



IN BALANCE WITH NATURE

FORMAZIONE INTEGRATIVA E ASSISTENZA TECNICA

Per dare una migliore formazione ai produttori, **APTUS EDUCATION** è un modo ideale per avere un quadro più chiaro sulla nutrizione e sulla stimolazione delle piante. I produttori che entrano a far parte della famiglia Aptus hanno più successo, sono più legati al loro punto vendita e sono più orgogliosi dei loro giardini.

La conoscenza dei prodotti e delle loro modalità d'uso è la chiave per il successo e garantisce clienti soddisfatti e affezionati. Se volete sperimentare la formazione e il servizio di un'azienda di classe mondiale nella concimazione delle piante, contattateci: vi potremo informare e formare nel modo migliore.

Vi preghiamo di fissare un incontro per poter discutere le vostre opzioni.

Informazioni: info@aptus-holland.com



MANUALE UTENTE



www.aptus-holland.com

TRUE PLANT SCIENCE

AH181T

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

SOIL ATTACK LIQUID

(1:4000 preventivo, 1:2000 trattamento d'urto)

Previene i problemi con gli insetti terricoli

SOIL ATTACK GRANULAAT

(1:4000 preventivo, 1:2000 trattamento d'urto)

Previene i problemi con gli insetti terricoli

MICROMIX SOIL

(1 g per pianta)

Microrganismi benefici del terreno

MICROMIX DRIP

(1 g/L di acqua)

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)

ALL-IN-ONE LIQUID

(super concentrato 1:1000)

Concime completo di base NPK, non contiene cloruri e acidi aggiunti, che può usare dall'inizio alla fine

ALL-IN-ONE PELLET

(10 a 12 settimane di sostanze nutritive nel vostro terreno)

Nutrizione organica completa al 100% con effetto a lenta cessione che apporta una nutrizione completa per lo sviluppo della pianta



Come miscelare le sostanze nutritive Aptus

FASE 1

Riempi il tuo serbatoio con acqua fresca e pulita



FASE 2

Aggiungere Regulator e mescolare adeguatamente*



FASE 3

Aggiungi integratori N/P/K/CaMg



FASE 4

Controlla i livelli di EC/PPM



FASE 5

Aggiungere un concime di base NPK fino a che non si raggiunge la EC desiderata**



FASE 6

Aggiungere Startbooster o Topbooster uno alla volta e mescolare nel frattempo**



FASE 7

Controlla il pH e regola a 5.8 (idrocoltura/cocco) o 6.2 (terra)



FASE 8

Se possibile, utilizzare la soluzione concimante entro 2-3 giorni



- * È estremamente importante fare questo come prima cosa e mescolare molto bene
- ** Utilizzare strumenti di misurazione puliti per ogni prodotto che si aggiunge per evitare contaminazioni

ATTENZIONE: se si lascia la soluzione nel serbatoio per più di 3 giorni si può formare una patina biologica e si può avere l'intasamento dei gocciolatoi negli impianti di irrigazione a goccia.

Situazione

Prodotto

Dosaggio

Posizione

Somministrazione

Frequenza

CE troppo elevata nel substrato	Enzym+	5 ml/10 L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	Una volta alla settimana
Carenza di microelementi	NutriSpray	2 ml/L d'acqua	Pianta	Spray fogliare	Ogni 15-20 giorni
Carenza di microelementi	Fulvic-Blast	3 ml/10 L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	Se necessario
Ripristino substrato a fine coltivazione	Humic-Blast	3 ml/10 L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	Ultime 2-3 irrigazioni
Ripristino substrato a fine coltivazione	Enzym+	5 ml/10 L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	Ultime 2-3 irrigazioni
Miglioramento assorbimento radicale	Mycor Mix	1 g/pianta	Substrato	Aggiungere nella buca d'impianto	Una volta
Ripristino microflora	Micromix Soil	0,5-1 g /L pianta	Substrato	Mescolare con il substrato	Una volta
Stimolazione microflora	Micromix Drip	1 g /L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	All'inizio poi ogni 30 giorni
Insetti	Dislike	5-10 ml/1 L d'acqua tiepida	Pianta	Spray fogliare	5x ogni 3 giorni, poi ogni 10 giorni
Insetti terricoli	Soil Attack Liquid	2,5-5 ml/10 L d'acqua	Substrato	Irrigazione o annaffiatura	1-2 volte per ciclo
Attacco fungino	Fungone	Pronto per l'uso	Pianta	Spray fogliare	Ogni 7-10 giorni
Attacco fungino	Fungone-C	1 parte /4 parti di acqua	Pianta	Spray fogliare	Ogni 7-10 giorni
Impianti di irrigazione intasati	System-Clean	2,5 ml/10 L d'acqua	Irrigazione	Irrigazione o annaffiatura	Una volta alla settimana

	SEMINA 	IMPIANTO 	CRESCITA 	FIORITURA 	FIORITURA PRECOCE 	MATURAZIONE 	PULIZIA
Acqua							
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  	
Controllo EC	Controlla la tua EC						
Concime NPK	Aggiungi fino alla EC desiderata						
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  	
Controllo pH	pH 5,8 - 6,2						
Se necessario:							
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* 

* Quando si riutilizza il substrato, aggiungere questi prodotti per le 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
Acqua							
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  	
Controllo EC	Controlla la tua EC						
Concime NPK	Aggiungi fino alla EC desiderata						
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  	
Controllo pH	pH 5,8 - 6,2						
Se necessario:							
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* 

* Quando si riutilizza il substrato, aggiungere questi prodotti per le 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
Acqua							
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  	
Controllo EC	Controlla la tua EC						
Concime NPK	Aggiungi fino alla EC desiderata						
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  	
Controllo pH	pH 5,8 - 6,2						
Se necessario:							
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* 

* Quando si riutilizza il substrato, aggiungere questi prodotti per le 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

