**MR1 (10-40-20)**

Mit dem Wachstumsdünger MR1 wird die NPK- (Nitrat / Phosphor / Kalium) und Mikroelementbilanz speziell für den höchstmöglichen Ernteertrag formuliert.  
MR1 besteht zu 40% aus Phosphor, einer wichtigen Substanz für die Wurzeln, die insbesondere in den ersten Wochen die Grundlage für den weiteren Wachstums- und Blüteprozess bildet.  
Die Rohstoffe des MR 1 sind von besonders reiner Qualität, so dass ein hoher NPK-Anteil erreicht werden kann, ohne die Anlage zu stören.  
Aufgrund der Qualität der gelösten Rohstoffe setzt sich das Produkt niemals im Gefäß oder im Bewässerungssystem ab, und sobald das MR 1-Dünger mit Wasser zubereitet wurde, verfälscht er nicht den PH.  
Ein hoher Anteil an reinen Mikroelementen wurde hinzugefügt, damit die Pflanzen eine schnellere und produktivere Photosynthese erhalten, was sich günstig auf die Qualität des Endprodukts auswirkt.  
Der MR1-Dünger ist ein hochwertiger Pflanzenextrakt, der alle Makro- und Mikronährstoffe enthält, die für die Blüte und das Wachstum jedes Mediums benötigt werden.  
  
Eigenschaften:  
- Ausreichende Mengen von Kalium, dies ist wichtig für einen guten Wachstumsstart und die Festigkeit der Pflanze  
- Phosphoranteil von 40%, der ein explosionsartiges Wachstum der Wurzelstruktur verursacht und für den Beginn des Blütezyklus wichtig ist  
- Angemessene Anwesenheit von Magnesium, was eine optimale Chlorophyll- und Proteinsynthese gewährleistet  
- Enthält weder schädliche Farbstoffe noch eine Wasserverdünnung, die nur aus den reinsten Rohstoffen besteht und die Verwendung mit einem niedrigen EC-Wert ermöglicht  
- Vollständig biologisch abbaubar

**MR2 (10-20-40)**  
  
Für den Blumendünger MR 2 wurde die NPK- (Nitrat / Phosphor / Kalium) und Mikroelementbilanz speziell für den höchstmöglichen Ernteertrag formuliert.  
MR2 besteht zu 40% aus Kalium, einer wichtigen Substanz für eine gute Entwicklung und einen hohen Fruchtertrag. Dies macht den Blütendünger MR2 gleichzeitig zu einem Blütenverstärker.  
Die Mikroelemente des MR 2 sind von außergewöhnlich reiner Qualität, was der Pflanze eine schnellere und produktivere Photosynthese ermöglicht, was sich besonders positiv auf das Endprodukt auswirkt.  
Der MR 2 Dünger ist ein hochwertiger Pflanzenextrakt, der alle Makro- und Mikronährstoffe enthält, die für eine optimale Blüte jedes Mediums erforderlich sind.  
  
Eigenschaften:  
- Ausreichende Anwesenheit von Kalium für eine große Ernte  
- Ausreichende Anwesenheit von Phosphor, um ein korrektes Wurzelwachstum zu gewährleisten  
- Angemessene Anwesenheit von Magnesium, was eine optimale Synthese von Cholorophyll und Proteinen gewährleistet  
- Entwickelt für eine optimale Fruchtexplosion  
- Enthält weder schädliche Farbstoffe noch eine Wasserverdünnung, die nur aus den reinsten Rohstoffen besteht und die Verwendung mit einem niedrigen EC-Wert ermöglicht  
- Vollständig biologisch abbaubar

**Calgreen**  
  
Calgreen ist ein einzigartiger Kalziumdünger auf der Basis von Stickstoff, Kalzium und Magnesium. Diese Elementgruppe ist ein wichtiger Baustein für die Zellwände der Pflanze, was zu einer schwereren kompakteren Frucht führt.  
Diese Nährstoffe schützten die Pflanze vor 80% der häufigsten Pilz- und Krankheitsformen. Da zusätzliches Calcium in die Pflanze gelangt, können die Ionen der anderen Nährstoffe leichter aus den kolloidalen Partikeln freigesetzt werden, was zu mehr Nährstoffbausteinen führt.  
Calgreen Pflanzennahrung wird aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt und kann mit jedem anderen Metrop-Produkt gemischt werden.  
Es enthält alle Makro- und Mikronährstoffe, die jede Pflanze für die Wachstums- und Blütephase benötigt.  
  
Eigenschaften :  
- Die Nährstoffaufnahme an der Wurzel verbessert sich sichtbar  
- Spürbare Festigung und Verhärtung der Pflanze  
- Messbare Gewichtung des Endprodukts  
- Optimale Anwesenheit von Magnesium für die beste Chlorophyll- und Proteinsynthese  
- Enthält weder schädliche Farbstoffe noch eine Wasserverdünnung, die nur aus den reinsten Rohstoffen besteht und die Verwendung mit einem niedrigen EC-Wert ermöglicht  
- Vollständig biologisch abbaubar

**Root +**  
  
Dies ist ein vollständig biologischer Wurzelstimulator. Root + ist ein hochwertiger Biokatalysator, der eine optimale Funktion des Blatt-, Stamm- und Wurzelsystems sowie anderer sichtbarer und unsichtbarer Wachstumsfunktionen gewährleistet.  
Dieser Wurzelstimulator besteht aus Oxidoreduktase-, Transferase- und Ligaseenzymen. Infolgedessen wird sowohl das Stamm- als auch das Wurzelwachstum nicht nur durch einen schnelleren Ionentransfer, sondern auch durch die schnellere Bewegung und Verknüpfung von Mineralien mit organischen Bausteinen katalysiert.  
Root + fördert nicht nur die Bioverfügbarkeit bestimmter Mineralien wie Zink, Kalzium, Eisen und Magnesium, sondern erhöht auch die Absorption dieser Mineralien. Infolgedessen ist die Pflanze nicht nur leistungsfähiger, sondern wächst auch besser und hat eine intensivere Farbe. Die Verwendung von Metrop Root + verbessert die Festigkeit und Widerstandsfähigkeit der Pflanzen.  
In Kombination mit dem richtigen Wachstums- und Blütennährung sorgt Root + für schöne weiße Wurzeln mit vielen Haarwurzeln, die die Nährstoffaufnahme maximieren können.  
  
Eigenschaften :  
- Explosive Wurzelbildung  
- Stimuliert die Produktion von Haarwurzeln  
- Höhere Krankheitsresistenz  
- Höhere Belastbarkeit  
- Beschleunigter Pflanzenstoffwechsel  
- Vollständig biologisch abbaubar

**Aminoxtrem**  
  
Dieser biologische Pflanzen- und Blütenstimulator ist ein hochwertiges Produkt, das die optimale Funktion des Blatt-, Stamm- und Wurzelsystems sowie anderer sichtbarer und unsichtbarer Wachstumsfunktionen gewährleistet. Dies ist ein hochwertiger Pflanzenextrakt, der alle Aminosäuren und Vitamine enthält, die für ein explosives Wachstum und eine hervorragende Blüte jeder Pflanze sorgen.  
Aminoxtrem fördert die Bildung von Knospen und stimuliert gleichzeitig bestimmte Enzyme und Hormone, was zu einer besseren Blattbildung führt.  
Die Aminosäuren werden durch Biosynthese extrahiert, um zu bestimmen, wie viele von welchen Aminosäuren vorhanden sein müssen. Infolgedessen ist eine Amino-Helix nur 700 DA lang, verglichen mit 10.000 DA anderer Bio-Produkte. Da eine Pflanzenzelle nur eine Helix mit einer maximalen Länge von 1500 DA erhalten kann, sorgt dieses Produkt für eine schnellere Lieferung, die insbesondere bei gestressten Pflanzen oder Blättern deutlich sichtbar ist.  
  
Eigenschaften :  
- Explosive Spitzenbildung  
- Verbesserte Krankheitsresistenz  
- Verbesserte Stressresistenz  
- Erholung von gestressten Pflanzen  
- Stimuliert die Produktion von Hormonen und Enzymen  
- Sofort resorbierbar, ohne Einwirkung von Enzymen  
- Vollständig biologisch abbaubar

**MAM**

Mam ist ein Dünger, der speziell für Mutter- und Samenpflanzen entwickelt wurde, da sie andere Bedürfnisse hat als Pflanzen, die nur wachsen und gedeihen müssen. Mutterpflanzen müssen stetig wachsen, sich aber auch vom Schnitt erholen, was häufig zu einer Schwächung der Pflanze führt.  
Mit Mam stärken Sie nicht nur die Mutterpflanzen, sondern verbessern auch die Haltbarkeit, sodass Stecklinge sowohl stärker als auch länger haltbar sind.  
In Kombination mit Calgreen und Aminoxtrem sorgt Mam für die Entwicklung einer starken, langlebigen Mutterpflanze.  
Metrop hat mit Mam einen modernen bio-mineralischen Emulsionsdünger entwickelt, der ausgewogen, biologisch abbaubar und resorbierbar ist und eine maximale Samen- und Schnittproduktion gewährleistet.  
  
Eigenschaften:  
- Ausreichende Anwesenheit von Phosphor für dauerhaftes Wurzelwachstum  
- Ausreichende Anwesenheit von Magnesium für eine optimale Chlorophyll- und Proteinsynthese  
- Versorgt Stecklinge mit Wachstumsreserven  
- Zusätzliche Mikroelemente, um Schnittmängel durch Wenden zu vermeiden  
- Angepasst mit Kelpak für optimale Wachstumskontrolle  
- Besteht nur aus reinsten Rohstoffen und enthält keine schädlichen Duft- oder Farbstoffe  
- Vollständig biologisch abbaubar