

	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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L				
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

\* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. \*\* 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



	ussaat	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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L				
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

\* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. \*\* 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				5-6 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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

\* Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. \*\* 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

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



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/Ca/Mg 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 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	5-10 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, Österreich und Schweiz nicht erhältlich

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 geringeren Nebenwert 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 Qualität auf.

**Wert**  
Alle unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie die Wertefahrung 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

**SUPER-PK** (Hochkonzentriert, 1:2000)  
Leistungsfähiger Blütenstimulator

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

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

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

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

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

**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

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

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

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

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

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

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

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

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

**NUTRISPRAY** (Hochkonzentriert, 1:500)  
Flüssigdünger zur Blattapplikation

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

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

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

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

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



	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						
All-In-One Liquid	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L				
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. 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



	ussaat	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						
All-In-One Liquid	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L				
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. 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				5-6 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						
All-In-One Liquid	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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 <sup>o</sup>
System-Clean			2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L
NutriSpray	2 ml/L	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	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 <sup>o</sup>

Zur Aufbereitung des Mediums bei Wiederverwendung, diese Produkte mit den letzten zwei Bewässerungen mitgeben. 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



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/Ca/Mg 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 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 Tage
Pflanzenfressende Insekten	Dislike	5-10 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, Österreich und Schweiz nicht erhältlich

DIE APTUS PHILOSOPHIE

Die APTUS Philosophie besteht darin, qualitativ hochwertige 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 Wirtspflanzen-, 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 Vorbeile (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 werden die bestmögliche, reinste Qualitätsform auf.

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

"Nur das Allerbeste ist gut genug"

<p><b>APTUS PLANT CARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>REGULATOR</b> (Hochkonzentriert, 1:6660) Steuert alle Wachstums- und Blüteprozesse</li> <li><b>STARTBOOSTER</b> (Hochkonzentriert, 1:4000) Wurzel- und Wachstumsstimulator</li> <li><b>TOPBOOSTER</b> (Hochkonzentriert, 1:5000) Blüte- und Reifestimulator</li> <li><b>ENZYM+</b> (Hochkonzentriert, 1:5000) Kraftvolle Mischung aus Enzymkomplexen</li> <li><b>NUTRISPRAY</b> (Hochkonzentriert, 1:500) Flüssigdünger zur Blattapplikation</li> <li><b>FUNGONE</b> (gebrauchsfertiges Produkt) Beseitigt Schimmelpilze, Bakterien und Viren in Räumlichkeiten</li> <li><b>SYSTEM-CLEAN</b> (Hochkonzentriert, 1:4000) Reinigungskonzentrat für Tropfsysteme</li> </ul>	<p><b>APTUS SPECIALTY BOOSTERS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SUPER-PK</b> (Hochkonzentriert, 1:2000) Leistungsfähiger Blutestimulator</li> <li><b>N-BOOST</b> (Hochkonzentriert, 1:2000) Leistungsfähiger Wachstumsstimulator</li> <li><b>P-BOOST</b> (Hochkonzentriert, 1:2000) Stimuliert die Blühprozesse</li> <li><b>K-BOOST</b> (Hochkonzentriert, 1:2000) Stimuliert den Reifeprozess</li> <li><b>CaMg-BOOST</b> (Hochkonzentriert, 1:2000) Stimuliert die Fruchtentwicklung</li> <li><b>FULVIC-BLAST</b> (Hochkonzentriert, 1:3333) Schützt vor unausgeglichener Ernährung</li> <li><b>HUMIC-BLAST</b> (Hochkonzentriert, 1:3333) Organischer Bodenverbesserer</li> </ul>	<p><b>APTUS INSECT &amp; SOIL CARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DISLIKE</b> (5 ml präventiv, 10 ml akuter Befall) Schützt vor schädlichen Flug-, Saug- und Kriechinsekten</li> <li><b>SOIL ATTACK LIQUID</b> (1:4000 präventiv, 1:2000 akuter Befall) Schützt vor Problemen mit Bodeninsekten</li> <li><b>SOIL ATTACK GRANULAT</b> (1:4000 präventiv, 1:2000 akuter Befall) Schützt vor Problemen mit Bodeninsekten</li> <li><b>MICROMIX SOIL</b> (1 g pro Pflanze) Nützliche Mikroorganismen im Bodenleben</li> <li><b>MICROMIX DRIP</b> (1 g/L Wasser) Nützliche Mikroorganismen im Bodenleben</li> <li><b>MYCOR MIX</b> (1 g pro Pflanze) Vergrößert das Wurzelsystem/ erleichtert die Aufnahme der Nährstoffe (insbesondere Phosphor)</li> </ul>	<p><b>APTUS NUTRITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ALL-IN-ONE LIQUID</b> (Hochkonzentriert 1:1000) Kompletter NPK basis Dünger; ohne Zusätze von Chloride und Säuren, dass von Anfang bis Ende angewendet werden</li> <li><b>ALL-IN-ONE PELLET</b> (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.</li> </ul>
---	--	---	---



	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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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
System-Clean			2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L
NutriSpray	2 ml/L	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	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. \*\* 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



	ussaat	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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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
System-Clean			2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L
NutriSpray	2 ml/L	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	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. \*\* 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				5-6 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	
<b>EC-check</b>	EC-Wert überprüfen						
<b>All-In-One Liquid</b>	1 ml / 1 L (1:1000) oder beliebiger NPK Basis Dünger						
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	
<b>pH-check</b>	pH-Wert 5.8 - 6.2						
<b>Falls erwünscht:</b>							
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
System-Clean			2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L	2,5 ml/10 L
NutriSpray	2 ml/L	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	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. \*\* 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

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



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 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	5-10 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, Österreich und Schweiz nicht erhältlich

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 ertragsorientierten 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 Wertefahrung 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

**SUPER-PK** (Hochkonzentriert, 1:2000)  
Leistungsfähiger Blütenstimulator

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

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

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

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

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

**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

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

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

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

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

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

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

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

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

**NUTRISPRAY** (Hochkonzentriert, 1:500)  
Flüssigdünger zur Blattapplikation

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

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

**FUNGONE-C\*** (Hochkonzentriert, 1:3333)  
Schützt vor unausgeglichener Ernährung

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

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

