYDROPONICS: Bei jedem Gießen düngen.

COCO: Bei jedem Gießen düngen. Einmal pro Woche spülen.

ERFAHRENE GROWER

Erfahrene Grower können ihren Ernteertrag und die Harzproduktion durch Feinabstimmung optimieren, indem sie den pH- und EC-Wert der Düngelösung überwachen.

Diese Tabelle stellt den Blüte-Zyklus einer Pflanze dar, die eine Blütezeit von 13 Wochen hat, es kann jedoch für Pflanzen angewandt werden, die eine kürzere Blütezeit haben, wobei die Werte der 13. Blütewoche für die letzte Woche der Blütezeit angewendet werden sollten.

Die Werte sind nur Anhaltspunkte, die auf durchschnittlichen Werten für die meisten Pflanzen mit einer langen Blütezeit basieren.

Werte können individuell angepasst werden.

STADIUM	ERDE		COCO		HYDRO	
	pH	EC	pH	EC	pH	EC
Jungpflanzen/Stecklinge	5.6	1.0	5.5	1.1	5.5	1.1
Wachstum	5.7	1.4	5.6	1.5	5.5	1.5
Blütezeit Woche 1	6.0	1.5	5.7	1.6	5.6	1.6
Blütezeit Woche 2	6.1	1.5	5.8	1.6	5.7	1.6
Blütezeit Woche 3	6.2	1.6	5.9	1.7	5.8	1.7
Blütezeit Woche 4	6.3	1.6	6.0	1.7	5.9	1.7
Blütezeit Woche 5	6.4	1.6	6.1	1.7	6.0	1.7
Blütezeit Woche 6	6.5	1.7	6.1	1.8	6.0	1.8
Blütezeit Woche 7	6.6	1.7	6.1	1.8	6.0	1.8
Blütezeit Woche 8	6.7	1.8	6.2	1.8	6.0	1.8
Blütezeit Woche 9	6.8	1.8	6.2	1.8	6.1	1.8
Blütezeit Woche 10	6.9	1.7	6.3	1.7	6.1	1.7
Blütezeit Woche 11	7.0	1.6	6.4	1.6	6.1	1.6
Blütezeit Woche 12	7.0	1.4	6.5	1.4	6.1	1.4
Blütezeit Woche 13	7.0	spülen	6.5	spülen	6.2	spülen

IN JEDEM BEUTEL IST EIN 10 GR. DOSIERLÖFFEL ENTHALTEN!

Additives

Einfachheit ist unser Geheimnis zum Erfolg.

Nach dem Erfolg unseres mehrfach ausgezeichneten Powder Feeding haben wir uns dafür entschieden, eine neue Produktreihe zu entwickeln: ADDITIVES.

Unser Green House Feeding Additive Calcium ist sehr gut löslich, einfach zu gebrauchen und wird schnell aufgenommen.

Calcium ist ein essentieller Bestandteil für die Gesundheit der Pflanzen. Es korrigiert Calciummangel und beugt diesem vor.

Ganz Einfach!

Wir stellen Ihnen vor:

Calcium

Calcium (Ca) 9%
9% Calcium-Chelat

Dieses Produkt ist vorgesehen als Additiv in Situationen, in denen der Calciumgehalt im vorhandenen Wasser unterhalb des empfohlenen Wertes liegt.

WAS MACHT UNS EINZIGARTIG ?

- Sehr gut wasserlöslich, einfach zu gebrauchen und wir schnell aufgenommen.
- Calcium-Chelat-EDTA ist ein stabiles Produkt welches nicht mit anderen Elementen reagiert.
- Stärkt die Zellmembranen und Zellwände, so dass diese besser geschützt sind vor Krankheiten und Insekten.
- Durch seine Pulverform ist es sehr gut wasserlöslich.
- Ca^{2}+ Ion ist durch EDTA geschützt.
- Einfache Handhabung und geringer Aufwand.
- Verbessert den Nährstofftransport.
- Beschleunigt die Zellteilung und das Wurzelwachstum.
- Enthält kein Chlor.
- Mit allen Düngerarten kompatibel.
- Perfekt um Calciummangel vorzubeugen oder zu beseitigen.

GEBRAUCHSHINWEISE

MISCHEN:
Beim zugeben in Wasser sofort rühren um Klumpen zu vermeiden.

OSMOSE-, REGENWASSER UND JEDES WASSER MIT 0.0 EC:

Da diese Wasserarten nicht die benötigte Menge an Calcium oder Magnesium enthalten, ist es erforderlich um Calcium Additiv zu gebrauchen, wenn Powder Feeding verwendet wird.

Magnesium ist bereits im Powder Feeding enthalen.

Bitte beachten Sie, dass die meisten Leitungswasser bereits genug Calcium enthalten.

- Bei sachgemäßer Anwendung des Produkts -

Calcium

Calcium (Ca) 9%
9% Calcium-Chelat

Dieses Produkt ist vorgesehen als Additiv in Situationen, in denen der Calciumgehalt im vorhandenen Wasser unterhalb des empfohlenen Wertes liegt.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

WASSERHÄRTE	PPM $CaCO_3$	Ca-CHELAT
Sehr weich	<70 ppm	1.0 - 0.8 g/L
Weich	70 - 140 ppm	0.8 - 0.5 g/L
Mittel	140 - 220 ppm	0.5 - 0.1 g/L
Hart/Sehr hart	>220 ppm	NICHT NOTWENDIG

* Die Werte in der Tabelle sind in ppm (parts per million) CaCO3 dargestellt, dieser Wert indiziert den Kalziumgehalt im Wasser.
Der EC / TDS (in ppm) darf nicht mit der Wasserhärte verwechselt werden, dieser Wert gibt den Salzgehalt im Wasser an und ist kein genauer Hinweis auf die Wasserhärte.
Informationen zur Wasserhärte können beim lokalen Wasserwerk oder den Stadtwerken erfragt werden, bzw. auf deren Website nachgelesen werden.

EC 0.0	Ca-CHELAT
Sämling	0.3 g/L
Wachstum	0.8 - 1.0 g/L
Blüte	1.0 g/L

** Auch Verfügbar in 25kg / 55lbs Säcken*

BLATTDÜNGUNG:

0.07 oz/US gal oder 0.5 g/L

Nach dem Wässern bei geringer Lichtintensität anwenden.

IN JEDEM BEUTEL IST EIN
10 GR. DOSIERLÖFFEL ENTHALTEN!

Additives

Seit der Veröffentlichung unseres Green House Powder Feeding vor einigen Jahren haben wir kontinuierlich neue Produkte entwickelt, die es Growern ermöglichen, Ihr Düngeschema zu optimieren, um die Blumen und Fruchtproduktion zu steigern und ihr Düngeschema zu optimieren.

Ganz Einfach!

Wir freuen uns nun die neuste Ergänzung zu unserer Additive Feeding Linie vorzustellen:

Booster

0 - 30 - 27 PK +

Es ist das perfekte Additiv während der Blütephase, in welcher der Bedarf an Phosphor und Kalium sehr hoch ist und es ermöglicht Growern Ihre Erträge maximal zu steigern.

Info

Dieses Additiv enthält kein Calcium, was bedeutet, falls sehr weiches Wasser verwendet wird, (Osmosewasser oder Regenwasser) sollte Calcium hinzugefügt werden.

Da beinahe jegliches Leitungswasser ausreichend Calcium für die Pflanzen enthält ist es möglich um Leitungswasser zum weichen Wasser hinzuzufügen.

Die Pflanzen bekommen das benötigte Calcium vom $CaCO_3$ des Leitungswasser und normalerweise ist ein EC-Wert von 0,3-0,4 ausreichend.

Sollten Sie kein Leitungswasser verwenden, oder sollte dieses zu weich sein, empfehlen wir, Calcium in chelatgebundener Form hinzuzufügen. Vermeiden Sie die Verwendung von Produkten, die mehr Magnesium als Calcium enthalten.

WAS MACHT UNS EINZIGARTIG?

- **Enthält das perfekte Gleichgewicht an Phosphor und Kalium, sowie extra Magnesium und Spurenelemente.**
- **Auf Grund der verwendeten Rohmaterialen von höchster Qualität ist Booster PK+ für die Pflanzen direkt verfügbar, bereits nach der ersten Anwendung.**
- **Durch seine Puderform ist es sehr gut wasserlöslich, einfach zu transportieren und zu lagern.**
- **Verstopft keine Bewässerungssysteme. Löst sich komplett auf.**
- **Kostengünstiger als flüssige Booster Produkte.**
- **Die Kombination von Green House Powder Feeding, Calcium und Booster PK+ erzeugt eine professionelle, Pflanzenspezifische Düngerlinie für gesunde und produktive Pflanzen.**
- **Verbessert die Bildung und steigert die Dichte der Blütenstände.**

EMPFEHLUNGEN

ERDE:
Sollten Sie Leitungswasser benutzen, versichern Sie sich, dass es keine unangemessen hohen Salzanteile enthält.
Sollte der Salzgehalt unbekannt sein, beginnen Sie mit einem Verhältnis von 0,2g/L und arbeiten Sie sich Schritt für Schritt hoch.
Beobachten Sie dabei genau wie die Pflanze reagiert und ob sie Anzeichen von Überdüngung oder "Verbrennungen" zeigt.

HYDROPONICS/COCO:
In Hydroponischen- und Aeroponischen Systemen ist es üblich um Osmosewasser oder Regenwasser zu gebrauchen, welches einen sehr niedrigen Salzgehalt hat.
Wenn Sie Leitungswasser verwenden sollten Sie ein EC-Messgerät benutzen.
Wenn das Leitungswasser einen EC von 0.7 oder höher hat empfehlen wir, Osmosewasser zu verwenden.

- Bei sachgemäßer Anwendung des Produkts -

Booster

0 - 30 - 27 PK+

Es ist das perfekte Additiv während der Blütephase, in welcher der Bedarf an Phosphor und Kalium sehr hoch ist und es ermöglicht Growern Ihre Erträge maximal zu steigern.

** auch erhältlich in 25 kg / 55 lbs Säcken*

EINFACHE GROWER

GHF Booster PK+ kann in Kombination mit Powder Feeding oder jedem anderen Basisdünger verwendet werden.

Die folgenden Werte eignen sich perfekt zur Anwendung mit dem meisten gängigen Düngermarken.

(Ggf. müssen die Werte, bei Kombination mit bestimmten Produkten angepasst werden.)

Beim Anbau in Erde, nur bei jedem zweiten Wässern Dünger zugeben.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Woche 3 & 4: 2 - 3gr/10L
Woche 5 & 6: 3 - 4gr/10L
Woche 7 & 8: 4 - 5gr/10L

BLÜTESCHEMA	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9	Woche 10
Booster PK+ (g/10L)	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	2,0	Spülen
EC (mS/cm) steigt um	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,0

Wasser und Grunddünger sollten einen EC-Wert von 1.3 mS/cm nicht übersteigen.

Diese Werte basieren auf einer Blütezeit von 10 Wochen, in der vorletzten Woche wird Dosierung niedriger und in der letzten Woche wird gespült. Bei kürzerer oder längerer Blütezeit müssen die Werte entsprechend angepasst werden.

ERFAHRENE GROWER

Erfahrene Grower können Ihren Ernteertrag durch Feinabstimmung optimieren, indem sie den pH- und EC-Wert der Düngelösung überwachen.

Die folgenden Werte dienen als Anhaltspunkt, basierend auf Durschnittswerten für die meisten Pflanzen bei der Verwendung von Wasser mit einem EC-Wert von 0.0 (Osmosewasser, Regenwasser). Wenn Regenwasser verwendet wird, müssen die Werte entsprechend angepasst werden.

Mit Hilfe unseres Dosierungsrechners auf der Homepage kann ein maßgefertigtes Düngeschema erstellt werden.

siehe: greenhousefeeding.com/dosage-calculator

ERDE

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9
short Flowering	8,0	8,0	7,0	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	2,0	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,4	Spülen
pH	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5

ERDE

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9	Woche 10
Hybrids	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	13,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,4	Spülen
pH	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

ERDE

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9	Woche 10	Woche 11	Woche 12	Woche 13
long Flowering	8,0	8,0	7,0	6,5	6,0	6,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	2,0	3,0	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	7,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	13,0	10,0	10,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	Spülen
pH	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0

Booster

ACHTUNG: Gram pro 10 Liter!

Werte basieren auf Wasser mit einem EC-Wert von 0.0 (Osmosewasser, Regenwasser)

COCO/HYDRO

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9
short Flowering	8,5	8,5	7,0	7,0	6,0	5,5	5,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	3,0	3,5	4,5	5,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,4	Spülen
pH	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	6,0

COCO/HYDRO

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9	Woche 10
Hybrids	8,5	8,5	7,0	7,0	6,0	5,5	5,0	5,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	3,0	3,5	4,5	5,0	6,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	13,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,4	Spülen
pH	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	6,0

COCO/HYDRO

Produkt	Woche 1	Woche 2	Woche 3	Woche 4	Woche 5	Woche 6	Woche 7	Woche 8	Woche 9	Woche 10	Woche 11	Woche 12	Woche 13
long Flowering	8,5	8,5	8,0	7,0	7,0	6,0	5,5	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	Spülen
Booster PK+	0	0	2,0	3,0	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	7,0	6,0	5,0	Spülen
Calcium	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	13,0	13,0	13,0	13,0	10,0	10,0	8,0	Spülen
Gesamt EC (mS/cm)	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	Spülen
pH	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,3	6,2

Powder Feeding

Grow | Hybrids | short Flowering | long Flowering

STADIUM	VEGETATIVE PHASE					BLÜTEPHASE											
LICHT	18 STUNDEN					12 STUNDEN											
WOCHE	JUNG-PFLANZE/ STECKLING	WACHSTUM	STECKLINGS SCHNITTSYS-TEM	NACHBE-ARBEITUNGS SYSTEM	BILBLIOTHEK SYSTEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ERDE PH	5.6	6.0	6.1	6.3	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.7	5.8	-	-	-	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	-	-	-	-
	5.7	5.8	-	-	-	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	-	-	-
	5.6	5.7	-	-	-	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0
ERDE EC	1.0	1.4	1.3	1.6	1.1	-	-	-	-	-	-	-	- -		-	-	-	-
	1.0	1.4	-	-	-	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	spülen	-	-	-	-
	1.0	1.4	-	-	-	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4	spülen	-	-	-
	1.0	1.4	-	-	-	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	spülen
COCO PH	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5	5.6	-	-	-	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	-	-	-	-
	5.5	5.6	-	-	-	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	-	-	-
	5.5	5.6	-	-	-	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5
COCO EC	1.1	1.5	1.4	1.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	spülen	-	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	spülen	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	14	spülen
HYDRO PH	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5	5.5	-	-	-	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	-	-	-	-
	5.5	5.5	-	-	-	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	-	-	-
	5.5	5.5	-	-	-	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2
HYDRO EC	1.1	1.5	1.4	1.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	spülen	-	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	spülen	-	-	-
	1.1	1.5	-	-	-	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	spülen

MISCHUNGSVERHÄLTNIS: 1g = 1L 10g =10L - 100 g = 100L - 1Kg = 1000L

Calcium

Calcium

Calcium (Ca) 9,7%
9,7% chelated calcium

Dieses Produkt ist vorgesehen als Additiv in Situationen, in denen der Calciumgehalt im vorhandenen Wasser unterhalb des empfohlenen Wertes liegt < 220 PPM $CaCO_3$.

25Kg - 2.5Kg - 1Kg - 500g

CALCIUM-ANTEIL

GH Calcium Ca-Chelat 9,7% Ca

Beginnwert	+	GH Ca-Chelat Dosierung g/L	=	EC
EC: 0,0 *		0,5 (g/L) 1 (g/L)		0,2 0,4

DIESE ANGABEN SIND GÜLTIG FÜR ANWENDER, DIE OSMOSE-WASSER (RO-WASSER) MIT EINEM EC-WERT VON 0.0 VERWENDEN.
SOLLTEN SIE LEITUNGSWASSER VERWENDEN, TESTEN SIE DIE HARTHEIT DES WASSERS ZUVOR MIT TESTSTREIFEN.
DIE BENÖTIGTE MENGE WIRD GERINGER SEIN.

* Für exakte Werte empfehlen wir die Verwendung eines EC-Messgerätes.

VERDÜNNUNGSVERHÄLTNIS (vor Zugabe von GH Powder Feeding)

EC 0.0	Ca-CHELAT (metrisch)	Ca-CHELAT (imperial)
Sämling	0.3 g/L	0.04 oz/US gal
Wachstum	0.8 - 1.0 g/L	0.11 - 0.13 oz/US gal
Blüte	1.0 g/L	0.13 oz/US gal

www.greenhousefeeding.com/nutrients-schedule

Green House
feeding®
keep it simple
Mehrfach ausgezeichneter Pflanzendünger!

makes it grow everywhere.

greenhousefeeding.com

ERHÄLTLICH IN JEDEM GUTEN GROWSHOP