



## 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](mailto:info@aptus-holland.com)



[www.aptus-holland.com](http://www.aptus-holland.com)

**TRUE PLANT SCIENCE**

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

**IN BALANCE WITH NATURE**

# 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)



### 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 Pellettdünger mit "slow-release" Effekt der die vollständige Ernährung zur Entwicklung der Pflanzen bereitstellt



\*In Deutschland nicht erhältlich

# 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💧🔴 | 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                      |               |                |                |                |                  |              |
| 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 gesunden, vitalen Pflanzen anwenden

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

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

