



IN BALANCE WITH NATURE

ALLGEMEINE UND ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Um die Pflanzenzucht besser zu verstehen, ist eine **APTUS EDUCATION** die ideale Möglichkeit einen tieferen Einblick auf dem Gebiet Ernährung und Stimulation von Pflanzen zu erhalten. Pflanzenzüchter, die in die Aptus Familie kommen, sind erfolgreicher und widmen sich intensiver ihrem Garten zu.

Produkt hintergrundwissen und das Anwenden vom diesem Wissen sind einer der Schlüssel zum Erfolg und sorgen für einen zufriedenen und treuen Kundenstamm. Wir sind einer der führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Ernährung und Stimulation von Pflanzen. Wenn Sie als Einzelhändler mehr Informationen über eine optimale Pflanzenzucht erhalten möchten und eine Schulung wünschen, kontaktieren Sie uns.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, damit wir Ihre Optionen besprechen können.

Email: info@aptus-holland.com



GEBRAUCHSANWEISUNG



www.aptus-holland.com

TRUE PLANT SCIENCE

DIE APTUS PHILOSOPHIE

Die APTUS Philosophie besteht darin, qualitativ einheitliche Produkte zu liefern und Schulungskurse anzubieten, womit sich die Produktion und Bewirtschaftung der Züchter verbessern lässt. Das APTUS Konzept stützt sich auf ein präventives Verfahren in Bezug auf Wirts- (Pflanzen-), Schädlings- und Umweltprobleme.

Einfach formuliert, sollen damit Probleme vermieden werden, bevor sie überhaupt auftreten.

Schulung

Alles, was wir tun, beginnt mit einer Schulung. Wir konzentrieren uns auf die Vorteile (und die Wahrheit) der Maximierung des genetischen Potenzials der Pflanzen durch natürliche Ernährungstechnologien auf wissenschaftlicher Grundlage. In erster Linie zielen wir darauf ab, eine Community von Züchtern zu bilden, die verstehen, warum sie größere Erträge mit besserer Qualität und einem verbesserten Nährwert erzielen.

Qualität

Wir achten ständig auf die Qualität unserer Inhaltsstoffe, der Vertriebskanäle und deren Mitarbeiter. Die Züchter können sich darauf verlassen, dass ihre Pflanzen keine synthetischen oder schädlichen Materialien von den APTUS Produkten erhalten, sondern nur eine natürliche Ernährung. Alle Inhaltsstoffe weisen die bestmögliche, reinste Qualitätsform auf.

Wert

Alle unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie die Werterfahrung des Endbenutzers maximieren. Die hohen Konzentrationen unserer Nährstoffzusammensetzungen bedeuten geringe Betriebskosten und minimale Abfallmengen. Normalerweise erzielen die Züchter bessere Qualitäten und höhere Erträge bei viel geringeren Kosten.

“Nur das Allerbeste ist gut genug”



REGULATOR
(Hochkonzentriert, 1:6660)
Steuert alle Wachstums- und Blüteprozesse

STARTBOOSTER
(Hochkonzentriert, 1:4000)
Wurzel- und Wachstumsstimulator

TOPBOOSTER
(Hochkonzentriert, 1:5000)
Blüte- und Reifestimulator

ENZYM+
(Hochkonzentriert, 1:5000)
Kraftvolle Mischung aus Enzymkomplexen

NUTRISPRAY
(Hochkonzentriert, 1:500)
Flüssigdünger zur Blattapplikation

FUNGONE
(gebrauchsfertiges Produkt)
Beseitigt Schimmelpilze, Bakterien und Viren in Räumlichkeiten

SYSTEM-CLEAN
(Hochkonzentriert, 1:4000)
Reinigungskonzentrat für Tropfsysteme



SUPER-PK
(Hochkonzentriert, 1:2000)
Leistungsfähiger Blütestimulator

N-BOOST
(Hochkonzentriert, 1:2000)
Leistungsfähiger Wachstumsstimulator

P-BOOST
(Hochkonzentriert, 1:2000)
Stimuliert die Blühprozesse

K-BOOST
(Hochkonzentriert, 1:2000)
Stimuliert den Reifeprozess

CaMg-BOOST
(Hochkonzentriert, 1:2000)
Stimuliert die Fruchtentwicklung

FULVIC-BLAST
(Hochkonzentriert, 1:3333)
Schützt vor unausgeglichener Ernährung

HUMIC-BLAST
(Hochkonzentriert, 1:3333)
Organischer Bodenverbesserer



DISLIKE *
(5 ml präventiv, 10 ml akuter Befall)
Schützt vor schädlichen Flug-, Saug- und Kriechinsekten

SOIL ATTACK GRANULAAT *
(1:4000 präventiv, 1:2000 akuter Befall)
Schützt vor Problemen mit Bodeninsekten

SOIL ATTACK LIQUID *
(1:4000 präventiv, 1:2000 akuter Befall)
Schützt vor Problemen mit Bodeninsekten

MICROMIX DRIP
(1 g/L Wasser)
Nützliche Mikroorganismen im Bodenleben

MICROMIX SOIL
(1 g pro Pflanze)
Nützliche Mikroorganismen im Bodenleben

MYCOR MIX
(1 g pro Pflanze)
Vergrößert das Wurzelsystem/ erleichtert die Aufnahme der Nährstoffe (insbesondere Phosphor)

**In Deutschland nicht erhältlich*



ALL-IN-ONE LIQUID
(Hochkonzentriert 1:1000)
Kompletter NPK basis Dünger, ohne Zusätze von Chloride und Säuren, dass von Anfang bis Ende angewendet werden

ALL-IN-ONE PELLET
(10 bis 12 Wochen Ernährung in Ihrem Boden)
Kompletter 100% organischer Pelletdünger mit "slow-release" Effekt der die vollständige Ernährung zur Entwicklung der Pflanzen bereitstellt



Wie Sie die Aptus Nährstoffe mischen

SCHRITT 1

Füllen Sie Ihr Reservoir mit frischem sauberem Wasser



SCHRITT 2

Regulator hinzufügen und gründlich mischen*



SCHRITT 3

N/P/K/CaMg Boosters hinzufügen



SCHRITT 4

Überprüfen Sie die EC/PPM Werte



SCHRITT 5

Je nach Bedarf den Basis NPK Dünger hinzufügen bis der gewünschte EC-Wert erreicht ist**



SCHRITT 6

Startbooster oder Topbooster hinzufügen und gründlich mischen**



SCHRITT 7

Überprüfen Sie den pH-Wert und stellen Sie ihn auf 5,8 (Hydro) oder 6,2 (Erde) ein



SCHRITT 8

Verwenden Sie die Nährlösung nach Möglichkeit innerhalb von 2-3 Tagen



- * Es ist sehr wichtig, dass dieser Schritt zuerst erfolgt und gründlich gemischt wird
 ** Zum Schutz vor Kontamination stets saubere Messbecher / Pipetten für jedes Produkt verwenden

ACHTUNG: Wenn die Nährlösung mehr als 3 Tage verwendet wird, kann sich ein Biofilm bilden und möglicherweise die Tropfleitungen des Bewässerungssystems verstopfen.

Situation	Produkt	Dosierung	Location	Anwendung	Einsatz
EC im Medium zu hoch	Enzym+	5 ml/10 L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	1x in der Woche
Mikroelementen Mangel	NutriSpray	2 ml/L Wasser	Pflanze	Blattsprühen	Alle 15 - 20 Tage
Mikroelementen Mangel	Fulvic-Blast	3 ml/10 L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	Falls erforderlich
Kultivierungsmedium aufbereiten	Humic-Blast	3-5 ml/10 L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	Letzen 2 - 3 Bewässerungen
Kultivierungsmedium aufbereiten	Enzym+	5 ml/10 L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	Letzen 2 - 3 Bewässerungen
Wurzelsystem vergrößern	Mycor Mix	1 g pro Pflanze	Medium	Pflanzloch	Einmalig
Bodenleben wiederherstellen	Micromix Soil	0,5-1 g/L pro Pflanze	Medium	Mischen mit dem Medium	Einmalig
Bodenleben stimulieren	Micromix Drip	1 g /L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	Beim Anpflanzen und jede 30 Tagen
Pflanzenfressende Insekten	Dislike*	5 ml/L lauwarmes Wasser	Pflanze	Blattsprühen	5x jede 3 Tage und dann jede 10 Tage
Bodeninsekten	Soil Attack Liquid*	2,5-5 ml/10 L Wasser	Medium	Tropfbewässerung oder Gießen	1 - 2 mal pro Zyklus
Pilzbefall	Fungone*	Gebrauchsfertig	Pflanze	Sprühen auf dem Blatt	Alle 7 - 10 Tagen
Pilzbefall	Fungone-C*	1 Teil bis 4 Teile Wasser	Pflanze	Sprühen auf dem Blatt	Alle 7 - 10 Tagen
Tropfleitungen verstopft	System-Clean	2,5 ml/10 L Wasser	Pflanze	Tropfbewässerung	1x in der Woche

*In Deutschland nicht erhältlich

	Aussaat 	Sämling 	Wachstum 	Frühe Blüte 	Späte Blüte 	Ausblühen 	Aufbereitung
Wasser							
Regulator	1 ml/L	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	
Super-PK				2,5 ml/10 L  	5 ml/10 L  		
K-Boost					5 ml / 10 L  	5 ml/10 L  	
EC-check	EC-Wert überprüfen						
NPK-Dünger	NPK-Dünger hinzufügen zum gewünschte EC						
Startbooster***	1 ml/L	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  			
Topbooster***				2 ml/10 L  	2 ml/10 L  	2 ml/10 L  	
pH-check	pH-Wert 5.8 - 6.2						
Falls erwünscht:							
N-Boost		2,5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  			
Enzym+			5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	10 ml/10 L* 
NutriSpray		2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	
Dislike**		4 ml/L 	5 ml/L 	5-10 ml/L 	5-10 ml/L 	5-10 ml/L 	
Soil Attack Liquid**			2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	
Humic-Blast						5 ml/10 L 	10 ml/10 L* 

* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben.
 ** In Deutschland nicht erhältlich.
 *** Bei Verwendung in Bewässerungs- oder Tropfsysteme ist der Startbooster durch den N-Boost zu ersetzen. Der Topbooster gelangt hierbei nicht zum Einsatz.

 **SPRÜHEN**
 **GIEßEN**
 **KONTINUERLICH** (mit jeder Bewässerung)
 **PERIODISCH** (1x pro Woche)

 **Kurze Beleuchtungsphase**
 **Lange Beleuchtungsphase**



	Aussaat 	Sämling 	Wachstum 	Frühe Blüte 	Späte Blüte 	Ausblühen 	Aufbereitung
Wasser							
Regulator	1 ml/L	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	1,5 ml/10 L  	
P-Boost				5 ml/10 L  	5 ml/10 L  		
CaMg-Boost			2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  	
K-Boost					3 ml/10 L  	5 ml/10 L  	
EC-check	EC-Wert überprüfen						
NPK-Dünger	NPK-Dünger hinzufügen zum gewünschte EC						
Startbooster***	1 ml/L	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  	2,5 ml/10 L  			
Topbooster***				2 ml/10 L  	2 ml/10 L  	2 ml/10 L  	
pH-check	pH-Wert 5.8 - 6.2						
Falls erwünscht:							
N-Boost		2,5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  			
Enzym+			5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	5 ml/10 L  	10 ml/10 L* 
NutriSpray		2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	2 ml/L 	
Dislike**		4 ml/L 	5 ml/L 	5-10 ml/L 	5-10 ml/L 	5-10 ml/L 	
Soil Attack Liquid**			2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	2,5-5 ml/10 L 	
Humic-Blast						5 ml/10 L 	10 ml/10 L* 

* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben.
 ** In Deutschland nicht erhältlich.
 *** Bei Verwendung in Bewässerungs- oder Tropfsysteme ist der Startbooster durch den N-Boost zu ersetzen. Der Topbooster gelangt hierbei nicht zum Einsatz.

 **SPRÜHEN**
 **GIEßEN**
 **KONTINUERLICH** (mit jeder Bewässerung)
 **PERIODISCH** (1x pro Woche)

 **Kurze Beleuchtungsphase**
 **Lange Beleuchtungsphase**



	Aussaat	Sämling	Wachstum	Frühe Blüte	Späte Blüte	Ausblühen	Aufbereitung
Wasser							
Regulator	1 ml/L	1,5 ml/10 L					
P-Boost				5-6 ml/10 L	7-8 ml/10 L		
CaMg-Boost			5 ml/10 L	5 ml/10 L	5 ml/10 L	5 ml/10 L	
K-Boost					3-5 ml/10 L	7,5-10 ml/10 L	
EC-check	EC-Wert überprüfen						
NPK-Dünger	NPK-Dünger hinzufügen zum gewünschte EC						
Startbooster	1 ml/L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L			
Topbooster				2,5 ml/10 L	3 ml/10 L	4 ml/10 L	
pH-check	pH-Wert 5.8 - 6.2						

Falls erwünscht:

N-Boost		2,5 ml/10 L	5 ml/10 L	5 ml/10 L			
Enzym+			5 ml/10 L	5 ml/10 L	5 ml/10 L	5 ml/10 L	10 ml/10 L*
NutriSpray		2 ml/L	2 ml/L	2 ml/L	2 ml/L	2 ml/L	
Dislike**		4 ml/L	5 ml/L	5-10 ml/L	5-10 ml/L	5-10 ml/L	
Soil Attack Liquid**			2,5-5 ml/10 L	2,5-5 ml/10 L	2,5-5 ml/10 L	2,5-5 ml/10 L	
Humic-Blast						5 ml/10 L	10 ml/10 L*

* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben.
 ** In Deutschland nicht erhältlich.
 *** Bei Verwendung in Bewässerungs- oder Tropfsysteme ist der Startbooster durch den N-Boost zu ersetzen. Der Topbooster gelangt hierbei nicht zum Einsatz.

ANMERKUNG! Den "Extreme" Ernährungsplan nur bei gesunde, vitale Pflanzen anwenden

- SPRÜHEN**
- GIEßEN**
- KONTINUERLICH** (mit jeder Bewässerung)
- PERIODISCH** (1x pro Woche)

- Kurze Beleuchtungsphase**
- Lange Beleuchtungsphase**

