



IN BALANCE WITH NATURE

### FORMAZIONE INTEGRATIVA E ASSISTENZA TECNICA

Per migliorare la formazione dei produttori, APTUS EDUCATION è l'ideale per avere un quadro migliore sulla nutrizione e la stimolazione delle piante. I produttori che entrano nella Famiglia APTUS hanno più successo, si impegnano di più nei loro negozi e sono più entusiasti dei loro giardini. La conoscenza dei prodotti e la loro somministrazione sono la chiave del successo e garantiscono clienti soddisfatti e affezionati.

Se volete sperimentare la formazione e il servizio di un'azienda di classe mondiale nella nutrizione delle piante, contattateci e vi potremo informare e formare nel modo più corretto. Vi preghiamo di fissare un incontro per poter discutere le vostre opinioni.

Informazioni: [info@aptus-holland.com](mailto:info@aptus-holland.com)  
[www.aptus-holland.com](http://www.aptus-holland.com)



MANUALE UTENTE



IB.ECO BV • Daelderweg 25B • NL-6361 HK NUTH

TRUE PLANT SCIENCE

# LA FILOSOFIA APTUS

La filosofia APTUS consiste nel fornire prodotti di qualità uniforme e una formazione che esalti le capacità degli utilizzatori nella produzione e nella coltivazione. La filosofia APTUS si basa su una metodologia di prevenzione per i problemi delle piante, dovuti a parassiti o a fattori ambientali. Basta somministrare i prodotti, per evitare i problemi prima che sorgano.

## Formazione

Tutto quello che facciamo parte da una corretta formazione. Ci concentriamo sui (reali) benefici che provengono dall'ottimizzazione del potenziale genetico della pianta grazie a tecnologie nutrizionali naturali, con una solida base scientifica. Il nostro principale desiderio è creare una comunità di produttori che capisca che si possono ottenere rese più alte con una migliore qualità e un miglior valore nutrizionale.

## Qualità

Controlliamo costantemente la qualità dei nostri ingredienti, dei canali di distribuzione e del nostro personale. I produttori possono essere sicuri che con i prodotti Aptus le loro piante non saranno trattate con materiali sintetici o nocivi - ma solo con sostanze nutritive naturali. Tutti gli ingredienti sono della migliore qualità e della massima purezza.

## Valore

Tutti i nostri prodotti sono stati creati per permettere all'utente finale di conseguire il risultato migliore possibile. L'elevata concentrazione dei nostri formulati nutritivi consente di ridurre al minimo i costi di gestione e gli sprechi. In pratica, i produttori ottengono una migliore qualità e rese più elevate a fronte di un costo molto minore.

**"Solo ciò che è ottimo  
ci soddisfa"**



**REGULATOR**  
(super concentrato, 1:6660)  
Regola la nutrizione,  
antistress, irrobustisce le piante

**STARTBOOSTER**  
(super concentrato, 1:4000)  
Favorisce la radicazione e la crescita

**TOPBOOSTER**  
(super concentrato, 1:5000)  
Promuove la fioritura

**ENZYM+**  
(super concentrato, 1:5000)  
Potente miscela di enzimi

**NUTRISPRAY**  
(super concentrato, 1:500)  
Fertilizzante fogliare CE

**FUNGONE**  
(pronto all'uso)  
Previene infezioni da funghi,  
batteri e virus

**SYSTEM-CLEAN**  
(più ossigeno per le piante)  
Pulisce i sistemi di irrigazione  
a goccia



**SUPER-PK**  
(super concentrato, 1:2000)  
Potente stimolatore di fioritura PK

**N-BOOST**  
(super concentrato, 1:2000)  
Integratore di azoto

**P-BOOST**  
(super concentrato, 1:2000)  
Integratore di fosforo

**K-BOOST**  
(super concentrato, 1:2000)  
Favorisce la maturazione

**CaMg-BOOST**  
(super concentrato, 1:2000)  
Migliora la fioritura

**FULVIC-BLAST**  
(super concentrato, 1:3333)  
Integratore completo di microelementi

**HUMIC-BLAST**  
(super concentrato, 1:3333)  
Integratore di sostanza organica nel  
terreno



**DISLIKE**  
(Preventivo 5 ml, trattamento d'urto 10 ml)  
Previene gli insetti dannosi, volanti,  
succhiatori e striscianti

**MICROMIX DRIP**  
(1 ml per pianta)  
Microrganismi benefici del terreno

**MICROMIX SOIL**  
(1 ml per pianta)  
Microrganismi benefici del terreno

**MYCOR MIX**  
(1 g per pianta)  
Sviluppa l'apparato radicale e favorisce  
l'assorbimento delle sostanze  
nutritive (in particolare del fosforo)

**SOIL ATTACK GRANULAAT**  
(1:4000 preventivo, 1:2000 trattamento d'urto)  
Previene i problemi con gli insetti  
terricoli

**SOIL ATTACK LIQUID**  
(1:4000 preventivo, 1:2000 trattamento d'urto)  
Previene i problemi con gli insetti  
terricoli



**ALL-IN-ONE**  
(Da 10 a 12 settimane di sostanze nutritive  
nel vostro terreno)  
Nutrizione organica completa al  
100% con effetto a lenta cessione



1 Mettere 50-100 ml per pianta  
nella buca d'impianto o miscelare  
100 ml per 40 L di terreno



2 Dare acqua e cure



3 Per ciclo di coltivazione lungo  
distribuire 100 ml intorno  
alla pianta dopo 10 settimane



	SEMINA 	IMPIANTO 	CRESCITA 	FIORITURA 	FIORITURA PRECOCE 	MATURAZIONE 	PULIZIA
<b>Acqua</b>							
<b>Regulator</b>	1 ml/L	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	
<b>Super-PK</b>				2,5ml/10 L  	5ml/10 L  		
<b>K-Boost</b>					5ml/10 L  	5ml/10 L  	
<b>Controllo EC</b>	<b>Controlla la tua EC</b>						
<b>Concime NPK</b>	<b>Aggiungi fino alla EC desiderata</b>						
<b>Startbooster</b>	1 ml/L	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  			
<b>Topbooster</b>				2ml/10 L  	2ml/10 L  	2ml/10 L  	
<b>Controllo pH</b>	<b>pH 5,8</b>						
<b>Se necessario:</b>							
<b>N-Boost</b>		2,5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  			
<b>Enzym+</b>			5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	10ml/10 L* 
<b>System-Clean</b>			2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L 
<b>NutriSpray</b>		2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	
<b>Dislike</b>		4ml/L 	5ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	
<b>Soil Attack Liquid</b>			2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	
<b>Humic-Blast</b>						5ml/10 L* 	10ml/10 L* 

\* Quando si riutilizza il substrato, nelle ultime due irrigazioni

-  ASPERSIONE (SPRAY)
-  ANNAFFIATURA
-  CONTINUA (con ogni irrigazione)
-  PERIODICA (una volta a settimana)

-  Periodo di illuminazione breve
-  Periodo di illuminazione lungo



	SEMINA	IMPIANTO	CRESCITA	FIORITURA	FIORITURA PRECOCE	MATURAZIONE	PULIZIA
<b>Acqua</b>							
<b>Regulator</b>	1 ml/L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	
<b>P-Boost</b>				5ml/10 L	5ml/10 L		
<b>CaMg-Boost</b>			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	
<b>K-Boost</b>					3ml/10 L	5ml/10 L	
<b>Controllo EC</b>	Controlla la tua EC						
<b>Concime NPK</b>	Aggiungi fino alla EC desiderata						
<b>Startbooster</b>	1 ml/L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L			
<b>Topbooster</b>				2ml/10 L	2ml/10 L	2ml/10 L	
<b>Controllo pH</b>	pH 5,8						
<b>Se necessario:</b>							
<b>N-Boost</b>		2,5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L			
<b>Enzym+</b>			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	10ml/10 L*
<b>System-Clean</b>			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L
<b>NutriSpray</b>		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
<b>Dislike</b>		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
<b>Soil Attack Liquid</b>			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
<b>Humic-Blast</b>						5ml/10 L*	10ml/10 L*

\* Quando si riutilizza il substrato, nelle ultime due irrigazioni

- ASPERSIONE (SPRAY)
- ANNAFFIATURA
- CONTINUA (con ogni irrigazione)
- PERIODICA (una volta a settimana)

- Periodo di illuminazione breve
- Periodo di illuminazione lungo



	SEMINA	IMPIANTO	CRESCITA	FIORITURA	FIORITURA PRECOCE	MATURAZIONE	PULIZIA
<b>Acqua</b>							
<b>Regulator</b>	1 ml/L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	1,5ml/10 L	
<b>P-Boost</b>				5-6ml/10 L	7-8ml/10 L		
<b>CaMg-Boost</b>			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	
<b>K-Boost</b>					3-5ml/10 L	7,5-10ml/10 L	
<b>Controllo EC</b>	Controlla la tua EC						
<b>Concime NPK</b>	Aggiungi fino alla EC desiderata						
<b>Startbooster</b>	1 ml/L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L			
<b>Topbooster</b>				2,5ml/10 L	3ml/10 L	4ml/10 L	
<b>Controllo pH</b>	pH 5,8						
<b>Se necessario:</b>							
<b>N-Boost</b>		2,5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L			
<b>Enzym+</b>			5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	5ml/10 L	10ml/10 L*
<b>System-Clean</b>			2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L	2,5ml/10 L
<b>NutriSpray</b>		2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	2ml/L	
<b>Dislike</b>		4ml/L	5ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	5-10ml/L	
<b>Soil Attack Liquid</b>			2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	2,5-5ml/10 L	
<b>Humic-Blast</b>						5ml/10 L*	10ml/10 L*

\* Quando si riutilizza il substrato, nelle ultime due irrigazioni

NOTA: utilizzare il programma di nutrizione "Extreme" solo su piante sane e vitali

- ASPERSIONE (SPRAY)
- ANNAFFIATURA
- CONTINUA (con ogni irrigazione)
- PERIODICA (una volta a settimana)

- Periodo di illuminazione breve
- Periodo di illuminazione lungo



# Come miscelare le sostanze nutritive Aptus

## FASE 1

Riempi il tuo serbatoio con acqua fresca e pulita



## FASE 2

Aggiungi Regulator e mescola per 5 minuti\*



## FASE 3

Aggiungi integratori N/P/K/Ca/Mg



## FASE 4

Controlla livelli EC/PPM



## FASE 5

Aggiungi fertilizzante NPK di base fino alla EC desiderata e mescola\*\*



## FASE 6

Aggiungi Startbooster o Topbooster (uno alla volta) e mescola tutto\*\*\*



## FASE 7

Controlla il pH e regolalo a 5,8 (idro) o 6,2 (terreno)



## FASE 8

Se possibile, fai una fertirrigazione entro 2-3 giorni



\* È fondamentale farlo all'inizio e mescolare molto bene

\*\* Nel caso si utilizzino pellet nutritivi All-in-One: somministrare concimi NPK solo se ci sono carenze o se lo si desidera

\*\*\* Utilizzare strumenti di misurazione puliti per ogni integratore per evitare la contaminazione

**ATTENZIONE:** Se si tiene la soluzione per più di 3 giorni, può accumularsi una patina di microrganismi con possibilità di intasamento dei gocciolatoi degli impianti di irrigazione.

### Situazione

### Posizione

### Prodotto

### Dosaggio

### Somministrazione

### Frequenza

Attacco fungino

Pianta

FUNGONE

Pronto per l'uso

Spray fogliare

Ogni 7 - 10 giorni

Attacco fungino

Pianta

FUNGONE C

1 parte / 4 parti di acqua

Spray fogliare

Ogni 7 - 10 giorni

Insetti

Pianta

Dislike

5 ml / 1 L d'acqua

Spray fogliare

Ogni 10 - 15 giorni

Carenza di microelementi

Pianta

NutriSpray

2 ml / L d'acqua

Spray fogliare

Ogni 15 - 20 giorni

Carenza di microelementi

Substrato

Fulvic-Blast

3 ml / 10 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

Se necessario

CE troppo elevata nel substrato

Substrato

ENZYM +

5 ml / 10 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

Una volta alla settimana

Ripristino substrato a fine coltivazione

Substrato

Humic-Blast

3 - 5 ml / 10 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

Ultime 2-3 irrigazioni

Impianti di irrigazione intasati

Irrigazione

System-Clean

2,5 ml / 10 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

Una volta alla settimana

Miglioramento assorbimento radicale

Substrato

Mycor Mix

1 g / pianta

Aggiungere nella buca d'impianto

Una volta

Ripristino microflora

Substrato

Micromix Soil

1 - 2 ml / pianta

Mescolare con il substrato

Una volta

Stimolazione microflora

Substrato

Micromix Drip

1 ml / 1 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

All'inizio e dopo 30 giorni

Insetti terricoli

Substrato

Soil Attack Liquid

2,5 - 5 ml / 10 L d'acqua

Irrigazione o annaffiatura

1 - 2 volte per ciclo