

ANBAUBEDARF

Aqua System

Das Original-Aqua System by AHOH ist ein simples und effizientes Hydrokultursystem, das perfekte Ergebnisse ohne besondere Anbaukenntnisse ermöglicht. Das System kann mit einem Wasserspeicher (Controller) erweitert werden, der es einfach macht, die Nährstofflösung in all Ihren Einheiten gleichzeitig zu verteilen.

Das Aqua System enthält zwei ineinander gestapelte Töpfe und sämtliche erforderliche Schläuche, Rohre und Verbindungsstücke sowie einen kleinen Kompressor, welcher die Nährstofflösung mit der Wasserkomponente und den sauerstoffhaltigen Verbindungen versorgt. Das Aqua System wurde für den Heimanbau entwickelt.



Lightrail 4.0 Intelli Drive

Hängen Sie einfach die Wachstumslampen an der Lightrail auf und stellen Sie die Verzögerungszeit an jedem Ende dieser Schiene ein. Sie können auch die Geschwindigkeit wählen, mit der sich die Lampe bewegt. Dadurch sind Sie in der Lage, eine circa 50% größere Fläche zu beleuchten, ohne dabei Ihre Stromrechnung zu erhöhen, weil der Motor des Intelli Drive nur 5 Watt verbraucht.

Mit Intelli Drive können Sie auch mehrere Lampen gleichzeitig bewegen. Für einen weiteren Ausbau ist das „Add-A-Lamp“-Gerät erhältlich, das eine weitere Lightrail und Anschlussstücke zur Aufhängung enthält.

Advanced Coco XL

Dieses Nährmedium wurde speziell entwickelt, um Blumen anzubauen und ermöglicht ein optimales Wachstum und eine optimale Ernte. Die Produkte sind einfach, schnell und leicht sowie gebrauchsfertig, indem nur Wasser auf die Coco-Blöcke gegeben werden muss.

Es sorgt für eine einfache Sauerstoffzufuhr und hält das Wasser besser als andere Böden mit einem besseren Wurzelwachstum. Frei von Salzen, Gerüchen, Steinen, Wurzeln oder sonstigen Unreinheiten.



EINLEITUNG

Advanced Hydroponics of Holland ist ein traditioneller Hersteller von Flüssigdüngungs- und Nährstoffergänzungsmitteln zur Pflanzenzüchtung. Unsere Düngungsmittel eignen sich für jedwede Nährmedien und Sie können sich stets sicher sein, dass Sie Ihre Pflanzen mit wohl ausgewogenen und wirksamen Nährstoffen versorgen. Ihre Ernte und deren Qualität zu maximieren, ist unsere Mission. Wir helfen Ihnen dabei, indem wir Ihnen unsere dreiteilige Spezialnahrung Dutch Formula zur Verfügung stellen.

Dutch Formula zu verwenden bedeutet, dass Sie Ihren Pflanzen genau das geben, was sie in unterschiedlichen Stadien Ihres Lebenszyklus benötigen. Advanced Hydroponics hat Dutch Formula Nährstoffe basierend auf mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Pflanzenzüchtung und in enger Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten entwickelt. Dutch Formula ist sehr einfach in der Anwendung und Sie werden unter Beachtung der deutlichen Anweisungen auf dem Etikett ausgezeichnete Ergebnisse erzielen. Mit der Entwicklung Ihrer Erfahrungsstufe werden Sie schnell ein Gefühl dafür bekommen, wie Sie Ihre spezifische Kombination und die unterschiedlichen Stärken der dreiteiligen Dutch Formula, insbesondere mit Grow und Bloom, genau abstimmen können. Die drei hochkonzentrierten Nährstoffe werden die perfekte Kraftnahrung für eine erstaunliche Ernte bieten.

Benutzererlebnis

Shantibaba von Mr Nice Seed Bank gibt professionelle Anweisungen, wie Dutch Formula von Advanced Hydroponics of Holland sowohl im Innen- als auch im Außenbereich am besten verwendet wird.

“Wir verwenden Dutch Formula für alle Mutterräume im Innenbereich, alle Klonräume und alle Pflanzen, die im Gewächshaus gezogen werden, seit diese in den 90er Jahren in Holland von ihrem Gründer Jay Jackson entworfen wurde.

In unseren 18-Stunden-Räumen, in denen wir unsere wertvollen Mutter- und Vaterpflanzen über 30 Jahre lang aufbewahren, haben wir nie Probleme gehabt und die Pflanzengesundheit ist ausgezeichnet geblieben. Die Ergebnisse waren immer sehr zufriedenstellend, unabhängig von dem von uns verwendeten Medium.”



ZEITPLAN

| | WACHSTUMSPHASE | BLÜTEPHASE | ENDE DER BLÜTEPHASE | ENDPHASE |
|----------------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| WOCHE | 1 - 2 - 3 | 4 - 5 - 6 | 7 - 8 - 9 - 10 - 11 | 12 - 13 |
| 1 GROW | 1 ml | 2 ml | 1 ml | |
| 2 BLOOM | 0,5 ml | 1 ml | 2 ml | 3 ml |
| 3 MICRO | 0,5 ml | 1 ml | 1 ml | 1 ml |
| ROOT SIMULATOR | 1 ml | | | |
| ENZYMES + | 1 ml | 1 ml | 1 ml | |
| GROWTH/BLOOM EXCELLARATOR | | 1 ml | 1 ml | |
| FINAL SOLUTION | | | | 1 ml |

Bis zu 1 Liter Wasser hinzulügen / pH 5.8 - 6.2 / * Woche 10+ abhängig von der Planzensorte
* Bei Erde halbe Menge dosieren

Vielen Dank, das Sie sich für den Anbau mit uns entschieden haben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Growshop vor Ort oder kontaktieren Sie uns über:

Advanced Hydroponics of Holland B.V.
Johan Enschedeweg 98
1422 DR Uithoorn
The Netherlands

+31 297 363404

info@advancedhydro.com

www.advancedhydro.com

/advanced_hydro

/advancedhydroponicsofhollandofficial



Advanced Hydroponics of Holland
since 1993

Come grow with us



DUTCH FORMULA PRODUKTE



Die empfohlene Kombination aus Dutch Formula 1, 2 und 3 im vegetativen Stadium von 18 Stunden ist die beste Garantie für qualitativ hochwertige Ergebnisse und kräftige, gesunde Pflanzen mit sattgrünen Blättern. Dutch Formula Grow schafft die ultimativen Bedingungen zur Kulturpflanzenproduktion im Wachstumsstadium. Sie sollten die Verwendung von Grow innerhalb von 21 bis 30 Tagen beenden, nachdem Ihre Pflanzen die zwölfstündige Blütephase erreicht haben. Die Blütephase ist der produktive Teil eines Pflanzenlebens.

Dutch Formula Bloom ist eine "Kraftnahrung" für die Blütenproduktion. Bloom stellt sicher, dass Ihre Pflanzen das richtige Verhältnis an Nährstoffen erhalten, um ein optimales Wachstum von überragenden Qualitätsblüten zu fördern. Sie werden erkennen, dass Micro das Geheimnis zum Erfolg ist, das die Kulturpflanze während ihres gesamten Lebenszyklus unterstützt.

Dutch Formula Micro besteht aus einer starken Nährstoffmischung aus chelatisierten Mikroelementen in Kombination mit einzigartigen PH-Puffern, wodurch eine zusätzliche Kraft und Stabilität im Wachstum ermöglicht werden. Dutch Formula kann für alle Substrate verwendet werden. Die Anwendung von Dutch Formula übersteigt Hydrokultursysteme. Erd- und Kokosanbauer haben durch die Verwendung von Dutch Formula eine wesentliche Steigerung in Ihren Ernten erkennen können.

Grow

Dieser Teil der Pflanzennahrung ermöglicht es Pflanzen in der Wachstumsphase alle wichtigen Komponenten aufzunehmen. Dies zeigt sich in neuem Wachstum: Die Blätter wachsen in kräftigem Dunkelgrün und die Pflanzen haben gesunde Wurzeln. Aufgrund des schnellen und gesunden Zustands der Pflanzen in dieser Phase schaffen alle Bedingungen eine optimale Knospenproduktion in der Blütephase.



Bloom

Dieser Teil der Dutch Formula stimuliert und steigert die Knospenproduktion in der Blütephase, große und schwere Knospen entwickeln sich und eine optimale THC-Produktion ist garantiert.



Micro

Dieser Teil der Dutch Formula ist der Schlüssel zum Erfolg. Diese Komponente enthält alle wesentlichen Mikroelemente. Sie werden keine anderen Nährstoffe finden, die so konzentriert sind wie unsere Dutch Formula. In der vegetativen Phase und der Blütephase stellt Micro sicher, dass die Pflanzen stets ausreichend Mikroelemente absorbieren können, die notwendig sind.



Starter Kit



Für Anbaubeginner oder Personen, die unsere Dutch Formula Produkte in Kombination mit unseren Natural Power-Zusätzen gern ausprobieren möchten, bieten wir auch ein Starter-Kit. Wir bieten eine mit geringen Mengen sämtlicher erforderlichen Produkte zum Abschluss der verschiedenen Stadien in unserem Anbauplan gefüllte Kiste an. Perfekt, um unsere Produkte kennenzulernen und mit dem Anbau zu beginnen. Sehen Sie sich unseren Anbaubedarf an, um Ihre Einstellungen abzuschließen.

NATURAL POWER PRODUKTE



Advanced Hydroponics of Holland hat Natural Power entwickelt, die revolutionäre Produktlinie mit zu 100% biologischen Zusätzen.

Schließlich ist die natürliche Verknüpfung zwischen Nährstoffen und gesunden Pflanzen hergestellt. Natural Power ist ein kraftvoller Cocktail aus wichtigen natürlichen Zutaten, die Ihre Pflanzen mit einem extrem starken Immunsystem versorgen werden.

Die erhöhte Abwehr vermeidet Krankheiten und bekämpft durch Milben, Thripse und andere Insekten verursachte Schäden.

Die Verwendung von Natural Power aus der Advanced Hydroponics-Linie führt zu gesünderen und kräftigeren Pflanzen, die ausgiebig blühen und höhere Erträge mit einem perfekten natürlichen Geschmack erzielen. Alle Produkte sind sowohl zur Kultivierung im Innen- als auch im Außenbereich geeignet und zeigen ausgezeichnete Ergebnisse in Erde, Kokos, Steinwolle oder Hydrokultursystemen.

Root Stimulator

Dieser Original-Wurzelstimulator wird von vielen Stammbauern verwendet. Die Gewebebildung erfolgt direkt im Wurzelbereich bzw. dort, wo sich Wurzeln beginnen zu bilden. Dank des Stimulators entwickeln sich Wurzeln schneller und kräftiger. Durch das Klonen werden Wurzeln um 50% schneller wachsen.

- Für Sämlinge und Stecklinge ohne Wurzeln
- Bietet ein natürliches Starkes Immunsystem und steigert die Abwehr gegen Krankheiten
- Stimuliert die Wurzelentwicklung und verbessert die Gesundheit der Pflanzen
- Verwenden Sie diesen ab Tag 1 bis Sie über ein gut entwickeltes Wurzelsystem verfügen
- Empfohlen in Kombination mit Enzymes+



Enzymes+

Eine natürliche Enzymkomponente der Natural Power-Produktlinie aktiviert begünstigte Mikroorganismen im Nährmedium, was dabei hilft, anhaftende Salze zu entfernen und abgestorbene Wurzeln zu zersetzen. Sie verbessert die Fähigkeit der Pflanzen, Nährstoffe zu absorbieren und ermöglicht eine gesunde Entwicklung. Die Enzyme sollten beim Wässern während eines Großteils der Wachstumsphase hinzugefügt werden.

- Mit einem Kräuter-Cocktail angereichert
- Verbessert und verstärkt die Wurzelumgebung Ihrer Pflanzen
- Beschleunigt den Abbau der Abfallprodukte in Ihrem Wurzelwerk
- Aktiviert Mikroorganismen und verbessert die Absorption von Nährstoffen
- Verbessert die Sauerstoffzufuhr
- Empfohlen in Kombination mit dem Root stimulator und dem Growth/Bloom excellarator



Growth/Bloom excellarator

Der Growth/Bloom excellarator fördert hauptsächlich die Bildung des Grünmaterials und der Blüten. Er ist für die kontinuierliche Hinzufügung zum Wasser geeignet und hilft auch dabei, Probleme mit Pflanzenkrankheiten und Schädlingen zu lösen. Das Produkt kann dem Wasser im Laufe der gesamten Wachstumsphase, außer in den letzten 1 bis 2 Wochen, abhängig von der Belastung, hinzugefügt werden.

- Für Pflanzen mit einem gut ausgebildeten Wurzelwerk, die in den Blütezyklus übergehen
- Die Verwendung dieses kraftvollen Cocktails führt zu einer explosiven Blütenproduktion
- Unterstützt ein starkes Immunsystem
- Verhindert Krankheiten und bekämpft Schäden durch Milben, Thripse und andere Insekten
- Empfohlen in Kombination mit Enzymes+



Final solution

In den letzten 1 bis 2 Wochen vor der Ernte, abhängig von der Belastung, wird empfohlen, die Pflanzen ohne zusätzliche Düngemittel zu wässern, um ein so reines Endprodukt wie möglich zu erhalten. Die Final solution hilft dabei, die letzten Rückstände von Düngemitteln im Nährmedium zu zersetzen und zu entfernen und hilft ebenso bei der Verhinderung von Schimmelpilzen. Sie kann mit jedwedem Nährmedium als einziger, im Wasser beigemischter Wirkstoff verwendet werden.

- Spült überschüssige Anreicherungen von Nährstoffen und Pflanzenabfallstoffen aus
- Höhere und gesteigerte Erträge
- Kompakte Blüten
- Unterstützt einen natürlichen reinen Geschmack
- Unterstützt die Verhinderung von Schimmelpilzen
- Verwenden Sie diese nicht in Kombination mit Enzymes+



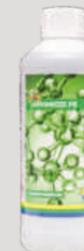
ADDITIVE



Advanced PK

Das Advanced PK ist ein qualitativ hochwertiges Düngemittel mit einem ausgewogenen Phosphor-Kalium-Verhältnis und ist ein ausgezeichneter Zusatz in den Knospenbildungs-, Blüte- und Fruchtentwicklungsphasen. Zusätzlich zu den fundamentalen grundlegenden Nährstoffmineralien für ein gesundes Wachstum spielen Phosphor und Kalium eine wichtige Rolle in der Blüte- und der Fruchtentwicklungsphase der Pflanze.

Phosphor verleiht Pflanzen mehr Energie (Zucker) zur Entwicklung eines aktiven und gesunden Wurzelwerks und Kalium verbessert den Wassertransport, während alle Blütenknospen vollkommen auswachsen können. Die Kombination aus Phosphat und Kaliumkarbonat in Advanced PK wird rechtmäßig ein „Top-Blühmittel“ genannt und ist daher eine wichtige Verknüpfung zwischen jeder Blüte- und Erntephase.



Advanced Amino

Advanced Amino ist ein optimaler Biostimulans für mehr Energie und Vitalität. Über eine enzymatische (natürliche) Hydrolyse und eine Mikrofiltration, werden die aktiven biologischen Aminosäuren für die Pflanze sofort zugänglich. Das Wachstum und die Blütenbildung werden unter allen Umständen verbessert und die Pflanzen werden auf eine natürliche Art und Weise widerstandsfähiger: effizientere Fotosynthese, bessere CO₂-Absorption, geringere Sensibilität gegenüber Stressfaktoren, vollere Blüte- und Fruchtproduktion und eine verbesserte Wurzelaktivität.

Advanced Amino weist den höchsten Wert an freien und absorbierbaren Aminosäuren auf, ist für alle Kulturpflanzen geeignet und kann mit festen bzw. flüssigen Düngemitteln kombiniert werden. Es wird besonders empfohlen, wenn die Pflanzen einen zusätzlichen Energieschub benötigen, z. B. in der Startphase – zur Erreichung einer ausreichenden Blattzahl, kurz nach der Beschneidung, bei Bestrahlung (Assimilationsbeleuchtung) und in der Phase der Knospen- und Fruchtentwicklung.



Advanced Silica

Advanced Silica enthält eine qualitativ hochwertige Siliziumdioxidlösung SiO₂ (hydrolisiertes Silizium): Dies ist ein einfach absorbierbarer und wichtiger Nährstoff, der die Epidermis der Pflanzen stärkt. Weitere natürliche (pflanzen-spezifische) Abwehrmechanismen gegen Pilze und ein Schutz vor Infektionen werden dadurch erreicht.

Die hohe Konzentration von Silizium (Kieselsäure) in Advanced Silica kann von der Pflanze, sowohl über die Blätter als auch über die Wurzeln, einfach absorbiert werden. Zahlreiche Studien haben gezeigt, dass Pflanzen viel besser in einem siliziumreichen Boden gedeihen. Silizium stimuliert auch die Absorption sonstiger Nährstoffe, z. B. von Phosphor, das den Pflanzen mehr Energie sowie aktive, gesunde Wurzeln mit mehr Vitalität verleiht und daher eine sehr viel bessere Ernte ermöglicht.



Die Wahl der Profis

GROWING SUPPLIES

Aqua System

The original Aqua System by AHOH is a simple and efficient hydroponic system which allows perfect results without any special growing skills. The system can be extended with a water reservoir (Controller) which makes it easy to distribute the nutrient solution in all of your units at once.

Aqua System contains two pots placed one inside another and all necessary hoses, tubes and joints, as well as a small compressor which provides the watering and oxygenates the nutrient solution. Aqua System is designed for home growing.



Lightrail 4.0 Intelli Drive

Simply hang the growing lamps on the Lightrail and set the time of delay at each end of the rail. You can also choose the speed at which the lamp is moving. By doing this, you will be able to lighten about 50% greater area without any increase in your electricity costs as the motor of Intelli Drive consumes only 5 watts.

With Intelli Drive you can also move several lamps at once. For further extension, the "Add-A-Lamp" device which includes another Lightrail and fitting for hanging, is available.

Advanced Coco XL

This growth medium has been specially made to grow flowers, and allows for optimal growth and harvest. The products are easy, fast and lightweight, made ready by just adding water to the coco bricks.

It delivers an easy flow of oxygen, holding water better than other soils with a better growth of roots. Free of salts, smells, rocks, roots or other impurities.



INTRODUCTION

Advanced Hydroponics of Holland is a traditional manufacturer of liquid fertilizers and nutrition supplements for plant cultivation. Our fertilizers are suitable for any kind of growing media and you can always be sure that you are providing your plants with well-balanced and efficient nutrition. Maximizing your harvest and its quality is our mission. We help you do this by providing you with our specialized three part Dutch Formula nutrient.

Using Dutch Formula means you can give your plants exactly what they need at the different stages of their life cycle. Advanced Hydroponics has developed Dutch Formula nutrients, based on more than 25 years of experience in growing and working in close co-operation with leading research institutions. Dutch Formula is very easy to use and by following the clear instructions on the label, you will receive excellent results. As your experience level develops, you will quickly get the 'feel' on how to fine-tune your own specific combination and strengths of the three part Dutch Formula, especially with the Grow and Bloom. The three highly concentrated nutrients will provide the perfect power diet for an amazing harvest.

User experience

Shantibaba from Mr Nice Seed Bank would like to give professional instructions how to use Dutch Formula from Advanced Hydroponics of Holland, outdoor and indoor.

"We have been using Dutch Formula for all our indoor mother rooms, clone rooms and greenhouse grown flowers since it was developed back in the early 1990s in Holland by founder Jay Jackson.

In our 18 hour rooms where we keep our prized mother and father plants for over 30 years, we have never had any problems and all plant health has been maintained excellently. The results have always been very satisfying no matter which medium we use."



GROW SCHEDULE

| | GROWING STAGE | FLOWERING STAGE | END OF FLOWERING STAGE | FINAL STAGE |
|----------------------------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------|
| WEEK | 1 - 2 - 3 | 4 - 5 - 6 | 7 - 8 - 9 - 10 - 11 | 12 - 13 |
| 1 GROW | 1 ml* | 2 ml | 1 ml | |
| 2 BLOOM | 0.5 ml* | 1 ml | 2 ml | 3 ml |
| 3 MICRO | 0.5 ml* | 1 ml | 1 ml | 1 ml |
| ROOT SIMULATOR | 1 ml | | | |
| ENZYMES + | 1 ml | 1 ml | 1 ml | |
| GROWTH/BLOOM EXCELLARATOR | | 1 ml | 1 ml | |
| FINAL SOLUTION | | | | 1 ml |

Add to 1 litre Water / pH 5.8-6.2 / * Week 10+ depending on the plant's variety / * For soil half strength

Thanks for growing with us, for more information ask your local growshop or contact us:

Advanced Hydroponics of Holland B.V.
Johan Enschedeweg 98
1422 DR Uithoorn
The Netherlands

+31 297 363404
info@advancedhydro.com
www.advancedhydro.com
/advanced_hydro
/advancedhydroponicsofhollandofficial



Advanced Hydroponics of Holland
since 1993

Come grow with us



DUTCH FORMULA PRODUCTS



The recommended combination of Dutch Formula 1, 2 and 3 during the 18 hour vegetative stage is the best guarantee for high quality results and strong, healthy plants with lush green leaves.

Dutch Formula Grow creates the ultimate conditions for crop production during the growing stage. You should stop the application of Grow between 21 and 30 days after your plants have entered the twelve hour flowering phase. The flowering stage is the productive part of the plant's life.

Dutch Formula Bloom is a "power diet" for the flower production. Bloom assures that your plants will receive the correct balance of nutrients to encourage the optimum growth of superior quality flowers. You will see that Micro is the secret for success, supporting the crop during their complete life cycle.

Dutch Formula Micro consists of a strong nutrient mix of chelated micro elements, in combination with unique pH buffers, therefore providing extra power and stability for growth. Dutch Formula can be used for all substrates. The application of Dutch Formula goes beyond hydroponics systems. Earth growers and coco growers have seen a substantial increase in their harvests by using Dutch Formula.

Grow

This part of the plant food enables the plants during the growth phase to take up all the important components. This will show through the new growth; the leaves are strong dark green and the plants will have healthy roots. Because of the fast and healthy state of the plants in this phase, all conditions are created for an optimal bud production in the flowering phase.



Bloom

This part of Dutch Formula stimulates and increases the bud production in the flowering phase, where large and heavy buds will develop and an optimal THC production is guaranteed.



Micro

This part of the Dutch Formula is the key to your success. This component contains all essential micro elements. You will not find any other nutrient as concentrated as our Dutch Formula. In the vegetative and flowering phase Micro ensures that the plants can always absorb sufficient micro elements that are so needed.



Starters Kit

For starting growers or people who like to test our Dutch Formula products in combination with our Natural Power additives, we also provide our Starters Kit. A box filled with small quantities of all the needed products to complete the stages in our growing schedule. Perfect to get to know our products and to start growing. Check out our growing supplies to finalize your setup.



NATURAL POWER PRODUCTS



Advanced Hydroponics of Holland has created Natural Power, the revolutionary new line of 100% biological additives.

Finally, the natural link between nutrients and healthy plants is established. Natural Power is a powerful cocktail of essential natural ingredients that will provide your plants with an extremely high immune system.

The increased resistance prevents diseases and fights off damage caused by mites, trips and other insects.

Using Natural Power from Advanced Hydroponics will result in healthier and stronger plants, abundant flowering and higher yields with a perfect natural taste.

All of the products are ideal for indoor and outdoor cultivation and show excellent results on earth, coco, rockwool and hydroponic systems.

Root stimulator

Original Root stimulator is used by many regular growers. The tissue formation is applied directly in the roots area or where the roots are beginning to form. Thanks to the stimulator, roots develop faster and are much stronger. By cloning, the roots will appear to be up to 50% faster.

- For seedlings and cuttings without roots
- Provides a natural high immune system and increase resistance against diseases
- Stimulates the root development and improves the health of plants
- Use from day 1 until you have a well developed root system
- Recommended in combination with Enzymes+



Enzymes+

A natural enzymes component of the Natural Power line activates beneficiary micro organisms in the growing media, this helps to remove sedentary salts and to decompose dead roots. It improves the plants ability to absorb the nutrients and allows healthy development. The Enzymes+ need to be added to the watering during most of the growing stage.

- Enriched with a cocktail of herbs
- Improves and reinforces the root environment of your plants
- Speeds up the breaking down of the waste material in your root system
- Activates micro life and improves better absorption of nutrients
- Improves oxygen flow
- Recommended in combination with Root stimulator and Growth/Bloom excellerator



Growth/Bloom excellerator

The Growth/Bloom excellerator boosts primarily the formation of green matter and flowers. It's suitable for continual adding to the watering and also helps to solve problems with plant ailments and pests. The product can be added to the watering during the entire growing period except for the last 1 or 2 weeks, depending on the strain.

- For plants with a well-developed root system going into flowering cycle
- Using this powerful cocktail results in explosive flower production
- Strengthens the high immune system
- Prevents diseases and fights damage of mites, trips and other insects
- Recommended in combination with Enzymes+



Final solution

During the last 1 or 2 weeks before harvest, depending on the strain, it is advisable to water the plants without added fertilizers in order to obtain as pure of a final product as possible. Final solution helps to decompose and remove the last residue of fertilizers in the growing media, it also works as a prevention of mold. It can be used with any kind of growing media as the only agent to be mixed in the water.

- Flushes out the excess build up of nutrient and plant waste
- Higher quality and increased yield
- Compact flowers
- Enhances a natural clean taste
- Helps prevent mold
- Do not use in combination with Enzymes+



ADDITIVES



Advanced PK

Advanced PK is a high-quality fertilizer with a balanced Phosphorus-Potassium ratio and is an excellent addition to the bud shaping, length of flowering and fruit development phases. In addition to the fundamental basic-nutritional minerals for healthy growth, Phosphorus and Potassium play an important role during the flowering phase and fruit development of the plant.

Phosphorus gives the plants more energy (sugars) for the development of an active and healthy root system and Potassium improves water transport, whereby all flower buds can fully grow out. The combination of Phosphate and Potash in Advanced PK is rightly called a "top bloomer" and is therefore an essential link in every flowering and harvesting phase.



Advanced Amino

Advanced Amino is an optimal biostimulant for more energy and vitality. Through an enzymatic (natural) hydrolysis and micro-filtering, the active, biological amino acids are directly available to the plant. Growth and flowering are improved under all circumstances and the plants become more resilient in a natural way: more efficient photosynthesis, better CO₂ absorption, less sensitive to stress factors, fuller flowering and fruit production and better root activity.

Advanced Amino has the highest content of free and absorbable amino acids, is suitable to all crops and can also be combined with solid and/or liquid fertilisers. It is especially recommended when the plants need an extra energy boost: e.g. in the starting phase - during sufficient leaf area, shortly after pruning, during high irradiation (assimilation lighting) and during the phase of bud and fruit development.



Advanced Silica

Advanced Silica contains a high-quality, silicon dioxide solution SiO₂ (hydrolysed silicon): this is an easily absorbable and important nutrient, which strengthens the cell wall and epidermis of plants. More natural (plant-specific) defences against fungi and protection against infections are therefore achieved.

The high concentration of silicon (orthosilicic acid) in Advanced Silica is easily absorbed by the plant, both via leaves and roots. Various studies have shown that plants thrive must better in a silicon-rich soil. Silicon also stimulates the absorption of other nutrients, e.g. phosphorus, which gives the plants more energy as well as active, healthy roots with more vigour and therefore a much better yield.



The choice of professionals