



IN BALANCE WITH NATURE

FORMACIÓN ADICIONAL Y SOPORTE TÉCNICO

La formación que ofrece **APTUS EDUCATION** es el mejor camino para dominar los secretos de la nutrición y la estimulación de las plantas. Los productores que se unen a la familia de APTUS tienen más éxito, están más implicados con su tienda y les gustan más sus huertos.

El conocimiento del producto y su correcta aplicación es la clave para asegurarse de clientes fieles y satisfechos. Si quiere saber más sobre los servicios y la formación que puede aportar una compañía de primer nivel en nutrición de plantas, póngase en contacto con nosotros.

Pida una cita con nosotros para hablar de su caso concreto.

Consultas: info@aptus-holland.com



MANUAL DE USUARIO



www.aptus-holland.com

TRUE PLANT SCIENCE

AP118ES

LA FILOSOFÍA APTUS

La filosofía APTUS se resume en ofrecer productos de calidad uniforme y una formación adecuada para mejorar la producción y la capacidad de cultivo de los productores. La filosofía APTUS se basa en una metodología de prevención en torno a la planta, las plagas y los problemas medioambientales.

En otras palabras: evitar los problemas antes de que surjan.

Educación

Todo lo que hacemos comienza con la formación adecuada. Nos concentramos en los beneficios (y la verdad) de maximizar el potencial genético mediante tecnologías naturales de nutrición con base científica. Nuestro principal deseo es crear una comunidad de productores que comprendan por qué logran rendimientos superiores, de mayor calidad y mejor valor nutricional.

Calidad

Controlamos permanentemente la calidad de nuestros ingredientes, canales de distribución y personal. Los agricultores pueden estar seguros de que los productos APTUS no proporcionan a sus plantas sustancias sintéticas o nocivas, sino únicamente nutrientes naturales. Todos los ingredientes son de la mejor y la más pura calidad.

Valor

Todos nuestros productos están diseñados para que el usuario final consiga el mejor resultado. La alta concentración de nutrientes de nuestras fórmulas se traduce en reducción de costes y minimización de desperdicios. Los productores logran mejor calidad y mayor producción a un coste menor.

**“Sólo lo mejor es
suficientemente bueno”**



REGULATOR
(super concentrado, 1:6660)
Gestor de nutrición, potenciador anti-estrés para plantas

STARTBOOSTER
(super concentrado, 1:4000)
Estimulador de crecimiento y de raíces

TOPBOOSTER
(super concentrado, 1:5000)
Estimulador de floración

ENZYM+
(super concentrado, 1:5000)
Enzimas poderosas

NUTRISPRAY
(super concentrado, 1:500)
Fertilizante líquido de aplicación foliar

FUNGONE
(producto listo para ser utilizado)
Previene hongos, bacterias y virus

SYSTEM-CLEAN
(oxígeno extra para las plantas)
Limpieza de sistemas de riego por goteo



SUPER-PK
(super concentrado, 1:2000)
Poderoso estimulador PK de floración

N-BOOST
(super concentrado, 1:2000)
Estimulador de nitrógeno

P-BOOST
(super concentrado, 1:2000)
Estimulador de fósforo

K-BOOST
(super concentrado, 1:2000)
Estimulador de maduración

CaMg-BOOST
(super concentrado, 1:2000)
Estimulador de brotes

FULVIC-BLAST
(super concentrado, 1:3333)
Estimulador completo de microelementos

HUMIC-BLAST
(super concentrado, 1:3333)
Acondicionador orgánico para la tierra



DISLIKE
(5 ml preventivo, 10 ml tratamiento de choque)
Aleja a los insectos voladores, succionadores y rastros

SOIL ATTACK LIQUID
(1:4000 preventivo, 1:2000 tratamiento de choque)
Previene problemas con los insectos de la tierra

SOIL ATTACK GRANULAAT
(1:4000 preventivo, 1:2000 tratamiento de choque)
Previene problemas con los insectos de la tierra

MICROMIX SOIL
(1 g por planta)
Microorganismos beneficiosa en la tierra

MICROMIX DRIP
(1 g/L de agua)
Microorganismos beneficiosa en la tierra

MYCOR MIX
(1 g por planta)
Aumenta el sistema de raíces / facilita la absorción de nutrientes



ALL-IN-ONE LIQUID
(super concentrado, 1:1000)
Un líquido para todos los medios

ALL-IN-ONE PELLET
(10 a 12 semanas de nutrición in el suelo)
Gránulos nutritivos



CÓMO mezclar los nutrientes Aptus

PASO 1

Llene su depósito con agua limpia y fresca



PASO 2

Agregue Regulator y mezcle bien*



PASO 3

Agregue N/P/K/ CaMg-Boosters



PASO 4

Revise los niveles de EC/PPM



PASO 5

Agregue un fertilizante básico NPK hasta el EC deseado**



PASO 6

Agregue Startbooster o Topbooster uno por uno mezclando entre tanto**



PASO 7

Revise el pH y ajústelo a 5,8 (sistema hidropónico) o 6, 2 (tierra)



PASO 8

Use esta solución de nutrientes si es posible en los siguientes 2-3 días



* Es sumamente importante hacer primero este paso y mezclar muy bien

** Use implementos de medición limpios para cada producto que agregue, para evitar contaminación

PRECAUCIÓN: Si deja el agua por más de 3 días, es posible que la biopelícula se acumule y potencialmente obstruya las líneas de goteo en los sistemas hidropónicos.

Situación	Producto	Dosis	Ubicación	Aplicación	Frecuencia
EC demasiado alto en el medio	Enzym+	5 ml/10 L de agua	Medio	Riego o vertido	1 x por semana
Deficiencia de microelementos	NutriSpray	2 ml/L de agua	Planta	Rociarse sobre la hoja	Cada 15-20 días
Deficiencia de microelementos	Fulvic-Blast	3 ml por 10 L de agua	Medio	Riego o vertido	Si es necesario
Restaurar medio final del cultivo	Humic-Blast	3 ml por 10 L de agua	Medio	Riego o vertido	Últimos 2-3 riegos
Restaurar medio final del cultivo	Enzym+	5 ml por 10 L de agua	Medio	Riego o vertido	Últimos 2-3 riegos
Mejorar la absorción de las raíces	Mycor Mix	1 g por planta	Medio	Agregue en hoyo de la planta	Una vez
Restaurar microvida	Micromix Soil	0,5 - 1 g/L de tierra	Medio	Mezcle con medio	Una vez
Estimular la microvida	Micromix Drip	1 g/L de agua	Medio	Riego o vertido	Al principio y cada 30 días
Insectos succionadores	Dislike	5-10 ml/L de agua tibia	Planta	Rociarse sobre la hoja	5x cada 3 días, entonces cada 10 días
Insectos de la tierra	Soil Attack Liquid	2,5-5 ml por 10 L de agua	Medio	Riego o vertido	1-2 veces por ciclo
Ataques micóticos	Fungone	Listo para usar	Planta	Rociarse sobre la hoja	Cada 7-10 días
Ataques micóticos	Fungone-C	1 parte en 4 partes de agua	Planta	Rociarse sobre la hoja	Cada 7-10 días
Sistemas de riego obstruidos	System-Clean	2,5 ml/10 L de agua	Riego	Riego	1 x por semana

	SIEMBRA	PLANTACIÓN	CRECIMIENTO	FLORACIÓN TEMPRANA	FLORACIÓN TARDÍA	MADURACIÓN	LIMPIEZA
Agua							
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	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
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	
Verificación pH	pH 5,8 - 6,2						
Si es necesario:							
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	
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*

* SI REUTILIZA EL MEDIO, AGREGA ESTOS PRODUCTOS PARA LOS ÚLTIMOS DOS RIEGOS

- PULVERIZACIÓN
- VERTER
- CONTINUO (con cada riego)
- PERIÓDICO (una vez a la semana)

- Periodo corto de iluminación
- Periodo largo de iluminación



	SIEMBRA	PLANTACIÓN	CRECIMIENTO	FLORACIÓN TEMPRANA	FLORACIÓN TARDÍA	MADURACIÓN	LIMPIEZA
Agua							
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	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
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	
Verificación pH	pH 5,8 - 6,2						

Si es necesario:

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	
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*

* SI REUTILIZA EL MEDIO, AGREGA ESTOS PRODUCTOS PARA LOS ÚLTIMOS DOS RIEGOS

- PULVERIZACIÓN
- VERTER
- CONTINUO (con cada riego)
- PERIÓDICO (una vez a la semana)

- Período corto de iluminación
- Período largo de iluminación



	SIEMBRA 	PLANTACIÓN 	CRECIMIENTO 	FLORACIÓN TEMPRANA 	FLORACIÓN TARDÍA 	MADURACIÓN 	LIMPIEZA
Agua							
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  	
Verificación EC	Revise su EC						
Nutrientes NPK	Añadir hasta lograr el EC deseado						
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  	
Verificación pH	pH 5,8 - 6,2						

Si es necesario:

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  	10ml l/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 	
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* 

* SI REUTILIZA EL MEDIO, AGREGA ESTOS PRODUCTOS PARA LOS ÚLTIMOS DOS RIEGOS

NOTA: use el programa de nutrición "Extreme" únicamente en plantas sanas y vitales

-  PULVERIZACIÓN
-  VERTER
-  CONTINUO (con cada riego)
-  PERIÓDICO (una vez a la semana)

-  Período corto de iluminación
-  Período largo de iluminación

