



# BIO-G-POWER®



*Power for your Flower*



Bio-G-Power • Ardeyerstr. 100 • 58730 Fröndenberg • Deutschland

Tel.: +49 (0) 2378 / 890 32 84 • Fax: +49 (0) 2378 / 890 32 85

[www.bio-g-power.de](http://www.bio-g-power.de) • [info@bio-g-power.de](mailto:info@bio-g-power.de)

# HYDRO A+B

- Professionelles Düngemittel, eigens für die Zucht auf Erd-, Hydro- oder Kokossubstraten entwickelt.
- Zur Verwendung während der Wachstums- und Blütephase geeignet.
- Ist einem gesunden Bodenmilieu förderlich.
- Optimale Aufnahme von Nährstoffen.
- Enthält keine Ballaststoffe.



## Anwendung Hydro A+B:

Speziell für Pflanzenmedien wie, Mapito, Cocos und hydroponische Systeme geeignet. Verwenden Sie Hydro A+B immer in gleichen Teilen. Die Komponenten müssen nacheinander in das Gießwasser gegeben und vermengt werden!

Bei der Verwendung von gedüngtem Substrat (Erde), die Dosierung halbieren.

Erhältlich in 1L, 5L en 10 liter

## Dosierung:

1-4 ml A und 1-4 ml B pro 1 Liter Gießwasser  
PH Hydro und Kokos: 5,5 und 5,8  
PH Erde: 5,8 und 6,2 EC: 1,2-2,5

## Lagerhinweise:

Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Das Produkt in einem trockenen und hinreichend ventilerten Raum lagern. Bei verschütteten oder ausgelaufenen Flüssigkeiten den Raum ventilieren. Mit Absorptionsmaterial aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer wegfließen lassen. Bitte vermeiden Sie Eindringung in den Boden.

## Gebrauchshinweise:

Bitte tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und eine Sicherheitsbrille. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Bei verschlucktem Material sofort den Arzt rufen und diesem das Etikett zeigen. Während des Gebrauchs bitte nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

## EG-DÜNGEMITTEL

### Gehalte:

Hydro A + B ist vollständig in Wasser löslich (w / w):

Stickstoff (N): 4%

Davon: 3,5% Nitratstickstoff

Ammoniumstickstoff 0,5%

Phosphorpentoxid (P2O5): 5% Kalium (K2O): 9%

### Sekundäre Elemente:

Magnesiumoxid (MgO): 2%

Calciumoxid (CaO): 2,5%

Schwefeltrioxid (SO3): 5%

Micro-Elemente: Eisen (Fe): 0,04 DTPA Bor (B):

0,1% Kupfer (Cu): 0,002% EDTA

Mangan (Mn): 0,01% EDTA

Molybdän (Mo): 0,001%

EDTA Zink (Zn): 0,002% EDTA

NPK 4-5-9 A + B

# ERDE 1 KOMONENT

- Professionelles Düngemittel, eigens für die Zucht auf kalkreichem Boden entwickelt.
- Zur Verwendung während der Wachstums- und Blütephase geeignet.
- Ist einem gesunden Bodenmilieu förderlich.
- Enthält keine Ballaststoffe.



Erhältlich in 1L, 5L en 10 liter

## Anwendung:

Erde 1 Komponent wird für die Wuchs und Blütephase verwendet. Er eignet sich perfekt für Spezial und Growmixe, die 3-4 Wochen vorgedüngt sind und wurde ebenfalls für kalkreichen Boden entwickelt. Bei nahrungsarmer Blumenerde empfiehlt sich die Verwendung von Hydronahrung A + B.

**Dosierung:** Beginnphase: 2,5 ml pro 1 Liter Gießwasser Nach 3 Wochen: 5 ml pro 1 Liter Gießwasser  
PH: 5,5-6,0 EC: 1,2-2,5

**Lagerhinweise:** Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Das Produkt in einem trockenen und hinreichend ventilierten Raum lagern. Bei verschütteten oder ausgelaufenen Flüssigkeiten den Raum ventilieren. Mit Absorptionsmaterial aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer wegfließen lassen. Bitte vermeiden Sie Eindringung in den Boden.

**Gebrauchshinweise:** Bitte tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und eine Sicherheitsbrille. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Bei verschlucktem Material sofort den Arzt rufen und diesem das Etikett zeigen. Während des Gebrauchs bitte nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

## EG-DÜNGEMITTEL

Anorganisches Düngemittel mit primären, sekundären und Mikronährstoffen. Nur bei offensichtlichem Bedarf zu verwenden. Die erforderliche Dosis bitte nicht überschreiten.

**Gehalte:** vollständig wasserlöslich in Massenprozenten (w/w):  
Stickstoff (N): 3,0%  
Davon: Nitratstickstoff 2,0%,  
Ammoniumstickstoff 1,0%  
Phosphorpentoxid (P2O5): 3,0%  
Kaliumoxyd (K2O): 6,0%  
Sekundäre Elemente: Magnesiumoxyd (MgO): 2,0% Schwefeltrioxyd (SO3): 3,0%  
Spurenelemente: Eisen (Fe): 0,04% EDDHA

NPK 3-3-6

# BIO 1 WURZEL

- *Biologisches Düngemittel, eigens für junge Pflanzen und Stecklinge entwickelt*
- *Ist dem vermehrten Wachstum der Wurzelhaare förderlich*
- *Für alle Substrate geeignet*

**Anwendung:**

Während der Wachstumsphase und den ersten zwei Wochen der Blütephase täglich übers Gießwasser verabreichen. Danach wird Bio2 in Kombination mit dem regulären Basis oder N-P-K Dünger verwendet.

**Dosierung:**

1 ml pro 1 Liter Gießwasser

**Lagerhinweise:**

Kühl und dunkel aufbewahren



Biologisches Düngemittel, auf der Grundlage von EWG Verordnung Nr. 834/2007 und 889/2008 zugelassen und zertifiziert

Garantie:

**Inhaltsstoffe:**

Stickstoff insgesamt (N): 0,6%  
Phosphorpenoxyd (P2O5): 0,2%  
Kaliumoxyd (K2O): 0,5%

Erhältlich in 250 ml, 05 L, 1L en 5 liter

# BIO 2 WUCHS

- *Biologisches Düngemittel, eigens für schnell wachsende Pflanzen entwickelt*
- *Impulsiert das Wachstum und ist der Blütenbildung förderlich*
- *Verbessert die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen*
- *Zeigt eine reinigende Wirkung auf Tropfsysteme*
- *Für alle Substrate geeignet*

**Anwendung:**

Ab der dritten Woche in der Wachstumsphase bis einschl. der fünften Woche der Blütephase täglich verabreichen.

Danach wird Bio3 in Kombination mit dem regulären Basis oder N-P-K Dünger verwendet.

**Dosierung:**

1 ml pro 1 Liter Gießwasser

**Lagerhinweise:**

Kühl und dunkel aufbewahren



Biologisches Düngemittel, auf der Grundlage von EWG Verordnung Nr. 834/2007 und 889/2008

Garantie:

**Inhaltsstoffe:**

Stickstoff insgesamt (N): 0,6%

Phosphorpentoxid (P2O5): 0,2%

Kaliumoxyd (K2O): 0,5%

Erhältlich in 250 ml, 05 L, 1L en 5 liter

# BIO 3 BLÜHTE

- *Biologisches Düngemittel, eigens für blühende Pflanzen entwickelt*
- *Regt die Zellteilung an*
- *Ist der Schösslings-, Knospen-, und der Stempelentwicklung förderlich*
- *Verbessert die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen*
- *Für alle Substrate geeignet*

**Anwendung:**

Ab der fünften Woche in der Blütephase täglich verabreichen.

Zwecks guter Reifung von Früchten und Blüten empfiehlt sich auch der Gebrauch von Bio-G-Power Powertop oder Bio-G-Power PK 13/14.

In Kombination mit dem regulären Basis oder N-P-K Dünger verwenden.

**Dosierung:**

1 ml pro 1 Liter Gießwasser

**Lagerhinweise:**

Kühl und dunkel aufbewahren



Biologisches Düngemittel, auf der Grundlage von EWG Verordnung Nr. 834/2007 und 889/2008

Garantie:

**Inhaltsstoffe:**

Stickstoff insgesamt (N): 0,2%  
Phosphorpentoxid (P2O5): 0,5%  
Kaliumoxyd (K2O): 0,5%

Erhältlich in 250 ml, 05 L, 1L en 5 liter

# POWERTOP

- Professionelles Düngemittel, eigens zur Förderung der Reifung von Knospen, Früchten und Blüten entwickelt.
- In der letzten Periode der Blütephase zu verwenden.
- Enthält essenzielle Haupt- und Spurenelemente, die die Pflanze stimulieren und den Reifungsprozess zu einleiten.
- Sorgt dafür, dass alle Kraft der Pflanze am Ende der Zucht in die Früchte und/oder Blüten gelangt



Erhältlich in 250 ml, 05 L, 1L en 5 liter

## Anwendung:

Wird sowohl bei der Substratzucht, als auch der Freilandzucht in der letzten Phase der Blütephase verwendet.

**Dosierung:** 1 ml pro 1 Liter Gießwasser

**Lagerhinweise:** Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Das Produkt in einem trockenen und hinreichend ventilerten Raum lagern. Bei verschütteten oder ausgelaufenen Flüssigkeiten den Raum ventilieren. Mit Absorptionsmaterial aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer wegfließen lassen. Bitte vermeiden Sie Eindringung in den Boden.

**Gebrauchshinweise:** Bitte tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und eine Sicherheitsbrille. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Bei verschlucktem Material sofort den Arzt rufen und diesem das Etikett zeigen. Während des Gebrauchs bitte nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unerschbar aufbewahren.

## EG-DÜNGEMITTEL

Anorganisches Düngemittel mit primären, sekundären und Mikronährstoffen, Gemenge. Nur bei offensichtlichem Bedarf zu verwenden. Die erforderliche Dosis bitte nicht überschreiten.

**Gehalte:** vollständig in Wasser löslich in

Gewichtsprozenten (w / w):

Stickstoff (N): 2%

Davon: 1% Nitratstickstoff

Ammoniumstickstoff 1%

Phosphorpentoxid P2O5: 8%

Kalium (K2O): 7%

Sekundäre Elemente:

Magnesiumoxid (MgO): 2%

Schwefeltrioxid (SO3): 5%

Micro-Elemente: Eisen (Fe): 0,04% EDDHA

NPK 2-8-7

# ENZYME

- *Biozym stabilisiert das Wachstumsmedium. Es bewirkt einen schnellen Abbau von Nahrungsresten, toten Wurzelresten und ist Den Mikroorganismen im Bodenmilieu förderlich.*
- *Erhöhte Aufnahme von Nährstoffen.*
- *Erhöht den Widerstand der Pflanze.*
- *Verringert die Gefahr der Entstehung von Bodenkrankheiten.*

**Anwendung:**

Für eine optimale Wirkung alle 10 Tage spülen, dies mit Wasser (ohne Nahrung), und nur mit BIO-G-POWER BIOZYM angemacht. Auch für die letzte Woche der Blüte, um die überflüssigen Nahrungsmengen wegzuspülen.

**Dosierung:**

20 ml pro 10 Liter Wasser (1:500) vor Gebrauch gut schütteln

100% natürliches Enzym-Präparat



Erhältlich in 1L, 5L en 10 liter

# PK 13+14

- Professionelles Phosphor-Kalium Düngemittel
- Bio-G-Power PK 13/14 ist für blühende Pflanzen und Gewächse unentbehrlich.
- Phosphor ist der Entwicklung eines gesunden, reichen Wurzelsystems und einer üppigen Blüte förderlich.
- Kalium impulsiert die Blütenentwicklung.



Erhältlich in 1L, 5L en 10 liter

#### **Anwendung:**

Als Zusatz zur regulären NPK-Nahrung für die Zucht auf Erde, Hydro und Kokos geeignet.

#### **Empfohlene Dosierung:**

25 ml bis höchstens 100 ml pro 100 Liter Wasser

#### **Lagerhinweise:**

Keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Das Produkt in einem trockenen und hinreichend ventilierten Raum lagern. Bei verschütteten oder ausgelaufenen Flüssigkeiten den Raum ventilieren. Mit Absorptionsmaterial aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer wegfließen lassen. Bitte vermeiden Sie Eindringung in den Boden.

#### **Gebrauchshinweise:**

Bitte tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und eine Sicherheitsbrille. Bei Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Bei verschlucktem Material sofort den Arzt rufen und diesem das Etikett zeigen. Während des Gebrauchs bitte nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

#### **EG-DÜNGEMITTEL**

Lösung aus PK Düngemitteln

Nur bei offensichtlichem Bedarf zu verwenden. Die erforderliche Dosis bitte nicht überschreiten.

#### **Gehalte:**

Phosphorpentoxid (P2O5):

13% wasserlöslich.

Kaliumoxyd (K2O):

14% wasserlöslich.

Chloridarm.

# BLATT- DÜNGER

- 100% natürliche Blattnahrung
- Sehr schnelle Aufnahme durch die Pflanze.
- Schöne, gesunde und grüne Blätter.
- Sehr sparsam im Gebrauch.

## Anwendung:

BIO-G-POWER Blattnahrung ist als Sprühmittel zu verwenden. Sehr schnelle Nahrungsaufnahme über das Blatt. Ab dem Beginn des Zyklus bis höchstens zwei Wochen nach Anfang der Blüte. Ab der Entstehung der Blüte zeigt sich eine erhöhte Gefahr der Schimmelbildung.

## Dosierung:

10 ml pro 10 Liter Wasser (1:1000)

Bei einem schlechten Zustand der Pflanze 20 ml

## Enthält:

(Entwicklung auf der Grundlage von) Meeresalgen und Algenextrakten.

Enthält Kohlenhydrate, Alginat und Betain, die dafür sorgen, dass die Aufnahme von Nährstoffen gefördert wird. Enthält eine erhebliche Menge Pflanzenhormone, die einen erhöhten Widerstand bewirken und dem Blattwachstum förderlich sind.



Erhältlich in 250 ml, 0,5 L, 1L

# BIO CLEAN

- *Bio Clean ist ein biologisches Reinigungsmittel für Tropfdüsen, Tropfschläuche, Sprinkler, Bewässerungsleitungen usw.*
- *Bio-Clean besteht zu 100% aus natürlichen Ingredienzen und kann einfach während der Zucht verwendet werden, um Verstopfungen vorzubeugen.*

Bio-Clean ist auf der Grundlage pflanzlicher Seife und Pflanzenextrakten entwickelt worden. Bio-Clean ist sicher für die Umwelt, den Menschen und die Pflanze.

Bio-Clean eignet sich zur Beseitigung organischer Verschmutzung in Leitungen und Tropfsystemen. Bio-Clean zeigt bei regelmäßiger Verwendung zudem eine präventive Wirkung in Bezug auf Ansatz organischen Schmutzes und Ablagerung in den Leitungen. Bio-Clean bewirkt ständig saubere Tropfdüsen und eine höhere Produktion.

#### **Anwendung:**

BIO-G-POWER BIO CLEAN kann mit einer Dosierpumpe im Mischbehälter dosiert werden. Bio-Clean kann problemlos mit A- und B-Nahrung kombiniert werden. Bio-Clean einmal pro Woche verabreichen.

#### **Dosierempfehlung:**

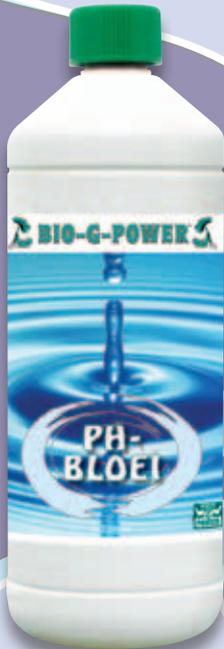
10 ml Bio-Clean für 100 l Wasser.



Erhältlich in 05 L en 1 liter

# PH- WUCHS

• Zur Ansäuerung von  
Nährlösungen für  
blühende Pflanzen.



Erhältlich in 1 liter

## Gebrauchshinweise:

Je nach Bedarf hinzufügen.  
Gut rühren und immer den pH messen.  
Richtwert pH: 5,5 6,3.

Korrosiv, enthält 59% Phosphorsäure.

## Bitte unbedingt beachten:

Führt zu schweren Brandwunden.  
Unter Verschluss und für Kinder unerreichbar  
aufbewahren.

Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser  
abspülen und einen Arzt herbeirufen.

Bitte tragen Sie geeignete Schutzkleidung und  
ein Schutzmittel für die Augen und das Gesicht.  
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Bei einem Unfall oder wenn man sich unwohl fühlt,  
sofort einen Arzt herbeirufen (falls möglich dieses  
Etikett zeigen).

Dampf nicht einatmen.

Garantie:  
Enthält 41% Phosphoranhydrid ( P205 ).



# PH- BLÜTE

• Zur Ansäuerung von Nährlösungen für im Wachstum befindliche Pflanzen.



Erhältlich in 1 liter

## Gebrauchshinweise:

Ja nach Bedarf hinzufügen.  
Hierbei bitte immer einen PH-Messer verwenden.

Salpetersäure 38% (CAS-Nr. 7679-37-2)

## H290:

Kann sich bei Metallen ätzend auswirken.

H314: Kann zu schweren Brandwunden und Augenverletzung führen.

## EUH071:

Erhebliche Reizung der Atemwege.

P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Sprühnebel nicht einatmen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKTEM MATERIAL: Den Mund spülen; KEIN Erbrechen herbeiführen.

P304+P340: NACH EINATMUNG: Das Opfer ins Freie bringen. Dort sollte das Opfer in eine Haltung positioniert werden, die die Atmung erleichtert.

## P305+P351+P338: BEI AUGENKONTAKT:

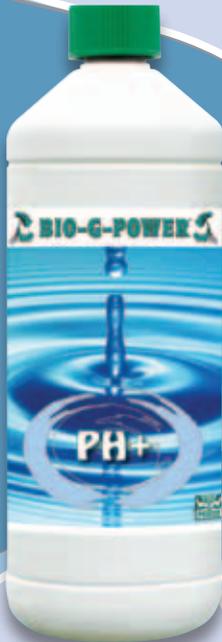
Ein paar Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen;  
Falls möglich, Kontaktlinsen entfernen. Weiterhin spülen.

P310: Sofort eine ANTIGIFT-INSTANZ hinzuziehen oder den Arzt rufen.



PH+

• Zur Erhöhung des  
pH von Nährlösungen



Erhältlich in 1 liter

**Gebrauchshinweise:**

Ja nach Bedarf hinzufügen. Hierbei bitte immer einen PH-Messer verwenden.  
Richtwert PH: 5,5 - 6,3

Advieswaarde pH: 5,5 tot 6,3

Kaliumhydroxyd 50% ( CAS-Nr. 1310-58-3 )

H302 – Schädlich bei Verschlucken.

H314 - Kann zu schweren Brandwunden und Augenverletzung führen.

P-Sätze: P270 – Während des Gebrauchs dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 – Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 -

BEI VERSCHLUCKTEM MATERIAL:

Den Mund spülen - KEIN Erbrechen herbeiführen.

P304+P340 - NACH EINATMUNG: Das Opfer ins Freie bringen. Dort sollte das Opfer in eine Haltung positioniert werden, die die Atmung erleichtert.

P305+P351+P338 - BEI AUGENKONTAKT: Ein paar Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen; falls möglich, Kontaktlinsen entfernen; weiterhin spülen.

P273 – Entsorgung in die Umwelt vermeiden.

Zwecks weiterer Information können

Sie sich mit Bio-G-Power.nl in Verbindung setzen.



# BIO SHOCK

- *Der natürliche Feind von Ungeziefer.*
- *Bio Shock bekämpft schädliche Insekten auf natürliche und sehr wirkungsvolle Weise.*



Erhältlich in 100 ml en 200 ml

**Anwendung:**

Geben Sie 100 ml zu 5 Liter oder 200 ml zu 10 l Wasser.

**Dosierung zur Vorsorge:**

1x wöchentlich ab Beginn des Wachstumszyklus bis zum Zeitpunkt der Blüte besprühen.

**Dosierung zur Behandlung:**

2x wöchentlich, bei starkem Befall  
3x wöchentlich besprühen. Blätter von beiden Seiten gründlich befeuchten.

**Warnhinweis:**

Die Verwendung von Bio Shock bei Beginn des Austriebs kann Schimmel verursachen.

Insekten, wie Spinnmilben, Blattläuse, Tripse und weiße Fliegen können Sie mit Bio Shock auf biologisch verantwortungsvolle Weise von Ihren Pflanzen fernhalten. Bio Shock ist auch gegen Eier, Larven und ausgewachsene Exemplare der Spinnmilbe wirksam, sowohl durch Kontakt mit der Pflanze als auch durch Aufnahme durch den Mund. Auch resistente Spinnmilben lassen sich mit diesem Mittel ausgezeichnet bekämpfen.

Enthält auch Blattnahrung.

N 27%

• Stickstoff

**Anwendung:** Nur bei erheblichem Stickstoffmangel zu verwenden.

**Dosierung:** 50 ml bis höchstens 250 ml für 100 Liter Wasser.  
Aufbewahrungsempfehlung: Nicht unter 5 Grad Celsius aufbewahren.

**Aufbewahrungsempfehlung:**  
Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.



BIO-G-POWER N 27% enthält

27% Stickstoff (N),  
der aus 8% Ammoniumstickstoff,  
9% Nitratstickstoff und  
10% Amidstickstoff besteht.  
Dieses Produkt enthält außerdem  
1,9% Kalzium und 1,6% Magnesium.  
Stickstoff ist ein unentbehrliches Element,  
es ist u. a. der Baustein von Eiweißen  
(Aminosäuren) und Chlorophyll.

Erhältlich in 1 liter

P 20%

• *High-quality  
phosphor additive*

**Anwendung:** BIO-G-POWER P 20% aktiviert das Wurzelwachstum und bewirkt die Blütebereitschaft einer Pflanze. Ferner ist Phosphor der wichtigste Energieträger in den Zellen und ist für den Stoffwechsel von Zuckern und die Bildung der DNA und Zellmembranen unentbehrlich.

**Dosierung:** 15 ml bis höchstens 100 ml für 100 Liter Wasser. Erhöht den EC!

**Aufbewahrungsempfehlung:**  
Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.



BIO-G-POWER P 20% enthält  
20% Phosphor (P)

Erhältlich in 1 liter

**K 20%**

• *Hochwertiger  
Kaliumzusatz*



Erhältlich in 1 liter

**Anwendung:**

Sehr schnell wirkendes Kaliumdüngemittel zur Stärkung des Zellgewebes und zur Behebung akuter Mangelercheinungen.

Kalium sorgt für die Stabilität der Pflanzenzellen (des Wasserhaushalts) und stimuliert die Pflanze, die Blütephase zu starten. Kalium ist auch sehr wichtig für den Aufbau der Zellen, die Osmose-Regulierung und den Haushalt der Kohlehydrate.

**Dosierung:**

15 ml bis höchstens 100 ml für 100 Liter Wasser.

Erhöht den EC!

**Aufbewahrungsempfehlung:**

Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

BIO-G-POWER K 20% enthält  
20% Kalium (K<sub>2</sub>O)

# MgO 8%

• *Hochwertiger  
Magnesiumzusatz*



Erhältlich in 1 liter

**Anwendung:**

BIO-G-POWER MgO 8% ist ein sehr schnell wirkendes Düngemittel.

Nur bei erheblichem Magnesiummangel verwenden.

**Dosierung:**

100 ml bis höchstens 200 ml für 100 Liter Wasser.

**Aufbewahrungsempfehlung:**

Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

BIO-G-POWER MgO 8% enthält 8% MgO.

Magnesium bildet im Chlorophyll den reaktiven Kern, der die Lichtenergie in chemische Energie ATP und ADP umwandelt. Ein Magnesiummangel äußert sich in Chlorose ( leichte Verfärbung ) zwischen den Nerven alter Blätter und bewirkt zudem, dass das Blatt schneller abfällt. Ein Übermaß an Magnesium bewirkt eine schlecht wachsende Pflanze und kleine Blätter.

# GERMINATE- KEIMUNG

- *Germinator ist ein Produkt auf der Grundlage von Gibberellinsäure.*
- *Bedienen Sie sich des Produkts, um die Keimruhe von Samen zu durchbrechen.*



Erhältlich in 100 ml

## **Anwendung:**

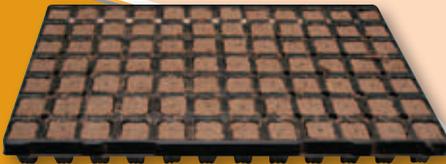
Stecken Sie die Samen bei Zimmertemperatur in das Töpfchen oder Stecklingstablett und feuchten Sie dies mit Germinator an. Sie können die Samen eventuell auch 24 Stunden mit Germinator einweichen lassen, im Falle von Samen mit einer harten Hülle höchstens 3 Tage.

**Unbedingt zu beachten:** Unterschiedliche Konzentrationen können jeweils auch unterschiedliche Effekte bewirken. Eine zu hohe Konzentration kann einen entgegengesetzten Effekt und nicht die von Ihnen beabsichtigte Wirkung zur Folge haben, und kann sogar zum Eingehen einer Pflanze führen. Welche Konzentration die beste ist, ist bei vielen Pflanzen unklar. Sie sollten dafür sorgen, dass das Konzentrat nicht zu nass bzw. mit Wasser vermischt wird. Bitte probieren Sie alles zunächst im kleinen Rahmen aus. Wir übernehmen keine Verantwortung für nicht beabsichtigte Effekte.

Obwohl Germinator / Keimhilfe nicht als giftig klassifiziert wird, müssen die folgenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden: Wenn Germinator / Keimhilfe in die Augen gelangt ist, diese mit Wasser spülen. Falls möglich, Hautkontakt mit Germinator / Keimhilfe vermeiden. Bei Hautkontakt die Haut mit Wasser und Seife waschen. Verschlucken von Germinator / Keimhilfe vermeiden. Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

# POWER-PLUGS

*• Organischer Stecklingsblock, eigens zur optimalen Keimung von Samen oder einer schnelleren Bewurzelung von Stecklingen entwickelt.*



## **Basiszusammensetzung**

Mischung aus Torf, Kokosstaub, Perlit, Düngemitteln und anderen Basiskomponenten, die in verschiedenen Zusammensetzungen und Proportionen gemischt werden können.

## **Warum Power Plug**

Einfache Pflanzung, in Startblöckchen zu gebrauchen. Aus organischem Material hergestellt Vollständig kompostierbar und biologisch abbaubar. Für alle verschiedenen Sorten von Stecklingen und Samen. Erstaunlich schnelle und kräftige Bewurzelung. Perfektes Luft-Wasser-Verhältnis Einfache und schnelle Pflanzung in Erde, Steinwolle oder ein anderes Medium. Mit keinem anderen Wachstumsmedium wird ein besseres Resultat erzielt. Der problemloseste und schnellste wasserbindende Block unter den bekannten organischen, verleimten Blöcken

## **Wichtigste Eigenschaften und Gebrauchsanweisung**

Aus stabilisierten, organischen Materialien zusammengesetzt. Vorab bestimmter pH und EC Wert mit Pufferung. Offene Struktur, wodurch Wasser und Luft immer im Gleichgewicht sind. Wasser-puffernde Eigenschaften. Mit Steinwolle, Erde oder einem anderen Medium kompatibel. 24 Stunden in Wasser einweichen lassen, dann sofort gebrauchsfertig. Bei Austrocknung von Neuem nass machen, leichte und schnelle Wasserbindung. 100% kompostierbar. In 50-, 84- und 104-zelligen Stecklingstabletts erhältlich

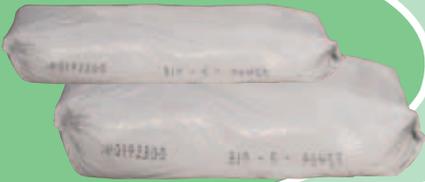
## **Samen**

- 1 Legen Sie 1 Samen in das Loch des Power Plug.
- 2 Brechen Sie die Ecke des Kubus ab und legen Sie sie oben auf das Loch des Power Plug.

Fabrikant: Jiffy Plug

# ERDE SUPERMIX

• *Reine Pflanzenerde*



Erhältlich in 50L en 70 L

Dieser Supermix wurde auf der Grundlage von hochwertigen, reinen Moorprodukten entwickelt, die aus Irland, Skandinavien und dem Baltikum stammen. Hierdurch wird die Feuchtigkeit in der Pflanzenerde auf optimale Weise festgehalten.

Das hinzugefügte Perlit garantiert, dass während der Zucht unter allen Umständen genug Luft und Wasser im Wurzelmilieu verfügbar ist. Er enthält außerdem die Hauptelemente NPK und alle für das Pflanzenwachstum erforderlichen Spurenelemente für die ersten 3 Wochen. Auf Grund all dieser Faktoren sind wir im Stande, Pflanzen besonders hochwertiger Qualität zu züchten. Die Pflanzenerde ist für alle Nahrungsorten geeignet.

# KOKOS MIX

• *Kokosmischung*



Erhältlich in 50L en 70 L

Der Kokos ist mit einem geringen Prozentsatz reiner Humuserde gemischt worden, wodurch ein natürlicher Puffer entstanden ist. Diese nahrungslöse Kokosmischung ist ein Produkt, das eine Anzahl einmaliger Eigenschaften aufweist. Es kann Feuchtigkeit ausgezeichnet festhalten, und so sehen wir zum Beispiel, dass junge Pflanzen sehr einfach Wurzel treiben, was ihrem Wachstum förderlich ist.

Dieser Kokosmix kann auch sehr gut als Keimerde für Samen verwendet werden. Es zeigt sich auch, dass das Substrat mühelos wieder Feuchtigkeit aufnimmt, wenn es zu trocken geworden ist. Dadurch ist vor allem der pH (Säuregrad) sehr stabil, was eine gleichmäßige Aufnahme von Nährstoffen zur Folge hat. Alles in allem ein Medium, das einem gleichmäßigen Pflanzenwachstum unter wechselnden Umständen förderlich ist.



## Einfaches Zuchtschema für Erde mit PK 13+14:

- Dosierung für 100 Liter Wasser und einen ph-Wert zwischen 6,0 und 6,5.
- Für eine optimale Aufnahme sollte jeden 14. Tag, ohne Dünger, nur mit Wasser und Biozym bei einem ph-Wert zwischen 6,0 bis 6,5 gespült werden
- Wenn Sie BIO-G-POWER SUPERMIX Erde nutzen, geben Sie die ersten 3 Wochen nur Zusätze wie, Bio 1 oder Bio2 in das Gießwasser hinzu.

WOCHE	ERDNÄHRUNG COMPO 1	BLATT- NÄHRUNG	WURZELSTIMULATOR BIO 1	WACHSTUMSTIMULATOR BIO 2	BLÜTENSTIMULATOR BIO 3	BIO-G-POWER PK 13+14	ENZYMPREPARAAT BIO-ZYM	BIO-CLEAN	
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 18 STUNDEN LICHT / 6 UUR DUNKELHEIT									
Woche1	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
2 />	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml				200 ml		
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 12 STUNDEN LICHT / 12 UUR DUNKELHEIT									
WK 1	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
WK 2	275 ml (1,3 EC)	1:1000	100 ml				200 ml		
WK 3	300 ml (1,4 EC)			100 ml					
WK 4	350 ml (1,6 EC)			100 ml			200 ml		
WK 5	400 ml (1,8 EC)			100 ml					
WK 6	300 ml (1,4 EC)				100 ml	25 ml (+0,4 EC)	200 ml		
WK 7	250 ml (1,2 EC)				100 ml	50 ml (+0,6 EC)			
WK 8	250 ml (1,2 EC)				100 ml	100 ml (+0,8 EC)	200 ml		
WK 9	LETZTE WOCHE NUR MIT BIOZYM						200 ml		

- In der Tabelle wird der EC Gesamtwert angegeben!  
Das Trinkwasser hat einen Ausgangswert von 0,3 EC.
- Bei Hydro- und Aeroionischer Bewässerung, berechnen Sie die Menge des Gießwassers abhängig von der Anzahl der Pflanzen.
- Pflanzen sollten gut gewässert werden. ( Für 100 Pflanzen ca. +/-5Liter po Tag)
- Eine organische Geruchsentwicklung bei BIO-G-POWER Produkten ist möglich.  
Dies hat jedoch keine negativen Auswirkungen



## Einfaches Zuchtschema für Hydro mit PK 13+14:

- 100 Liter Wasser empfohlen: pH-Wert auf pH 5,8
- Für eine optimale Wirkung jedes zehnte Tag durch Spülen mit Biozym ohne Strom und einem pH-Wert von 6,0 bis 6,5

WOCHE	HYDRO A+B	BLATT- NÄHRUNG	WURZELSTIMULATOR BIO 1	WACHSTUMSTIMULATOR BIO 2	BLÜTENSTIMULATOR BIO 3	BIO-G-POWER PK 13+14	ENZYMPREPARAAT BIO-ZYM	BIO-CLEAN	
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 18 STUNDEN LICHT / 6 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
2 >	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml				200 ml		
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 12 STUNDEN LICHT / 12 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml					10 ml	
WOCHE 2	225 ml A+225 ml B (1,3 EC)	1:1000	100 ml				200 ml	10 ml	
WOCHE 3	250 ml A+250 ml B (1,4 EC)			100 ml				10 ml	
WOCHE 4	300 ml A+300 ml B (1,6 EC)			100 ml			200 ml	10 ml	
WOCHE 5	350 ml A+350 ml B (1,8 EC)			100 ml				10 ml	
WOCHE 6	250 ml A+250 ml B (1,4 EC)				100 ml	25 ml (+0,4 EC)	200 ml	10 ml	
WOCHE 7	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)				100 ml	50 ml (+0,6 EC)		10 ml	
WOCHE 8	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)				100 ml	100 ml (+0,8 EC)	200 ml	10 ml	
WOCHE 9	LETZTE WOCHE NUR MIT BIOZYM						200 ml		10 ml

- In der Tabelle wird der EC Gesamtwert angegeben!  
Das Trinkwasser hat einen Ausgangswert von 0,3 EC.
- Bei Hydro- und Aeroionischer Bewässerung, berechnen Sie die Menge des Gießwassers abhängig von der Anzahl der Pflanzen.
- Pflanzen sollten gut gewässert werden. ( Für 100 Pflanzen ca. +/-5Liter po Tag)
- Eine organische Geruchsentwicklung bei BIO-G-POWER Produkten ist möglich.  
Dies hat jedoch keine negativen Auswirkungen



## Einfaches Zuchtschema für Erde mit Power Top:

- Dosierung für 100 Liter Wasser und einen ph-Wert zwischen 6,0 und 6,5.
- Für eine optimale Aufnahme sollte jeden 14. Tag, ohne Dünger, nur mit Wasser und Biozym bei einem ph-Wert zwischen 6,0 bis 6,5 gespült werden
- Wenn Sie BIO-G-POWER SUPERMIX Erde nutzen, geben Sie die ersten 3 Wochen nur Zusätze wie, Bio 1 oder Bio2 in das Gießwasser hinzu.

WOCHE	ERDNÄHRUNG COMPO 1	BLATT- NÄHRUNG	WURZELSTIMULATOR BIO 1	WACHSTUMSTIMULATOR BIO 2	BLÜTENSTIMULATOR BIO 3	POWERTOP	ENZYMPREPARAT BIO-ZYM		
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 18 STUNDEN LICHT / 6 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
2 >	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml				200 ml		
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 12 STUNDEN LICHT / 12 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	250 ml (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
WOCHE 2	275 ml (1,3 EC)	1:1000	100 ml				200 ml		
WOCHE 3	300 ml (1,4 EC)			100 ml					
WOCHE 4	325 ml (1,5 EC)			100 ml			200 ml		
WOCHE 5	350 ml (1,6 EC)			100 ml					
WOCHE 6	375 ml (1,7 EC)				100 ml	100 ml	200 ml		
WOCHE 7	400 ml (1,8 EC)				100 ml	100 ml			
WOCHE 8	400 ml (1,8 EC)				100 ml	100 ml	200 ml		
WOCHE 9	LETZTE WOCHE NUR MIT BIOZYM							200 ml	

- In der Tabelle wird der EC Gesamtwert angegeben!  
Das Trinkwasser hat einen Ausgangswert von 0,3 EC.
- Bei Hydro - und Aeroponischer Bewässerung, berechnen Sie die Menge des Gießwassers abhängig von der Anzahl der Pflanzen.
- Pflanzen sollten gut gewässert werden. ( Für 100 Pflanzen ca. +/-5Liter po Tag)
- Eine organische Geruchsentwicklung bei BIO-G-POWER Produkten ist möglich.  
Dies hat jedoch keine negativen Auswirkungen



## Einfaches Zuchtschema für Hydro mit Power Top:

- 100 Liter Wasser empfohlen: pH-Wert auf pH 5,8
- Für eine optimale Wirkung jedes zehnte Tag durch Spülen mit Biozym ohne Strom und einem pH-Wert von 6,0 bis 6,5

WOCHE	HYDRO A+B	BLATT- NÄHRUNG	WURZELSTIMULATOR BIO 1	WACHSTUMSTIMULATOR BIO 2	BLÜTENSTIMULATOR BIO 3	POWERTOP	ENZYMPREPARAT BIO-ZYM	BIO-CLEAN	
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 18 STUNDEN LICHT / 6 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
2 >	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml	200 ml					
ANFANGSWACHSTUMSPERIODE 12 STUNDEN LICHT / 12 UUR DUNKELHEIT									
WOCHE 1	200 ml A+200 ml B (1,2 EC)	1:1000	100 ml						
WOCHE 2	225 ml A+225 ml B (1,3 EC)	1:1000	100 ml				200 ml	10 ml	
WOCHE 3	250 ml A+250 ml B (1,4 EC)			100 ml				10 ml	
WOCHE 4	275 ml A+275 ml B (1,5 EC)			100 ml			200 ml	10 ml	
WOCHE 5	300 ml A+300 ml B (1,6 EC)			100 ml				10 ml	
WOCHE 6	325 ml A+325 ml B (1,7 EC)				100 ml	100 ml	200 ml	10 ml	
WOCHE 7	350 ml A+350 ml B (1,8 EC)				100 ml	100 ml		10 ml	
WOCHE 8	350 ml A+350 ml B (1,8 EC)				100 ml	100 ml	200 ml	10 ml	
WOCHE 9	LETZTE WOCHE NUR MIT BIOZYM							200 ml	10 ml

- In der Tabelle wird der EC Gesamtwert angegeben!  
Das Trinkwasser hat einen Ausgangswert von 0,3 EC.
- Bei Hydro - und Aeroponischer Bewässerung, berechnen Sie die Menge des Gießwassers abhängig von der Anzahl der Pflanzen.
- Pflanzen sollten gut gewässert werden. ( Für 100 Pflanzen ca. +/-5Liter po Tag)
- Eine organische Geruchsentwicklung bei BIO-G-POWER Produkten ist möglich.  
Dies hat jedoch keine negativen Auswirkungen