

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 hinzufügen / 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 jedweden 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-Blütmittel“ 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 Blattanzahl, 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