

SORTIMENT



Über die Firma

Ob für Sie als Hobbygärtner oder für den Profi, wir bieten Dünger in bester Qualität, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Von traditionellen Produkten aus organischen Rohstoffen bis zu den modernsten Hightech-Düngern verfügen wir über alle Produkte und Dienstleistungen für die Pflanzenernährung im professionellen Gartenbau.

Seit jeher steht unser Unternehmen auf klaren Grundsätzen und Zielen, wie der Entwicklung und der Vermarktung innovativer Produkte. Zudem ist die Qualitätssicherung und das damit verbundene, absolute Vertrauen unserer Kunden in unsere Produktqualität ausschlaggebend für den konstanten Erfolg dieses Unternehmens.

Für alle Dünger steht eine riesige Anzahl Rohstoffe zur Verfügung. In aufwendigen Labor- und Feldversuchen prüfen wir die Rohstoffe und kombinieren sie in den Rezepturen so, dass ein optimales Pflanzenwachstum resultiert.

Dank der grossen Erfahrung und gezielten Forschung in Pflanzenernährung und Düngemittelproduktion konnte up trading GmbH immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen aufwarten.

Den letzten Durchbruch erzielte das Unternehmen mit der Entwicklung der cloneup Produktlinie. Die grosse Erfahrung in der Auswahl der Rohstoffe mit bester Pflanzenverfügbarkeit finden Sie in jedem unserer Produkte.



Index

Seite 1	cloneup gel und powder.....	bewurzelung von Stecklingen
Seite 2	mycoup.....	flüssige Endomkorrizapilze
Seite 3	growup roots.....	organischer Wurzelbeschleuniger
Seite 4	growup basic.....	organische Basisnahrung
Seite 5	growup amino.....	zur Stressbewältigung im Wachstum
Seite 6	growup sugar.....	zur Zuckererhöhung in der Blüte
Seite 7	growup calcium.....	organischer Zusatz mit Calcium und Bor
Seite 8	growup phosphor.....	organischer Phosphor und Stickstoff
Seite 9	growup kalium.....	mineralischer Zusatz zur Ertragssteigerung
Seite 10	growup mineral.....	mineralische Basisnahrung
Seite 11	growup ph-.....	zusatz zur pH-Wert Korrektur
Seite 12	Gen200 control.....	organischer Zusatz mit Ortho Silicium Säure





cloneup gel und powder - bewurzelung von Stecklingen

cloneup ist ein hochwirksames Bewurzelungsmittel für Stecklinge. Die Stecklinge nehmen es gut auf und treiben innert kürzester Zeit gesunde und kräftige Wurzeln aus. cloneup enthält diverse Inhaltsstoffe, welche das natürliche Wurzelwachstum verstärken und beschleunigen.

Anwendung Gel:

Den frisch geschnittenen, trockenen Steckling ca. 1-2cm tief in das Gel eintauchen und danach in das gewünschte Medium stecken. Nach einigen Tagen sollte der Steckling Wurzeln schlagen. Für ein optimales Ergebnis sollte eine hohe Luftfeuchtigkeit und eine Bodentemperatur von 22-24 Grad vorhanden sein.

Inhaltsstoffe:

Wasser, 1,2 Propandiol, Xanthan, 1-Naphtylessigsäure, Indol-3-Essigsäure, Erioglaucine

Anwendung Pulver:

Den frisch geschnittenen, trockenen Steckling ca. 1-2cm tief in das Pulver eintauchen, überschüssiges Pulver abklopfen und danach in das gewünschte Medium stecken. Es ist darauf zu achten, dass dabei nicht alles cloneup abgestreift wird!

Inhaltsstoffe:

Magnesiumsilikathydrat, 1-Naphtylessigsäure, Indol-3-Essigsäure, Aceton



mycoup - flüssige Endomkorrhizapilze

mycoup sind hochkonzentrierte Endomykorrhizapilze in einer stabilen, flüssigen Lösung für die Pflanzenzucht. Die gewählten Mykorrhizapilze gehen eine sehr enge Symbiose mit Pflanzen ein, helfen den Pflanzen die Nährstoffe besser und in grösseren Mengen aufzunehmen. Die Pflanzen benötigen nur 1 Applikation pro Zyklus. Produkteetikett und Gebrauchsanweisung lesen vor Gebrauch.

Gehalt:

5 x 10⁷ Rhizophagus irregularis
50`000`000 koloniebildende
Einheiten (KBE) pro Liter

Anwendungszeitpunkt:

Direkt nach erfolgter Pflanzung mycoup ausbringen.
1 Applikation pro Pflanzzyklus.

Dosierung:

einmalig 1ml/lit alle Kulturen
und Substrate





growup roots - organischer Wurzelbeschleuniger

growup roots ist ein natürlicher Wurzelstimulator der das Wurzelwachstum in allen Stadien anregt und neue Wurzeln bildet. Er erhöht die Nährstoffverfügbarkeit in der Pflanze und fördert die Stressresistenz gegenüber negativen Umwelteinflüssen. Die Zusammensetzung enthält keine Hormone, sondern eine spezielle Aminosäurenkombination, Zink und organische Substanzen pflanzlicher Herkunft.

Anwendungszeitpunkt:

Direkt nach dem Umtopfen oder wenn die Pflanzen angewurzelt sind mit der 1. Applikation beginnen. Mindestens eine Applikation wöchentlich.

Garantierte Analyse:

1,5% Gesamtstickstoff (N)
1,3% organisch gebundener Stickstoff (NO)
0,38% Zink (Zn)
12,4% organische Substanz (OS) pflanzlicher Herkunft
13,5% Trockensubstanz (TS)

Dosierung:

0,25ml/lit Erde / Torfsubstrate
0,25ml/lit erdlose Kulturen



growup basic - organische Basisnahrung

growup basic ist ein organischer, flüssiger Basisdünger, welcher alle wichtigen Komponenten für eine erfolgreiche Pflanzenzucht beinhaltet. Zudem werden der Stoffwechsel und die Bewurzelung angeregt und er fördert ein aktives Bodenleben, was den Ertrag und die Qualität verbessert. Er enthält unter anderem spezielle Aminosäuren, Fulvosäuren und organische Substanzen pflanzlicher Herkunft.

Garantierte Analyse:

- 3,3% Gesamtstickstoff (N)
- 1,1% organisch gebundener Stickstoff (NO)
- 2,2% Ammoniumstickstoff (NA)
- 3,3% Phosphor (P₂O₅)
- 2,9% wasserlöslicher Phosphor (PS)
- 3,3% Kalium (K₂O)
- 41,9% organische Substanz (OS) pflanzlicher Herkunft

Dosierung:

- 0,5-0,75ml/lit Erde / Torfsubstrate
- 0,15-0,25ml/lit erdlose Kulturen

Anwendungszeitpunkt:

Je nach Substrat direkt von Beginn weg bis 10-14 Tage vor der Ernte mindestens 1-2 Applikationen pro Woche.





growup amino - zur Stressbewältigung im Wachstum

growup amino hilft den Pflanzen bei der Bewältigung von negativen Stresseinflüssen und fördert die vegetative Entwicklung in der Wachstumsphase. Zudem verbessert er die Bodenstruktur und erhöht damit die Qualität direkt. Er enthält unter anderem spezielle Aminosäuren, Fulvosäuren und organische Substanzen pflanzlicher Herkunft. In Nährstoffen sind unter anderem 8,3% Stickstoff enthalten.

Anwendungszeitpunkt:

Ab ca. dem siebten Tag nach Aussaat langsam beginnend. In der Wachstumsphase bis zum Ende der Vorblüte, als Blattnahrung nur bis zur Vorblüte. Mindestens eine Applikation wöchentlich.

Garantierte Analyse:

8,3% Gesamtstickstoff (N)
3,9% organisch gebundener Stickstoff (NO)
4,4% Amoniumstickstoff (NA)
70,9% organische Stubstanz (OS) pflanzlicher Herkunft

Dosierung:

1,5-2,0ml/lit Erde / Torfsubstrate
0,5-1,0ml/lit erdlose Kulturen
2,0-3,0ml/lit Blattnahrung



amino

growup sugar - zur Zuckererhöhung in der Blüte

growup sugar erhöht den Zuckergehalt in der Pflanze und verbessert die Reifung. Er steigert die Synthese von Saccharose im Inneren der Frucht/Blüte, dadurch ergibt sich eine unmittelbare Erhöhung in Brix. Zudem sorgt er für ein ausgewogenes Bodenleben und erhöht die Qualität und Quantität der Ernte. Durch eine ausgewogene Mischung an ausgewählten Aminosäuren, Fulvosäuren und organischer Substanz pflanzlicher Herkunft erzielt er beste Ergebnisse!

Garantierte Analyse:

- 5,2% Gesamtstickstoff (N)
- 2,5% organisch gebundener Stickstoff (NO)
- 2,7% Ammoniumstickstoff (NA)
- 50,7% organische Substanz (OS) pflanzlicher Herkunft

Anwendungszeitpunkt:

In der Blütenphase direkt nach dem Ende der Vorblüte bis 10-14 Tage vor der Ernte. Mindestens eine Applikation wöchentlich

Dosierung:

- 1,5-3,0ml/lit Erde / Torfsubstrate
- 0,75-1,5ml/lit erdlose Kulturen
- 1,5-2,5ml/lit Blattnahrung



growup calcium - organischer Zusatz mit Calcium und Bor

growup calcium versorgt die Pflanzen bei einem Calciummangel schnell und zuverlässig mit 100% pflanzenverfügbarem Calcium. Zudem sorgt die Gabe von Calcium für dichtere, härtere und qualitativ hochwertigere Früchte. Durch die Rezeptur mit Bor ist es möglich das Calcium in der gesamten Pflanze zu verteilen. growup calcium enthält unter anderem spezifische Aminosäuren, Fulvosäuren und organische Substanzen pflanzlicher Herkunft.

Anwendungszeitpunkt:

Je nach Substrat von Beginn der Vegetationsphase bis 10-14 Tage vor der Ernte. Wir empfehlen max. eine Applikation pro Woche mit calcium, dabei unbedingt die eigene Wasserqualität beachten.

Garantierte Analyse:

0,9%	Gesamtstickstoff (N)
0,8%	organisch gebundener Stickstoff (NO)
0,1%	Amoniumstickstoff (NA)
14,8%	Calcium (CaO)
0,7%	Bor (B)
17%	organische Substanz (OS) pflanzlicher Herkunft

Dosierung:

0,4-0,5ml/lit Erde / Torfsubstrate
 0,2-0,3ml/lit erdlose Kulturen
 1,0-2,0ml/lit Blattnahrung



growup phosphor - organischer Phosphor und Stickstoff

growup phosphor ist ein flüssiger, organisch-mineralischer Pflanzendünger, entwickelt um auf effiziente Weise die Pflanzen mit Phosphor zu versorgen. Die gewählte Zusammensetzung führt zur Verbesserung des Wurzelwachstums, behebt allfällige Mängel, steigert Ertrag und Qualität auch bei tieferen Temperaturen. growup phosphor ist wichtig für die Steuerung der Zellfunktionen und ein wichtiges Bauelement der Zellmembrane.

Garantierte Analyse:

- 8,1% Gesamtstickstoff (N)
- 6,5% Amoniumstickstoff (NA)
- 1,6% organisch gebundener Stickstoff (NO)
- 16,6% Phosphor (P2O5)
- 0,3% Zink (Zn)
- 28,1% organische Substanz (OS) pflanzlicher Herkunft

Anwendungszeitpunkt:

Ab ca. dem siebten Tag nach Blüteinleitung, langsam beginnend bis ca. zur 5. Blütewoche oder bei einem Phosphormangel. Mindestens eine Applikation wöchentlich.

Dosierung:

- 0,5-1,0ml/lit Erde / Torfsubstrate
- 0,25-0,5ml/lit erdlose Kulturen





growup kalium - mineralischer Zusatz zur Ertragssteigerung

growup kalium sorgt ab ca. der 5. Woche der Blüte für dichtere, härtere und grössere Blütenstände. Ebenso erhöht es die Qualität und Quantität des Endproduktes entscheidend. Zudem kann ein Kaliummangel schnell und einfach behoben werden. growup kalium ist ein chelatgebundener (EDTA) Kaliumdünger und über einen breiten pH-Bereich (5-6.5) stabil und gut wasserlöslich.

Anwendungszeitpunkt:

Je nach Substrat ab Mitte der Blüte bis 10-14 Tage vor der Ernte oder bei Mangelerscheinungen. 1-2 Applikationen pro Woche.

Garantierte Analyse:

27,0% Kaliumoxid (K₂O)
Chelat: EDTA



Dosierung:

0,4-0,5ml/lit Erde / Torfsubstrate
0,2-0,3ml/lit erdlose Kulturen
2,0-3,0ml/lit Blattnahrung



kalium

growup mineral - mineralische Basisnahrung

growup mineral ist ein flüssiger, mineralischer Volldünger für Pflanzen. Durch die hohe Konzentration wird nur sehr wenig Dünger benötigt. Zudem enthält er alle notwendigen Haupt- und Spurenelemente in ausreichender Form, was zu einem gesunden Wachstum und zu prächtigen Blüten der Pflanzen beiträgt. Alle Nährstoffe liegen in für Pflanzen direkt aufnehmbarer Form vor. Dies bewirkt, dass innerhalb weniger Stunden die Nährstoffe bereits verarbeitet und genutzt werden können.

Garantierte Analyse:

6,4%	Gesamtstickstoff (N)
1,36%	Nitratstickstoff (NS)
1,36%	Ammoniumstickstoff (NA)
3,68%	Carbamidstickstoff (NC)
4,8%	Phosphor (P ₂ O ₅)
6,4%	Kalium (K ₂ O)
1,5%	Magnesium (Mg)
0,01%	Bor (B)
0,05%	wasserlösliches Kupfer* (Cu)
0,02%	wasserlösliches Eisen* (Fe)
0,01%	wasserlösliches Mangan* (Mn)
0,001%	Molybdän (Mo)
0,002%	wasserlösliches Zink* (Zn)
	*als Chelat von EDTA

Dosierung:

2-3ml/lit Erde / Torfsubstrate
1-2ml/lit erdlose Kulturen

Anwendungszeitpunkt:

Direkt im Wachstum bis 10-14 Tage vor Ernte oder bei Mangelerscheinungen; 1-2 Applikationen pro Woche.





growup ph - zusatz zur pH-Wert Korrektur

growup ph- wird zur Korrektur des pH-Wertes in der Nährlösung eingesetzt. Er besteht aus drei verschiedenen Säuren, dadurch ist er sehr stabil und für alle Substrate geeignet. growup pH- kann während allen Zyklen eingesetzt werden. Es handelt sich um eine Mischung aus Salpeter-, Phosphor- und Schwefelsäure. Unbedingt Gebrauchsanweisung und Etikette beachten! Optimaler pH-Wert: 5.5-6.2

Anwendungszeitpunkt:

Vom Beginn bis zur Ernte einsetzbar. Vorsichtig in kleinen Schritten dosieren und den pH-Wert messen, bei jedem Giessen kontrollieren und gegebenenfalls Regulieren.



Inhaltsstoffe:

Wasser, Salpetersäure, Phosphorsäure, Schwefelsäure

GEN²⁰⁰ *control* organischer Zusatz mit Ortho Silicium Säure

Gen200 ist ein patentierter Biomix aus natürlichen Micro Elementen, angereichert mit Ortho Silicium Säure (OSA). Gen200 bewirkt die Aktivierung und Regulierung der natürlichen Wachstumsprozesse in den Pflanzen. Dadurch entwickeln die Pflanzen eine höhere Widerstandskraft gegen diverse Stressfaktoren wie Hitze und Kälte. Mit Gen200 entwickeln sich schneller Wurzeln, es stärkt die Blattmasse und erhöht somit die Erträge merklich. Gen200 kann auf jedem Substrat und mit jedem Dünger kombiniert werden.

Garantierte Analyse:

- 0.3% Gesamtstickstoff (N)
- 1.2% Kalium (K)
- 0.2% Bor (B)
- 0.05% Kupfer (Cu)
- 0.07% Molybdän (Mo)
- 1.4% Silicium (Si)

Anwendungszeitpunkt:

Direkt nach erfolgter Pflanzung GEN200 Control ausbringen, bis 7-10 Tage vor Ernte. Mindestens 1 Applikation pro Woche.

Dosierung:

0.15ml/1lt auf allen Substraten





GEN₂₀₀
control



grow-solution.com



up trading gmbh

Mettlenstrasse 24d
CH-9524 Zuzwil
sales@grow-solution.com

