



Catalogo prodotti



HESI TERRA Programma di crescita		
Settimana	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
CRESCITA	FIORITURA	
Multi-nutrienti	25	50 ml/10L
TNT Complex	25	50 ml/10L
Hesi-Coco	50	50 ml/10L
PK 13/14	50	50 ml/10L
Acido salicilico	50	50 ml/10L
Humic Acids	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Phospho-K	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L



HESI HYDRO Programma di crescita		
Settimana	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
CRESCITA	FIORITURA	
Multi-nutrienti	25	50 ml/10L
PK 13/14	25	50 ml/10L
Acido salicilico	50	50 ml/10L
Humic Acids	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Phospho-K	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L



HESI COCO Programma di crescita		
Settimana	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
CRESCITA	FIORITURA	
Multi-nutrienti	25	50 ml/10L
Hesi-Coco	50	50 ml/10L
PK 13/14	50	50 ml/10L
Acido salicilico	50	50 ml/10L
Humic Acids	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Phospho-K	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L
Plant Vigor	50	50 ml/10L



IT



Hesi

BOOSTER



Hesi Root Complex

Hesi Root Complex non è soltanto una soluzione per le talee, ma anche per le piante madri e le piante stressate. Root Complex è la combinazione microelementi in traccia con elementi attivi (vitamine, aminoacidi, zuccheri di piante, enzimi) i quali forniscono alle giovani piante un inizio ottimale.

Inoltre, Root Complex garantisce più rapidamente uno stelo più spesso e un apparato radicale più forte. Dopo la rinvasatura e in altre circostanze stressanti, Hesi Root Complex migliora le condizioni generali della pianta. Root Complex stimola la colonizzazione massima di microrganismi sani nel substrato.



Root Complex è ideale per le piante madri e le talee.



Somministrare Hesi Root Complex alla pianta madre alcuni giorni prima di tagliare le talee, in modo che queste ultime abbiano le sostanze adatte per uno sviluppo sano e rapido dell'apparato radicale.

Le piante trattate con Hesi Root Complex sono forti e sane dall'inizio!

**ANCHE NOI PIANTE
SOFFRIAMO LO STRESS.
RINVASARE, AD ESEMPIO,
È ALTAMENTE STRESSANTE,
PERCHÉ DOBBIAMO
FORMARE NUOVE RADICI
PRIMA DI POTER CRESCERE
NUOVAMENTE COME SI
DEVE.**

HESIDEA!



**ANCHE I CAMBI DI
POSIZIONE E DI LUCE
SONO CAUSA DI STRESS.
ROOT COMPLEX AIUTA
A NORMALIZZARE
RAPIDAMENTE IL NOSTRO
METABOLISMO!**

USO: diluire nell'acqua, miscibile con altri nutrienti per le piante.

Per piante giovani: 1-2 volte la settimana, finché le piante non crescono bene.

In caso di stress: 1-2 volte

Con un uso regolare in un periodo di tempo prolungato, metà dosaggio è sufficiente (ad esempio, per piante madri).

Dosaggio:

50 ml / 10 L

Con uso a

**lungo termine:
25ml / 10 L**

**Utilizzabile con tutti i tipi di coltura:
terra, idroponica, coco**

Hesi BOOSTER



Hesi PowerZyme - Estratti di enzimi per piante!

Per una pianta pulita e ricca di ossigeno.

Rafforza la pianta e le radici.

Migliora la microflora e aumenta la resistenza.

Le radici delle piante rinnovano costantemente il proprio strato esterno. Le cellule vecchie vengono sostituite con cellule nuove. Più rapidamente una radice cresce, maggiore è la quantità di materiale vecchio che si deposita nella pianta. Le parti vecchie sono costituite in maggioranza da cellulosa. Solo alcuni speciali microrganismi sono in grado di demolire la cellulosa, trasferendola nel destrosio attivo della pianta. Le radici utilizzano direttamente questo zucchero come alimento. Quando una parte (come una foglia o una radice) non è più utile alla pianta, espelle tutti i contenuti trasportabili, come i minerali (motivo per cui diventa gialla) e la cellulosa viene lasciata in disparte. Quindi, la pianta si libera della radice o della foglia morta. Le piante rinnovano costantemente le proprie parti: ecco perché i residui di cellulosa non digeribili vengono lasciati nella pianta, che viene inquinata sempre più. In natura esistono speciali microrganismi, specialmente funghi, che digeriscono le fibre delle piante con l'aiuto degli **enzimi**.



Hesi Power Zyme è un estratto costituito da questi microrganismi speciali e contiene tali enzimi nella loro forma più pura. Il grande vantaggio degli enzimi puri è dato dal fatto che nessun particolare microrganismo è in grado di compromettere la salute della microflora.

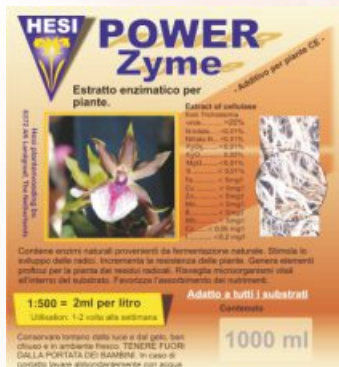
Cosa sono gli enzimi? Gli enzimi sono proteine molecolari che catalizzano il metabolismo. Per ogni attività esiste una particolare specie di enzimi. Essi offrono due vantaggi fondamentali: **1.** Lavorano in modo completamente indipendente dalle cellule, quindi possono anche essere isolati in estratti. **2.** Possono ripetere molte volte la propria attività (possono lavorare anche per giorni senza fermarsi) finché non sono completamente logori.

Per questi motivi, Hesi Power Zyme deve essere usato regolarmente per mantenere la pianta in condizioni ottimali.

LE PARTI DELLA PIANTA IN PUTREFAZIONE SI NUTRONO DI OSSIGENO, MA CON HESI POWER ZYME, IL CONTENUTO DI OSSIGENO È SEMPRE AL MASSIMO.

Hesi Power Zyme è adatto per **qualsiasi pianta** in **qualsiasi momento** del suo ciclo vitale.

Uso: Aggiungere all'acqua almeno una volta alla settimana oppure a scadenza regolare insieme alle sostanze nutritive e ad altri alimenti. Non spruzzare.





Hesi SuperVit

Hesi SuperVit è un composto altamente concentrato di vitamine e aminoacidi che migliora il metabolismo e la salute generale della pianta. Il risultato è una crescita più vigorosa e una fioritura più ricca. SuperVit è adatto per tutte le applicazioni e per tutti i tipi di piante.

Com'è possibile?

SuperVit è un concentrato di 15 vitamine e 10 aminoacidi i quali hanno un ruolo molto importante nel metabolismo della pianta. Le vitamine e gli aminoacidi (sostanze vitali) sono gli elementi fondamentali per la produzione d'ormoni, enzimi e clorofilla della pianta, solo per citarne alcuni.



**CON SUPERVIT,
OTTENIAMO UN
IMPORTANTE MATERIALE
DI SVILUPPO PRONTO
PER L'USO. NON ABBIAMO
BISOGNO DI PRODURLO
DA SOLI, RISPARMIANDO
TEMPO ED ENERGIA.**

Le piante possono produrre questi elementi da sole, ma con Hesi SuperVit queste sostanze vitali sono già disponibili e possono essere assorbite dalle piante più velocemente. Questo risparmia tempo ed energia. Il risparmio di energia conduce ad un miglioramento della crescita e della fioritura, ad una robustezza e ad una salute ottimale.

La produzione di fiori aumenta. L'assorbimento della luce da parte delle piante viene migliorato e il metabolismo accelerato. SuperVit attiva gli ormoni di crescita e di fioritura, è quindi adatto per tutti i periodi del ciclo di vita della pianta. **Le piante godono di salute migliore se vengono trattate con SuperVit!**
E produciamo fiori più numerosi e più forti!

USO di SuperVit

Super Vit può essere utilizzato durante l'intero ciclo di vita. Aggiungere all'acqua d'annaffiatura o vaporizzare sulle foglie.

Dosaggio:

**una goccia di SuperVit per
4.5 litri d'acqua (= 1 ml per 65 l)
Non utilizzare una quantità
eccessiva di SuperVit**

**Disponibile per tutti i tipi di
coltura: terra, idroponica, coco**

**Più
energia
per la
pianta**

**Crescita
e fioritura
migliori**

**Più
salute e
resistenza**

**Odori
gradevoli
e colori
forti**





INFORMAZIONI SU: Booster				
PRODOTTI	COLORE	ODORE	pH	EC
Root Complex	rosso scuro	aromatico	neutro	neutro
SuperVit	arancione	di vitamine	neutro	neutro
PowerZyme	marrone	sapone	neutro	neutro

**GLI ACCELERATORI
NON SONO
FERTILIZZANTI,
MA FORNITURE
EXTRA CHE
RENDONO LA
VITA MOLTO
PIÙ
SEMPLICE.**



**AIUTANO LA
FLORA
DEL SUOLO A
CRESCERE
RAPIDAMENTE,
A PULIRE LO
SPAZIO PER LA
PIANTA E A DARE
AL METABOLISMO
UNA MARCIA
IN PIÙ.**

Hesi Booster disponibile in:

Prodotti	Flaconi					Bottiglie			
	10 ml	50 ml	100 ml	500 ml	1000 ml	2,5 L	5 L	10 L	20 L
Root Complex				X	X	X	X	X	X
SuperVit	X	X	X	X					
PowerZyme				X	X	X	X	X	



La coltivazione della pianta in terra è differente in molti aspetti dai sistemi idroponici. Il suolo trattiene acqua e sostanze nutritive più a lungo e arricchisce i materiali non utilizzati. Per questo motivo, i fertilizzanti Hesi non contengono scorie e sono ricchi di sostanze organiche, in modo da avere un impatto minimo nel suolo.

Hesi Terra

disponibile in:

Prodotti	Uso	Flaconi		Bottiglie		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
TNT Complex	Periodo di crescita	X	X	X	X	X
Bloom Complex	Fase di fioritura	X	X	X	X	X
Fosfor Plus	Amplificazione della fioritura	X	X	X	X	X

TNT Complex per la fase di crescita

Hesi TNT Complex è un nutrimento molto potente e dolce con le piante. L'azoto usato nel TNT è organico al 100%. I legami dell'azoto organico non hanno EC, poiché non contengono sali, ma hanno un'alta percentuale di azoto. Quindi apporta alle piante giovani una quantità minima di sali, così da garantire condizioni ideali di crescita. Il TNT Complex quindi ha un basso EC e un'alta efficacia. TNT Complex contiene tutti gli elementi nutritivi necessari alla pianta ed è arricchito con molti elementi attivi (vitamine, aminoacidi, zuccheri attivi delle piante), i quali garantiscono una crescita ottimale. Grazie al TNT Complex, le piante sviluppano e mantengono un gran numero di germogli, sono forti e vigorose, e hanno un sano colore verde. Non utilizzare un'eccessiva quantità di prodotto, altrimenti le piante cresceranno troppo e alla fine del ciclo ci sarà un enorme dispendio energetico per il trasporto degli elementi nutritivi dalle radici alle cime.



Uso: diluite nell'acqua d'annaffiatura durante la crescita

TNT COMPLEX HA UN VALORE EC BASSO, IN QUANTO CONTIENE MOLTO MATERIALE ORGANICO. TUTTAVIA, È MEGLIO NON SOVRADOSARE, ALTRIMENTI DIVENTIAMO TROPPO GRANDI!



TNT COMPLEX È L'IDEALE PER LE PIANTE MADRI E PER LE TALEE

Dosaggio:
50 ml / 10 L

Per piante molto giovani e per piante madri
25 ml / 10 L

Per una crescita sana nel suolo (e fibre di cocco)



Hesi Bloom Complex per la fioritura

Hesi Bloom Complex apporta alle piante in fioritura tutte le sostanze necessarie per i bisogni nutritivi crescenti, durante questa fase. Oltre agli elementi nutritivi (azoto, fosforo, potassio, magnesio, calcio, microelementi etc.), Hesi Bloom Complex è arricchito con elementi vitali (aminoacidi e vitamine) che stimolano la crescita della pianta in maniera ottimale.

Il risultato è una fioritura rigogliosa!

Inoltre, Hesi Bloom Complex contiene un correttore di pH. Il livello di pH dell'acqua d'annaffiatura diventa leggermente più acido. Questo è il valore d'acidità migliore per permettere alle piante di assorbire in maniera ottimale gli elementi nutritivi presenti nell'acqua d'annaffiatura. Hesi Bloom Complex contiene solo elementi necessari e quindi viene interamente assorbito dalla pianta. I microelementi sono stabilizzati con complessi organici. Grazie a questo, rimangono disponibili e stabili per tutti i livelli di pH. Bloom Complex contiene due tipi d'azoto, minerale e organico. Perciò il livello EC rimane basso correlato ad un'alta efficacia e all'azione degli elementi nutritivi.

Per questo motivo le dosi di HESI non devono essere calcolate in base al valore

EC, come con altre marche di nutrimenti.

Quindi non esagerate con le dosi!

Uso: aggiungere all'acqua d'annaffiatura durante la fase di fioritura.

Hesi Fosfor Plus stimolatore di fioritura.

Hesi Fosfor Plus si usa insieme a Hesi Bloom Complex durante la seconda metà della fase di fioritura.

Durante la fioritura la pianta sviluppa un crescente bisogno di fosforo e potassio. Fosfor Plus fornisce i corretti elementi nutritivi alla pianta al momento giusto: fosforo per uno sviluppo ottimale delle cime e potassio per un trasporto rapido degli elementi nutritivi.

I prodotti nutritivi Hesi per terra sono stati adattati alle caratteristiche del terreno per mantenere la pianta in condizioni ottimali. Grazie all'uso d'ingredienti d'alta qualità, la pianta assorbe tutti gli elementi nutritivi a disposizione, senza residui.

Con Fosfor Plus lo sviluppo delle cime è più vigoroso!

Uso: aggiungere all'acqua d'annaffiatura nella seconda metà della fase di fioritura insieme a Hesi Bloom Complex



Dosaggio:
50 ml / 10 L

NON SONO NECESSARI STRUMENTI DI MISURAZIONE PER ALLEVARE PIANTE NEL SUOLO CON HESI.

QUANDO SI COLTIVANO PIANTE NEL SUOLO, È ANCHE CONSIGLIABILE NON USARE INDICATORI DI pH.



Dosaggio:
25 ml / 10 L



HESI		Hesi TERRA						Soil	
IT		Programma di crescita							
Settimane		Crescita 1	Crescita 2	Fioritura 1	Fioritura 2	Fioritura 3	Fioritura 4	Fioritura 5	Fioritura 6
	TALEE	CRESCITA		FIORITURA					
Nutrimenti		25 50ml/10L		50 ml/10L					
TNT Complex		25 50ml/10L		50 ml/10L					
Bloom Complex		25 50ml/10L		50 ml/10L					
Fosfor Plus		25 50ml/10L		25ml/10L					
Acceleratore		All' inizio 50ml/10L e sotto stress		50 ml/10L					
Root Complex		All' inizio 50ml/10L e sotto stress		50 ml/10L					
SuperVit		1 goccia di supervit in 4,5 L di acqua per piu energia							
PowerZyme		20ml/10L		1-2 x / settimana insieme con della nutrimenti e acceleratore					
Illuminazione		18 ore		12 ore					

Risciacquare con sola acqua



INFORMAZIONI SU: Hesi Terra



PRODOTTI	COLORE	ODORE	pH	EC
TNT Complex	giallo	di vitamine	leggermente acido	leggero
Bloom Complex	verde	di vitamine	leggermente acido	leggero
Fosfor Plus	blu	fruttato	leggermente acido	leggero

STARTERBOX



TERRA

Il kit più potente per la terra contiene:

- 1x Root Complex 500ml
- 1x SuperVit 10ml
- 1x PowerZyme 500ml

- 1x TNT Complex 500ml
- 1x Bloom Complex 1000ml
- 1x Fosfor Plus 1000ml

+ Catalogo, programma di crescita ed altre informazioni



FERTILIZZANTI Hesi Hydro



I fertilizzanti idroponica forniscono immediatamente tutte le sostanze nutritive necessarie nella corretta concentrazione all'acqua d'irrigazione, in modo che le sostanze vengano assorbite in modo immediato e sufficiente quando raggiungono le radici.

Il nutrimento Hesi Hydro è disponibile nella versione Growth e Bloom. In Hesi Hydro Growth e Bloom gli elementi A e B sono stati uniti in un unico flacone. Questo offre una massima comodità e un nutrimento ottimale. Hesi Hydro contiene sostanze leganti delle catene che mantengono stabili i microelementi e li rendono tolleranti verso gli elementi nutritivi. In questo modo rimangono stabili finché non sono assorbiti dalla pianta. Inoltre, le sostanze leganti delle catene rendono i microelementi indipendenti dai valori di pH, cosicché rimangono disponibili per tutti i livelli d'acidità.

Tutti i nutrimenti Hesi sono arricchiti con vitamine e altri elementi attivi, che non solo forniscono alla pianta un trattamento speciale e rinforzano crescita e fioritura, ma favoriscono anche lo sviluppo di microrganismi nel substrato di crescita. Un substrato sano è certamente importante nelle coltivazioni idroponiche, dato che inizialmente questi non contengono microbi biologici.

Hesi Hydro

disponibile in:

Prodotti	Uso	Flaconi		Bottiglie		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
Hydro Growth	Periodo di crescita		X	X	X	X
Hydro Bloom	Fase di fioritura		X	X	X	X
PK 13/14	Stimolatore di fioritura	X	X	X	X	X

Hesi Hydro Growth per la fase di crescita

Hesi Hydro Growth contiene in proporzione più azoto di Hydro Bloom, poiché nella fase di crescita una quantità maggiore d'azoto viene assorbita per la produzione di rami e foglie. Gli elementi attivi sono stati completamente adattati per la fase di crescita, per cui la pianta può anche essere posta in cotone in un substrato acquoso.

Uso:

aggiungere all'acqua d'annaffiatura

Dosaggio:
50 ml / 10 L



Per la crescita delle colture idroponiche



Hesi Hydro Bloom per il periodo di fioritura

Hesi Hydro Bloom contiene una maggior concentrazione di fosforo e potassio rispetto a Hydro Growth. Nella fase di fioritura, per poter sviluppare fiori forti e sani, le piante hanno un crescente bisogno di fosforo e potassio. Durante la prima metà della fase di fioritura questo bisogno viene soddisfatto completamente da Hesi Hydro Bloom. Nella seconda fase di fioritura invece, bisogna aggiungere Hesi PK 13/14 insieme a Hydro Bloom per soddisfare pienamente i bisogni della pianta. Hydro Bloom contiene un insieme di sostanze attive che sono particolarmente adatte alla fase di fioritura.



Uso: aggiungere all'acqua d'annaffiatura

Dosaggio:
50 ml / 10 L

Hesi PK 13/14 stimolatore di fioritura

Durante la fase di fioritura, le piante hanno un crescente bisogno di fosforo e di potassio, il quale viene soddisfatto con l'utilizzo di Hesi PK 13/14.

La fase di fioritura rappresenta l'apice nella vita di una pianta. Il metabolismo funziona al massimo e grandi quantità d'enzimi vengono prodotti per la fioritura. I macroelementi responsabili di questo sono il fosforo (enzimi e caratteristiche ereditarie) e il potassio (per il trasporto all'interno della pianta).

Per evitare alla pianta un apporto non necessario ed eccessivo di sale, usare Hesi PK 13/14 dalla seconda metà della fase di fioritura e fino all'ultima settimana prima del raccolto. Il dosaggio viene gradualmente aumentato durante le ultime settimane della fase di fioritura. La somministrazione di Hesi PK 13/14 viene regolata (vedere il diagramma della coltivazione in cocco o idro) in base a Hesi Hydro Bloom e Hesi Coco.



Uso: aggiungere all'acqua d'annaffiatura durante la seconda metà della fase di fioritura

Cominciando dalla seconda metà della fase di fioritura: cominciare con il dosaggio minimo. (2,5ml/10L)

Aumentare gradualmente fino al dosaggio più elevato. (15ml/10L)

FERTILIZZANTI Hesi Hydro



INFORMAZIONI SU: Hesi Hydro



PRODOTTI	COLORE	ODORE	pH	EC (dipende dall'acqua)
Hydro Growth	giallo	di vitamine	leggermente acido	fino a 1,5 mS/cm.
Hydro Bloom	verde	di vitamine	leggermente acido	tra 1,6 e 2,2 mS/cm
PK 13/14	neutro	neutro	leggermente acido	dipende dal dosaggio

STARTERBOX



HYDRO

Il kit più potente per idroponica contiene:

1x Root Complex 500ml
1x SuperVit 10ml
1x PowerZyme 500ml

1x Hydro Growth 1000ml
1x Hydro Bloom 1000ml
1x PK 13/14 500ml

+ Catalogo, programma di crescita ed altre informazioni





Il substrato in fibra di cocco viene usato sia nella coltivazione in vaso sia nei sistemi idroponica. È una fibra neutra che può contenere minerali differenti, come il calcio. I fertilizzanti Hesi Coco sono stati adattati per questo scopo.

Hesi Coco disponibile in:

Prodotti	Uso	Flaconi		Bottiglie		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
TNT Complex	Periodo di crescita	X	X	X	X	X
Hesi Coco	Fioritura		X	X	X	X
PK 13/14	Amplificazione della fioritura	X	X	X	X	X

TNT Complex per la fase di crescita

Hesi TNT Complex è un nutrimento molto potente e dolce con le piante. L'azoto usato nel TNT è organico al 100%. I legami dell'azoto organico non hanno EC, poiché non contengono sali, ma hanno un'alta percentuale di azoto. Quindi apporta alle piante giovani una quantità minima di sali, così da garantire condizioni ideali di crescita.

Il TNT Complex quindi ha un basso EC e un'alta efficacia.

TNT Complex contiene tutti gli elementi nutritivi necessari

alla pianta ed è arricchito con molti elementi attivi (vitamine, aminoacidi, zuccheri attivi delle piante), i quali garantiscono una crescita ottimale. Grazie al TNT Complex, le piante

sviluppano e mantengono un gran numero di germogli, sono forti e vigorose,

e hanno un sano colore verde. Non utilizzare un'eccessiva quantità

di prodotto, altrimenti le piante cresceranno troppo e alla fine del ciclo ci sarà un enorme dispendio energetico per il trasporto degli elementi nutritivi dalle radici alle cime.



Uso: diluite nell'acqua d'annaffiatura durante la crescita



Hesi Coco

Hesi Coco è IL nutrimento per la fioritura delle coltivazioni in fibra di cocco. Come tutti i nutrimenti Hesi, Hesi Coco viene stabilizzato grazie a sostanze leganti delle catene e non contiene residui.

Hesi Coco non è un nutrimento A&B, gli elementi A+B sono uniti nello stesso flacone.

Hesi Coco contiene azoto sia organico che minerale. Tutti i microelementi sono stati stabilizzati con catene protettive e sono ricchi di vitamine e altri elementi vitali sia la fioritura. In questa maniera, si crea un equilibrio perfetto nella coltivazione e si giunge rapidamente ad una microflora sana.



Dosaggio:
50 ml / 10 L

È possibile che l'EC di Hesi Coco sia minore rispetto ad altri fertilizzanti per cocco poiché non ci sono sali aggiunti, infatti questi alzerebbero il livello d'EC e quindi non avrebbero alcun valore nutrizionale per la pianta (residui). Risulta quindi importante non eccedere la dose massima di 50 ml/ 10 l.

Uso: aggiungere all'acqua dell'annaffiatura

SE DESIDERI SOLO UN BREVE PERIODO DI CRESCITA (AD ESEMPIO, UNA SETTIMANA), PUOI USARE UN DOSAGGIO DI 30ML DI HESI COCO INVECE DI TNT COMPLEX.



Hesi PK 13/14

Durante la fase di fioritura, le piante hanno un crescente bisogno di fosforo e di potassio, il quale viene soddisfatto con l'utilizzo di Hesi PK 13/14. Usare Hesi PK 13/14 dalla seconda metà della fase di fioritura e fino all'ultima settimana prima del raccolto.

Per una descrizione completa, vedi pagina 9





HESI		Hesi COCO										COCO									
Programma di crescita		Crescita 1		Crescita 2		Fioritura 1		Fioritura 2		Fioritura 3		Fioritura 4		Fioritura 5		Fioritura 6		Fioritura 7		Fioritura 8	
Settimane	TALEE	CRESCITA				FIORITURA															
Nutrienti																				Risciacquare con sola acqua	
TNT Complex		25	50ml/10L																		
Hesi Coco		50 ml/10L																			
PK 13/14		2,5 5,0 7,5 15 ml/10L																			
Acceleratore																					
Root Complex		All' inizio 50ml/10L e sotto stress																			
SuperVit		1 goccia di supervit in 4,5l di acqua per piu energia																			
PowerZyme		20ml/10L 1-2 x / settimana insieme con della nutrienti e acceleratore																			
Illuminazione		18 ore				12 ore															

INFORMAZIONI SU: Hesi Coco				
PRODOTTI	COLORE	ODORE	pH	EC (dipende dall'acqua)
TNT Complex	giallo	di vitamine	leggermente acido	leggero
Hesi Coco	arancione	di vitamine	leggermente acido	1,6 - 2,2mS/cm
PK 13/14	neutro	neutro	leggermente acido	dipende dal dosaggio

STARTERBOX

Il kit più potente per il cocco contiene:

- 1x Root Complex 500ml
- 1x SuperVit 10ml
- 1x PowerZyme 500ml

- 1x TNT Complex 500ml
- 1x Coco 1000ml
- 1x PK 13/14 1000ml

+ Catalogo, programma di crescita ed altre informazioni



COCO



CORRETTORI pH

Il valore pH delle soluzioni nutritive

Per le coltivazioni idroponiche e in fibra di cocco è necessario che l'acqua della soluzione nutritiva abbia un determinato valore di pH. Il valore di questo pH si aggira intorno a 6 (5.8-6.2). Leggere variazioni verso l'alto o il basso sono accettabili. Questo è dovuto al fatto che l'acqua è determinante per l'ambiente della radice poiché i substrati idroponici sono neutrali: danno solo sostegno alle radici e non possono immagazzinare gli elementi nutritivi.

Per la terra è diverso, poiché essa può immagazzinare gli elementi nutritivi e distribuirli nell'arco di diversi giorni, durante i quali il valore di pH del terreno diminuisce da solo. L'acqua della soluzione nutritiva nella coltivazione idroponica e in fibra di cocco scorre lungo le radici e in questo momento deve già contenere tutte le sostanze nella concentrazione adeguata per le piante. Per questo stesso motivo il livello di pH deve essere ottimale al momento dell'annaffiatura: in modo che la pianta assorba al massimo tutte le sostanze nutritive.

Se il pH è molto più basso le radici potrebbero subire dei danni.

Se il pH è molto più alto, la pianta non riesce più ad assorbire tutti gli elementi nutritivi.

Inoltre, le piante richiedono valori di pH costanti, il che rende necessario controllare e correggere il pH del serbatoio per le coltivazioni idroponiche.

**USARE LA MINOR
QUANTITÀ POSSIBILE
DI ACIDO, IN
QUANTO AUMENTA
LA CONDUTTIVITÀ (EC)
E CAMBIA IL
RAPPORTO NPK!**



Correzione del pH con Hesi

La linea Hesi contiene tre differenti prodotti per la correzione del pH:

pH minus- Growth

Acido nitrico 38%

Azione:

abbassa il livello di pH

Uso:

durante la crescita



pH minus- Bloom

Acido fosforico 59%

Azione:

abbassa il livello di pH

Uso:

durante la fioritura



pH plus

Iodossido di potassio 50%

Azione:

alza il livello di pH

Uso:

durante la crescita e la fioritura



Dosaggio:

Procedere lentamente con la correzione del pH, facendo più rilevazioni, e prendendo nota delle quantità aggiunte in modo da poterle sfruttare per le correzioni successive. **Disponibili in bottiglie da 1000 ml**

Benvenuti

Hesi.nl



Vitale planten en...

start



**VISITA IL NOSTRO SITO WEB
DINAMICO E INFORMATIVO
PER OTTENERE DESCRIZIONI
DEI PRODOTTI, PUNTI
VENDITA E MOLTO
ALTRO.**

**LE PIANTE
berrebbero
HESI!**



IT

