



Catalogue de produits



Français





Hesi Complexe Racinaire

Le Hesi Complexe Racinaire est un élixir pour boutures et jeunes plantes, mais aussi pour les plantes mères et les plantes en situation de stress.

Le Complexe Racinaire est une combinaison d'oligo-éléments et de composants vitaux (vitamines, acides aminés, glucides végétaux, et enzymes) qui donnent aux jeunes plantes un bon départ.

De plus, le Complexe Racinaire leur assure une tige plus robuste et un développement des racines vigoureux.

Après une transplantation et d'autres situations de stress, le Hesi Complexe Racinaire améliore l'état général de la plante. Dans le support de culture, le Complexe Racinaire stimule une colonisation maximale des micro-organismes, bénéfiques puisqu'il favorise l'absorption des éléments nutritifs.

Le Complexe Racinaire est idéal pour les plantes mères et les boutures.



Il faut administrer le Hesi Complexe Racinaire à la plante mère quelques jours avant de **couper les boutures** afin que celles-ci puissent absorber d'avance les substances nécessaires à un enracinement rapide.

Entretenu avec le Hesi Complexe Racinaire, les plantes prennent un bon départ et sont saines et fortes!

TOUT COMME LES HUMAINS, NOUS, LES PLANTES, RESSENTONS LE STRESS. LE CHANGEMENT DE POT, PAR EXEMPLE EST EXTRÊMEMENT STRESSANT, CAR NOUS DEVONS FORMER DE NOMBREUSES NOUVELLES RACINES AVANT DE POUVOIR BIEN POUSSER DE NOUVEAU.

HESIDÉE!



LE CHANGEMENT DE PLACE ET DE LUMIÈRE AUSSI NOUS CAUSENT DU STRESS. COMPLEXE RACINAIRE NOUS AIDE À NORMALISER RAPIDEMENT NOTRE MÉTABOLISME !

UTILISATION: Ajouter à l'eau d'arrosage. Peut être combiné à d'autres substances nutritives et SuperVit, PowerZyme.

Pour de jeunes plantes : une à deux fois par semaine, jusqu'à ce que les plantes poussent bien.

En cas de stress : 1-2 fois

Pour une utilisation régulière durant une période prolongée, une demi-dose est suffisante (par exemple pour les plantes-mères)

Dosage:

50 ml / 10 L

**En cas d'utilisation prolongée:
25ml / 10 L**

**Adapté à tout support de culture:
Terre, Hydro, Coco**



Hesi PowerZyme - Extrait d'enzyme pour les plantes!

Garantissez un milieu propre et riche en oxygène à la plante. Renforcez les plantes et les racines.

Améliorez la micro flore et augmentez la résistance.

Les racines d'une plante renouvellent constamment leur enveloppe sèche extérieure. Les anciennes cellules sont repoussées et remplacées par des nouvelles. Plus une racine croît rapidement, plus il y a de la matière d'anciennes racines dans le milieu de la plante. Les anciennes parties de la plante consistent surtout en de la cellulose. Seuls des micro-organismes spéciaux peuvent détruire la cellulose. Ils transforment la cellulose en dextrose agissant sur la plante.

Les racines utilisent directement le dextrose pour se nourrir.

Lorsqu'une partie de la plante (comme une feuille ou une racine) n'est plus utile à la plante, elle extrait tout le contenu transportable comme les minéraux (c'est la raison pour laquelle elles deviennent jaunes) et la cellulose est abandonnée. La plante se débarrasse ensuite de la feuille ou de la racine morte. Une plante renouvelle ses parties constamment. C'est pourquoi des traces de cellulose indigestibles sont laissées dans le milieu, qui est de plus en plus contaminé. Dans la nature il y a des micro-organismes spéciaux, surtout des champignons, qui synthétisent les fibres de la plante à l'aide d'enzymes. **Hesi PowerZyme est un extrait fait à partir de ces micro-organismes spécialisés, et contient ces enzymes dans leur forme la plus pure.**

Le gros avantage des enzymes pures est qu'aucun micro-organisme non courant ne peut perturber la micro flore saine.



Qu'est ce que les enzymes? Les enzymes sont des molécules de protéine, qui catalysent le métabolisme. Pour chaque tâche il y a une sorte spéciale d'enzymes.

Les enzymes ont deux avantages vitaux : 1. Elles fonctionnent de manière 100% indépendante des cellules, par conséquent elles sont aussi isolées dans un extrait. 2. Elles peuvent répéter leur tâche de nombreuses fois (travaillant sans arrêt quelques jours) jusqu'à ce qu'elles soient épuisées. Pour cette raison Hesi PowerZyme peut être utilisé régulièrement, afin de garder le milieu de la plante dans une condition optimale.

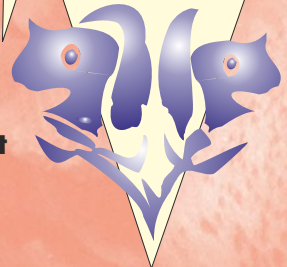
**DES PARTIES DE
PLANTES EN DÉCOMPOSITION
CONSOMMENT DE L'OXYGÈNE,
MAIS AVEC HESI POWERZYME
LA TENEUR EN OXYGÈNE DANS
LE MILIEU EST TOUJOURS
OPTIMALE.**

**Hesi PowerZyme convient pour
tous les milieux de plantes à
chaque étape de leur cycle.**

**Utilisation: Ajouter à l'eau
d'arrosage au moins une fois
par semaine ou régulièrement
avec les nutriments et d'autres
accélérateurs. Ne pas vaporiser.**



HESIDÉE!





Hesi SuperVit

Le Hesi SuperVit est un mélange extrêmement concentré de vitamines et d'acides aminés qui améliorent le métabolisme et la santé de la plante. Il en découle une croissance plus vigoureuse et une meilleure floraison. Le SuperVit convient à toutes les plantes et supports de culture.

Comment tout cela est-il possible?

Le SuperVit est un mélange de 15 vitamines et 10 acides aminés, qui jouent tous un grand rôle dans le métabolisme de la plante. Les vitamines et les acides aminés (éléments vitaux) du SuperVit sont les substances de base lui permettant de produire, entre autres, les hormones, les enzymes et la chlorophylle.



**SUPERVIT NOUS
FOURNIT D'IMPORTANTES
MATÉRIAUX TOUT PRÊTS
À CONSOMMER.
NOUS N'AVONS DONC
PLUS À LES PRODUIRE,
D'OÙ UNE ÉCONOMIE DE
TEMPS ET D'ÉNERGIE.**

Les plantes sont capables d'élaborer elles-mêmes ces éléments vitaux à partir de minéraux, mais **avec le Hesi SuperVit, elles les reçoivent sous forme directement assimilable.** Grâce au SuperVit, les plantes économisent donc du temps et de l'énergie. Cette énergie préservée profite à leur croissance et à leur floraison tout en optimisant leur résistance et leur santé.

Les fleurs s'amplifient, l'absorption de la lumière par la plante s'améliore et tout le métabolisme est accéléré.

Le SuperVit stimule les hormones de croissance et de floraison, c'est pourquoi il est indiqué à toutes les étapes du cycle de culture.

Soignées avec SuperVit, les plantes sont plus saines! Et elles produisent plus de fleurs, plus fortes!!

Utilisation du SuperVit:

Le SuperVit s'utilise durant tout le cycle. Ajouter à l'eau d'arrosage ou de pulvérisation.

Dosage:

**une goutte de SuperVit pour
4.5 litres d'eau (= 1ml pour 65 L)
ne pas dépasser la dose
de Super Vit**

Convient à tous les supports de culture: Terre, Hydro et Coco

**Plus
d'énergie
pour la
plante**

**Favorise
la croissance
et la
floraison**

**Meilleures
santé
et
résistance**

**Douce
odeur et
couleurs
vives**





BRÈVES INFOS: Booster

PRODUITS	COULEUR	ODEUR	pH	EC
Complexe Racinaire	rouge foncé	aromatique	neutre	neutre
Super Vit	orange	comme les vitamines	neutre	neutre
Power Zyme	brun	savonneux	neutre	neutre

LES ACCÉLÉRATEURS NE SONT PAS DES ENGRAIS, MAIS DES ADJUVANTS QUI NOUS RENDENT LA VIE BIEN PLUS FACILE.



LES ACCÉLÉRATEURS CONTRIBUENT À DÉMARRER RAPIDEMENT LE COUVERT VÉGÉTAL, METTENT DE L'ORDRE DANS LE MILIEU DES PLANTES ET DONNENT UNE IMPULSION SUPPLÉMENTAIRE À NOTRE MÉTABOLISME.

Les produits Hesi Booster sont disponible en:

Produits	Bouteilles					Bidons			
	10 ml	50 ml	100 ml	500 ml	1000 ml	2,5 L	5 L	10 L	20 L
Complexe Racinaire				X	X	X	X	X	X
Super Vit	X	X	X	X					
Power Zyme				X	X	X	X	X	



La culture des plantes dans un substrat de terre se distingue en de nombreux points des systèmes hydroponiques. La terre conserve l'eau et les éléments nutritifs plus longtemps et nourrit des substances non utilisées. Pour cette raison l'engrais Hesi ne contient pas de substances de lest, mais est riche en engrais organiques, de sorte que la terre de la plante soit à peine chargée.

Hesi Terre engrais est disponible en:

Produits	Mode d'emploi:	Bouteilles		Bidons		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
TNT-Complexe	Growing phase	X	X	X	X	X
Bloom-Complex	Flowering phase		X	X	X	X
Phosphore Plus	Bloom intensifier	X	X	X	X	X

TNT Complexe pour la phase de croissance

Le Hesi TNT Complexe est un supplément de croissance très puissant, doux pour les plantes.

L'azote qui est utilisé dans le TNT est 100% organique.

Les composantes d'azote organiques contiennent un taux élevé d'azote mais n'ont pas d'influence sur l'électro-conductivité (EC) car ils ne sont pas des sels. Les jeunes plantes sont donc exposées à un minimum de sels ce qui leur offrent des conditions idéales de croissance. Même si le TNT Complexe a une valeur apparemment basse, il a un haut degré d'efficacité. Le TNT Complexe contient tous les éléments nutritifs nécessaires aux plantes et est enrichi en composants vitaux (vitamines, acides aminés, sucres actifs végétaux) de façon à leur garantir une croissance réussie. Les plantes soignées avec le TNT Complexe développent un grand nombre de points de croissance, deviennent fortes et puissantes et adoptent une belle couleur verte. Ne jamais dépasser la dose de TNT Complexe, sinon la plante doit utiliser trop d'énergie pour le transport nutritif (des racines vers les fleurs).



Dosage:
50 ml / 10 L

Pour très jeunes plantes et plantes-mères
25 ml / 10 L

Utilisation:

Ajouter à l'eau d'arrosage pendant la croissance

TNT COMPLEXE EST IDÉAL POUR PLANTES-MÈRES ET BOUTURES



Pour une croissance saine sur terre (et coco)



Hesi Complexe de Floraison pour la période de floraison

Le Hesi Complexe de Floraison procure tous les nutriments nécessaires pour couvrir l'augmentation des besoins des plantes à fleurs en phase de floraison. Outre les substances nutritives qu'il contient (azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium, oligo-éléments, etc.) le Hesi Complexe de Floraison est également enrichi en composants vitaux (acides aminés et vitamines) qui stimulent le développement de la plante de façon optimale.

Il en résulte une floraison exubérante! Le Hesi Complexe de Floraison comprend également un correcteur pH. Le taux de pH de l'eau nutritive est corrigé à une valeur légèrement acide, ce qui permet aux plantes d'assimiler tous les nutriments donnés de manière idéale. Le Complexe de Floraison ne renferme pas de substances inutiles, c'est pourquoi il est totalement assimilé.

Les oligo-éléments ont été stabilisés dans des complexes organiques. Ainsi, ils restent disponibles et stables jusqu'au cœur de la plante, à tous les niveaux de pH. Le Complexe de Floraison contient également de l'azote provenant de deux sources, minérale et organique. L'ensemble de ces propriétés donne une valeur d'EC apparemment basse, cependant il assure une grande efficacité et une activité élevée des nutriments. C'est pourquoi il ne faut pas baser sur les valeurs d'EC pour doser les produits HESI, comme on le fait habituellement avec d'autres marques. **Ne pas dépasser la quantité recommandée!**

Utilisation: Ajouter à l'eau d'arrosage pendant la période de floraison.

Hesi Phosphore Plus renforce la floraison

Le Hesi Phosphore Plus est utilisé avec le Hesi Complexe de Floraison pendant la deuxième moitié de la période de floraison. Durant la floraison, la plante a un plus grand besoin de phosphore et de potassium. Avec le Phosphore Plus, la plante reçoit la nutrition appropriée au bon moment: le phosphore pour intensifier la formation des fleurs et le potassium pour un transport plus rapide des substances nutritives vers les fleurs.

Les nutriments Hesi pour terre ont été dosés en respectant leurs proportions habituelles dans un terreau. Ils garantissent ainsi aux plantes un bien-être optimal. Grâce à l'usage d'ingrédients de haute qualité, les plantes absorbent toutes les substances qu'elles reçoivent, de sorte qu'il ne reste pas de résidus. **Avec le Phosphore Plus, la formation des fleurs est plus vigoureuse!**

Utilisation: Ajouter à l'eau d'arrosage pendant la deuxième moitié de la période de floraison avec le Hesi Complexe de Floraison.



Dosage:
50 ml / 10 L

**EN FAIT VOUS N'AVEZ PAS
BESOIN D'UN INSTRUMENT
DE MESURE POUR LA
CULTURE DES PLANTES
EN TERRE AVEC HESI**

**POUR LA CULTURE
DES PLANTES EN TERRE,
IL EST MIEUX DE NE
PAS UTILISER DE
CORRECTEUR DE pH**

HESIDÉE!



Dosage:
25 ml / 10 L



Les engrais hydroponiques fournissent immédiatement tous les éléments nutritifs dans une concentration telle à l'eau d'arrosage qu'une quantité suffisante des substances nutritives peut immédiatement être absorbée au niveau des racines.

Le Hesi Hydro est disponible en deux versions, Croissance et Floraison. Dans le Hesi Hydro Croissance comme dans le Hesi Hydro Floraison, les composants habituels A et B sont réunis dans une seule bouteille, pour un confort maximal et une nutrition optimale. Le Hesi Hydro contient des substances qui lient les complexes et stabilisent les oligo-éléments, leur permettant de cohabiter avec les composants nutritives sans subir d'altération. Ainsi, ils restent stables jusqu'au cœur de la plante. De plus, les substances de liaison des complexes rendent les oligo-éléments indépendants de la valeur du pH, de sorte que, quel que soit son niveau, les nutriments restent disponibles pour la plante.

Tous les produits HESI sont enrichis en vitamines et autres éléments vitaux qui apportent aux plantes un supplément de bien-être. Ils intensifient également la croissance et la floraison, tout en stimulant dans les substrats de culture le développement des micro-organismes favorables à la plante. Un support de culture sain est très important, en particulier dans les systèmes hydro car les substrats n'y contiennent pas de micro-organismes au départ.

Hesi Hydro engrais est disponible en:

Produits	Mode d'emploi:	Bouteilles		Bidons		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
Hydro Croissance	Growing phase		X	X	X	X
Hydro Floraison	Flowering phase		X	X	X	X
PK 13/14	Bloom intensif	X	X	X	X	X

Hesi Hydro Croissance pour la phase de croissance

Le Hydro Croissance renferme proportionnellement plus d'azote que le Hydro Floraison, parce que la plante en utilise davantage durant la croissance pour développer de nouvelles pousses. Les composants vitaux sont parfaitement adaptés à la période de croissance, de sorte que même en hydro, la plante se développe idéalement.

Utilisation:

Ajouter à l'eau nutritive

Dosage:
50 ml / 10 L



Pour la croissance en hydro



BRÈVES INFOS: Terre Engrais



PRODUITS	COULEUR	ODEUR	pH	EC (varie selon la qualité de l'eau)
TNT-Complexe	jaune	comme les vitamines	légèrement acide	doux
Complexe Floraison	verte	comme les vitamines	légèrement acide	doux
Phosphore Plus	bleue	fruitée	légèrement acide	doux

STARTERBOX

TERRE

Le kit de démarrage terre comprend:

1x Complexe Racinaire 500ml
1x SuperVit 10ml
1x PowerZyme 500ml

1x TNT Complexe 500ml
1x Complexe de Floraison 1000ml
1x Phosphore Plus 1000ml

+ Catalogue, Periode de Culture et d'autres informations





Hesi Hydro Floraison pour la période de floraison

Le Hydro Floraison contient un taux plus élevé de phosphore et de potassium que le Hydro Croissance, car durant la floraison, les plantes ont un besoin accru de ces deux éléments pour pouvoir développer des fleurs. Pendant la première moitié de la floraison, le Hesi Hydro Floraison remplit cette tâche à 100 %. Par contre, dans la deuxième moitié de cette phase, le Hesi PK 13/14 est ajouté au Hydro Floraison pour satisfaire complètement les besoins des plantes. Le Hesi Floraison contient un mélange de substances vitales spécialement adaptées à la période de floraison.



Utilisation: Ajouter à l'eau nutritive durant la floraison.

Dosage
50 ml / 1

Hesi PK 13/14 renforce la floraison

Conçu pour la floraison, le PK 13/14 répond aux besoins accrus des plantes phosphore et potassium durant cette période.

La floraison est l'apogée de la vie d'une plante. Le métabolisme travaille à rendement, générant de grandes quantités d'enzymes qui assurent l'épanouissement des fleurs. En outre, comme la plante grandit, elle demande davantage de substances nutritives. Les matières spécifiques qui permettent une floraison réussie sont le phosphore (enzymes et caractères héréditaires) et le potassium (pour le transport des nutriments, jusqu'au coeur de la plante).

Pour éviter de donner trop de sels inutiles à la plante, on n'utilise le Hesi PK 13/14 que dans la deuxième moitié de la période de floraison, en augmentant progressivement la dose. On arrête une semaine avant la récolte.

Le PK 13/14 est conçu pour s'utiliser en association avec le Hesi Hydro Floraison et le Hesi Coco.



Utilisation: Ajouter à l'eau pendant la deuxième moitié de la floraison.

À partir de la seconde moitié la période de floraison: comme le dosage le plus faible (2,5

et accroître progressivement jusqu'au dosage le plus élevé (15ml)



HESI		Hesi HYDRO								Hydro		
F		Periode de culture										
Semaine		Croissance		FLORAISSON		FLORAISSON		FLORAISSON		FLORAISSON		
	Douleurs et autres problèmes	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	
Engrais		25 50ml/10L		50 ml/10L								Rincer avec l'eau
Hydro CROISSANCE		25 50ml/10L		50 ml/10L								
Hydro FLORAISSON		25 50ml/10L		50 ml/10L								
PK 13/14		25 50ml/10L		50 ml/10L								
Booster		25 50ml/10L		50 ml/10L								
Compléx Racinaire	Pour le départ 50ml/10L La vigueur contre le stress	25 50ml/10L		50 ml/10L								
SuperVit	Une goutte seulement dans 4,5 litres d'eau pour plus d'énergie	25 50ml/10L		50 ml/10L								
PowerZyme		20ml/10L		1-2 fois / semaine ensemble avec l'engrais et booster								
Lumière		18 heures		12 heures								



BRÈVES INFOS: Hydro Engrais



PRODUITS	COULEUR	ODEUR	pH	EC (varie selon la qualité de l'eau)
Hydro Croissance	jaune	comme les vitamines	légèrement acide	jusqu'à 1,5 mS/cm.
Hydro Floraison	verte	comme les vitamines	légèrement acide	entre 1,6 et 2,1 mS/cm
PK 13/14	incolore	neutre	légèrement acide	depend du dosage

STARTERBOX

HYDRO

Le kit de démarrage hydro comprend:

- 1x Complexe Racinaire 500ml
- 1x SuperVit 10ml
- 1x PowerZyme 500ml

- 1x Hydro Croissance 1000ml
- 1x Hydro Floraison 1000ml
- 1x PK 13/14 500ml

+ Catalogue, Periode de Culture et d'autres informations





Le substrat de coco est utilisé aussi bien pour la culture en pot que pour la culture hydroponique. Les substrats de coco sont neutre, mais il peuvent retenir certains minéraux tels que le calcium. Les engrais de Hesi sont donc adaptés.

Hesi Coco engrais est disponible en:

Products	Mode d'emploi:	Bouteilles		Bidons		
		500 ml	1000 ml	5 L	10 L	20 L
TNT-Complexe	Growing phase	X	X	X	X	X
Coco	Bloom		X	X	X	X
PK 13/14	Bloom intensifier	X	X	X	X	X

TNT Complexe pour la phase de croissance

Le Hesi TNT Complexe est un supplément de croissance très puissant, doux pour les plantes. L'azote qui est utilisé dans le TNT est 100% organique. Les composantes d'azote organiques contiennent un taux élevé d'azote mais n'ont pas d'influence sur l'électro-conductivité (EC) car ils ne sont pas des sels. Les jeunes plantes sont donc exposées à un minimum de sels ce qui leur offrent des conditions idéales de croissance. Même si le TNT Complexe a une valeur apparemment basse, il a un haut degré d'efficacité. Le TNT Complexe contient tous les éléments nutritifs nécessaires aux plantes et est enrichi en composants vitaux (vitamines, acides aminés, sucres actifs végétaux) de façon à leur garantir une croissance réussie. Les plantes soignées avec le TNT Complexe développent un grand nombre de points de croissance, deviennent fortes et puissantes et adoptent une belle couleur verte. Ne jamais dépasser la dose de TNT Complexe, sinon la devient trop grande et, à la fin du cycle, la plante doit utiliser trop d'énergie pour le transport nutritif (des racines vers les fleurs).



Dosage:

50 ml / 10 L

Pour très jeunes plantes:

25 ml / 10 L



TNT COMPLEXE A UNE FAIBLE VALEUR D'EC, CAR IL CONTIENT DE NOMBREUSES SUBSTANCES ORGANIQUES, NÉANMOINS: NE JAMAIS SUR-DOSER, SINON NOUS DEVENONS TROP LONGUES !

Utilisation:

Ajouter à l'eau d'arrosage pendant la croissance

Indiqué pour le coco (et la terre)



Hesi Coco

Le Hesi Coco est LA substance nutritive pour la floraison sur les substrats de coco. Comme tous les produits de HESI, le Hesi Coco est stabilisé grâce à des substances qui lient les complexes et ils ne comportent pas de résidus.

Le Hesi Coco n'est pas une substance nutritive de type A & B. Les composants A & B sont réunis dans une seule bouteille.

Le Hesi Coco contient de l'azote tant minéral qu'organique. Tous les oligo-éléments ont été stabilisés dans des complexes protecteurs. Le produit est également enrichi en vitamines et autres éléments vitaux profitables à la floraison. De cette façon, un équilibre parfait est réalisé dans le support de culture, grâce auquel une microflore saine (flore microbienne) peut rapidement se développer. Il est possible que l'EC du Hesi Coco soit un peu plus basse que celle des produits pour coco d'autres marques, parce qu'aucun sel n'y a été ajouté. Ceux-ci augmentent la valeur EC, mais n'ont pas de qualité nutritive pour la plante qui ne les assimile pas (résidus). Ainsi, malgré cette EC apparemment basse, il est important de ne pas dépasser la dose maximale de 50ml/10L.



Dosage:
50 ml / 10 L

Utilisation: Ajouter à l'eau.

SI L'ON OBSERVE QUE DES PHASES DE CROISSANCE TRÈS COURTES (PAR EXEMPLE UNE SEMAINE) L'ON PEUT UTILISER HESI COCO AVEC UN DOSAGE ÉGALEMENT DE 30 ML/L AU LIEU DE TNT COMPLEXE



Hesi PK 13/14

Conçu pour la floraison, le PK 13/14 répond aux besoins accrus des plantes en phosphore et potassium durant cette période.

On n'utilise le Hesi PK 13/14 que dans la deuxième moitié de la période de floraison, en augmentant progressivement la dose. On arrête une semaine avant la récolte.

Le PK 13/14 est conçu pour s'utiliser en association avec le Hesi Hydro Floraison et le Hesi Coco.

Voir la description complète page 9





HESI		Hesi COCO								COCO			
F		Periode de culture											
Semaine		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8		
Engrais		Croissance				FLORAISON							
TNT Complexe	25	50ml/10L				50 ml/10L							
Hesi Coco						2,5 5,0 7,5 15 ml/10L							
PK 13/14													
Booster Complexe Racinaire	Pour le départ 50ml/10L La vigueur contre le stress												
SuperVit	Une goutte seulement dans 4,5 litres d'eau pour plus d'énergie												
PowerZyme	20ml/10L	1-2 fois / semaine ensemble avec l'engrais et booster											
Lumière	18 heures	12 heures											

Rincer avec l'eau



BRÈVES INFOS: Hesi Coco

PRODUITS	COLEUR	ODEUR	pH	EC (varie selon la qualité de l'eau)
TNT Complexe	jaune	comme les vitamines	légèrement acide	doux
Hesi Coco	orange	comme les vitamines	légèrement acide	EC entre 1,6 et 2,2mS/cm
PK 13/14	incolore	neutre	légèrement acide	depend du dosage

STARTERBOX

COCO

Le kit de démarrage coco comprend:

- 1x Complexe Racinaire 500ml
- 1x SuperVit 10ml
- 1x PowerZyme 500ml

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

+ Catalogue, Periode de Culture et d'autres informations





CORRECTEURS de pH

Les valeurs de pH dans les solutions nutritives

En culture de hydro et sur coco, il est nécessaire de régler la valeur du pH de la solution nutritive à un certain niveau. Le taux de pH idéal se situe aux environs de 6 (5,8 à 6,2). De légères variations sous ou au-dessus de ces valeurs sont toutefois acceptables. Cette solution détermine le milieu de développement des racines puisque les substrats de culture hydroponiques sont neutres et ne peuvent stocker de particules nutritives: ils servent seulement de supports aux racines.

Il en va autrement de la terre, étant donné qu'elle est capable de retenir les nutriments et de les distribuer à la plante durant plusieurs jours. Pendant ce temps, la valeur du pH dans le sol va elle-même décroître.

L'eau nutritive **en culture hydro et sur coco** coule rapidement le long des racines. Elle doit donc contenir à ce moment-là toutes les substances nécessaires à la plante, dans la concentration appropriée. C'est pour cette même raison que la valeur du pH doit être optimale au moment du nourrissage et ainsi permettre une assimilation maximale des nutriments.

Un pH beaucoup plus bas peut causer des dommages aux racines.

S'il est beaucoup plus élevé, les plantes ne peuvent plus assimiler tous les composants nutritifs.

En outre, une plante préfère un taux de pH stable. Il est donc nécessaire de vérifier la valeur du pH dans le réservoir de culture hydroponique et de l'ajuster au besoin.

UTILISER LE MOINS D'ACIDES POSSIBLE, PARCE QU'ILS AUGMENTENT LA CONDUCTANCE ET MODIFIENT LES NPK!



Disponible en 1000 ml

Correction de pH avec Hesi

La ligne Hesi comprend trois produits différents pour corriger le pH:

pH moins Croissance

Acide nitrique 38%

Effet:
Baisse le pH-valeur

Période d'utilisation:
Croissance



pH moins Floraison

Acide phosphorique 59%

Effet:
Baisse le pH-valeur

Période d'utilisation:
Floraison



pH plus

Hydroxyde de potassium 50%

Effet:
Augmente le pH-valeur

Période d'utilisation:
Croissance et floraison



Dosage:

Selon le besoin, on rectifie la valeur du pH dans le réservoir de solution nutritive en procédant avec précaution, par goutte(s). Il est intéressant de noter la quantité de correcteur de pH utilisée pour en tenir compte lors du nourrissage suivant.

Bienvenue

Hesi.nl



Vitale planten en...

start



**VISITEZ NOTRE SITE
INTERNET DYNAMIQUE ET
INFORMATIF POUR LES
DESCRIPTIONS DE PRODUIT,
POINTS DE VENTE ET
BIEN D'AUTRES.**

**LES
PLANTES
CHOISIRAIENT
HESI!**

