



IN BALANCE WITH NATURE

### INFORMATION COMPLEMENTAIRE ET SUPPORT TECHNIQUE

Afin de mieux sensibiliser les cultivateurs, **APTUS EDUCATION** est un moyen idéal pour obtenir plus de perspicacité dans la nutrition et la stimulation des plantes. Les cultivateurs qui se joignent à la famille APTUS sont plus performants, plus engagés auprès de leurs projets et plus passionnés quand il s'agit de leurs jardins.

Pour développer dans votre région la communauté d'utilisateurs APTUS et fédérer votre clientèle autour de votre point de vente de produits d'hydroculture, nous vous offrons l'expérience et le savoir-faire d'une entreprise experte en matière de produits de nutrition haut de gamme.

Afin d'affiner votre profil et définir toutes les options qui s'offrent à vous en matière de commercialisation des produits APTUS, contactez-nous dès aujourd'hui.

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



MODE D'EMPLOI



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

TRUE PLANT SCIENCE

# LA PHILOSOPHIE APTUS

La philosophie APTUS consiste à fournir des produits d'une qualité constante et une information qui permet aux utilisateurs d'accroître à la fois leurs rendements et leurs compétences en matière de production végétale. Qu'il s'agisse des plantes, des parasites ou des problèmes environnementaux, la philosophie APTUS repose sur une méthodologie basée sur la prévention.

En bref, nous sommes persuadés que mieux vaut prévenir que guérir.

## L'information

Quoi que nous entreprenions, nous commençons toujours par dispenser une information adéquate. Nous nous focalisons sur les bénéfices (et la légitimité) de la démarche consistant à optimiser le potentiel génétique des plantes par le biais de technologies de nutrition naturelles et scientifiquement fondées. Notre souhait est de constituer une communauté d'utilisateurs qui comprennent les raisons pour lesquelles ils bénéficient de récoltes plus importantes, d'une qualité et d'une valeur nutritionnelle accrues.

## La qualité

Nous contrôlons en permanence la qualité des ingrédients qui composent nos produits, la fiabilité de nos circuits de distribution ainsi que la compétence de nos équipes. Les utilisateurs de la gamme APTUS ont la garantie que leurs végétaux ne bénéficient que d'éléments nutritifs d'origine naturelle, dénués de composants chimiques ou potentiellement néfastes. Tous les ingrédients qui entrent dans la composition de nos produits sont de la meilleure et de la plus pure qualité.

## Le rapport qualité/prix

Du fait de la concentration élevée de leurs formulations, nos nutriments présentent un excellent rapport qualité/prix et génèrent un faible volume de déchets. Ainsi, nos clients bénéficient de récoltes plus abondantes et d'une qualité plus avantageuse pour un prix de revient vraiment intéressant.

**“Nous ne nous satisfaisons que de l'excellence”**



### REGULATOR

(super concentré, 1:6660)

Régulateur de nutrition, fortifiant antistress pour les plantes

### STARTBOOSTER

(super concentré, 1:4000)

Stimulateur de racines et de croissance

### TOPBOOSTER

(super concentré, 1:5000)

Stimulateur de floraison

### ENZYM+

(super concentré, 1:5000)

Puissant mélange d'enzymes

### NUTRISPRAY

(super concentré, 1:500)

Engrais foliaire CE

### FUNGONE

(produit prêt à l'emploi)

Prévention des champignons, bactéries et virus

### SYSTEM-CLEAN

(supplément d'oxygène pour plantes)

Nettoyant pour systèmes d'irrigation



### SUPER-PK

(super concentré, 1:2000)

Puissant PK stimulateur de floraison

### N-BOOST

(super concentré, 1:2000)

Stimulateur de l'azote

### P-BOOST

(super concentré, 1:2000)

Stimulateur du phosphore

### K-BOOST

(super concentré, 1:2000)

Stimulateur de maturation

### CaMg-BOOST

(super concentré, 1:2000)

Stimulateur de bourgeonnement

### FULVIC-BLAST

(super concentré, 1:3333)

Stimulant complet à base de micro-éléments

### HUMIC-BLAST

(super concentré, 1:3333)

Produit organique pour l'amendement des sols



### DISLIKE

(5ml préventif, 10ml traitement de choc)

Traitement préventif contre les insectes volants, suceurs ou rampants

### MICROMIX DRIP

(1ml par plante)

Micro-vie utile du substrat

### MICROMIX SOIL

(1ml par plante)

Micro-vie utile du substrat

### MYCOR MIX

(1g par plante)

Développe le système racinaire, favorise l'assimilation des nutriments (notamment le phosphore)

### SOIL ATTACK GRANULAAT

(1:4000 préventif, 1:2000 traitement de choc)

Traitement préventif contre les insectes du sol

### SOIL ATTACK LIQUID

(1:4000 préventif, 1:2000 traitement de choc)

Traitement préventif contre les insectes du sol



### ALL-IN-ONE

(10 à 12 semaines de nutrition dans votre sol)

Fertilisant en granulés 100% organique à libération retardée



1 Répartir 50-100 ml par plante dans le trou de plantation ou mélanger 100 ml par 40 L de terre



























































2 Arroser et prendre soin







3 Pour un long cycle de croissance disperser 100 ml autour de la plante après 10 semaines

















































































	SEMIS 	PLANTER 	CROISSANCE 	DEBUT FLORAISON 	FIN FLORAISON 	MATURATION 	NETTOYAGE
Eau							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	
Super-PK				2,5ml/10 L  	5ml/10 L  		
K-Boost					5ml/10 L  	5ml/10 L  	
<b>Vérification EC</b>	<b>Vérifiez votre EC</b>						
<b>Nutriment NPK</b>	<b>Ajoutez jusqu'à l'EC souhaité</b>						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  			
Topbooster				2ml/10 L  	2ml/10 L  	2ml/10 L  	
<b>Vérification pH</b>	<b>pH 5,8</b>						
<b>Si nécessaire:</b>							
N-Boost		2,5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  			
Enzym+			5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	10ml/10 L* 
System-Clean			2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L 
NutriSpray		2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	
Dislike		4ml/L 	5ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	
Humic-Blast						5ml/10 L* 	10ml/10 L* 

\* EN CAS DE REUTILISATION DU SUBSTRAT, AU COURS DES DEUX DERNIERS ARROSAGES





 **PULVERISATION**  
 **ARROSAGE**  
 **CONTINU** (à chaque arrosage)  
 **PERIODIQUE** (1 x par semaine)

 **Période d'éclairage courte**  
 **Période d'éclairage longue**























































































	SEMIS 	PLANTER 	CROISSANCE 	DEBUT FLORAISON 	FIN FLORAISON 	MATURATION 	NETTOYAGE
Eau							
Regulator	1 ml/L	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	1,5ml/10 L  	
P-Boost				5ml/10 L  	5ml/10 L  		
CaMg-Boost			2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	
K-Boost					3ml/10 L  	5ml/10 L  	
<b>Vérification EC</b>	<b>Vérifiez votre EC</b>						
<b>Nutriment NPK</b>	<b>Ajoutez jusqu'à l'EC souhaité</b>						
Startbooster	1 ml/L	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  			
Topbooster				2ml/10 L  	2ml/10 L  	2ml/10 L  	
<b>Vérification pH</b>	<b>pH 5,8</b>						
<b>Si nécessaire:</b>							
N-Boost		2,5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  			
Enzym+			5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	5ml/10 L  	10ml/10 L* 
System-Clean			2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L  	2,5ml/10 L 
NutriSpray		2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	2ml/L 	
Dislike		4ml/L 	5ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	5-10ml/L 	
Soil Attack Liquid			2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	2,5-5ml/10 L 	
Humic-Blast						5ml/10 L* 	10ml/10 L* 

\* EN CAS DE REUTILISATION DU SUBSTRAT. AU COURS DES DEUX DERNIERS ARROSAGES

 PULVERISATION  
 ARROSAGE  
 CONTINU (à chaque arrosage)  
 PERIODIQUE (1 x par semaine)





 Période d'éclairage courte  
 Période d'éclairage longue



	SEMIS 	PLANTER 	CROISSANCE 	DEBUT FLORAISON 	FIN FLORAISON 	MATURATION 	NETTOYAGE
<b>Eau</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>Vérification EC</b>	Vérifiez votre EC						
<b>Nutriment NPK</b>	Ajoutez jusqu'à l'EC souhaité						
<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>Vérification pH</b>	pH 5,8						
<b>Si nécessaire:</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* 

\* EN CAS DE REUTILISATION DU SUBSTRAT, AU COURS DES DEUX DERNIERS ARROSAGES

NOTE: n'utilisez le schéma de fertilisation "Extreme" que sur des plantes saines et vitales

-  PULVERISATION
-  ARROSAGE
-  CONTINU (à chaque arrosage)
-  PERIODIQUE (1 x par semaine)

-  Période d'éclairage courte
-  Période d'éclairage longue



# COMMENT mélanger vos nutriments Aptus

## ETAPE 1

Remplir votre récipient d'eau propre



## ETAPE 2

Ajouter Regulator et agiter pendant 5 minutes\*



## ETAPE 3

Ajouter N/P/K/ CaMg-Boosters



## ETAPE 4

Vérifier les niveaux d'EC/ de PPM



## ETAPE 5

Ajouter la base d'engrais NPK jusqu'à l'EC souhaité et mélanger\*\*



## ETAPE 6

Ajouter Startbooster ou Topbooster un à la fois et les mélanger\*\*\*



## ETAPE 7

Vérifier le pH et ajuster jusqu'à obtention de 5,8 (hydro) ou 6,2 (substrat)



## ETAPE 8

Utiliser cette solution nutritive sous 2 à 3 jours, si possible



- \* Cette étape est essentielle, et il est indispensable de bien agiter pendant la durée préconisée
- \*\* En cas d'utilisation des granulés fertilisants All-in-One: Ne donner NPK en cas de carences ou si souhaiter
- \*\*\* Afin d'éviter toute contamination, veiller à ce que les instruments de mesure utilisés soient propres et secs

**ATTENTION:** Si vous conservez cette solution nutritive plus de 3 jours, il est possible qu'un biofilm qui risque obstruer les tuyaux des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte apparaisse.

### Situation

### Localisation

### Produit

### Dosage

### Application

### Fréquence

Attaque fongique

Plante

Fungone

Prêt à l'emploi

Pulvériser sur la feuille

Tous les 7 - 10 jours

Attaque fongique

Plante

Fungone-C

1 part pour 4 parts d'eau

Pulvériser sur la feuille

Tous les 7 - 10 jours

Insectes

Plante

Dislike

5 ml par litre d'eau

Pulvériser sur la feuille

Tous les 10 - 15 jours

Carences en micro-éléments

Plante

NutriSpray

2 ml par litre d'eau

Pulvériser sur la feuille

Tous les 15 - 20 jours

Carences en micro-éléments

Substrat

Fulvic-Blast

3 ml par 10 L d'eau

Irrigation ou arrosage

Si nécessaire

EC trop élevé dans le substrat

Substrat

Enzym+

5 ml par 10 L d'eau

Irrigation ou arrosage

1 x par semaine

Rétabli le substrat fin de cultivation

Substrat

Humic-Blast

3 - 5 ml par 10 L d'eau

Irrigation ou arrosage

Derniers 2 - 3 arrosages

Systèmes d'irrigation bouchés

Irrigation

System-Clean

2,5 ml par 10 L d'eau

Irrigation

1 x par semaine

Améliore l'assimilation du système racinaire

Substrat

Mycor Mix

1 g par plante

Ajouter au trou de plantation

Une fois

Rétablie la microvie

Substrat

Micromix Soil

1 - 2 ml par plante

Mélanger avec le substrat

Une fois

Stimulation microvie

Substrat

Micromix Drip

1 ml par litre d'eau

Irrigation ou arrosage

Au début et après 30 jours

Insectes du sol

Substrat

Soil Attack Liquid

2,5 - 5 ml par 10 L d'eau

Irrigation ou arrosage

1 - 2 fois par cycle