

PLAGRON

CATALOGUE



PLAGRON

Bertels B.V. | Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel
The Netherlands | www.plagron.com



Plagron est un nom commercial et une marque déposée de la société Bertels B.V.

PL-23-082/09/FR

FR

PLAGRON

GROW LEGENDARY

WE EMPOWER PASSIONATE GROWERS TO ACHIEVE LEGENDARY RESULTS

Amateur passionné ou producteur professionnel, nous avons les produits qu'il te faut. Parallèlement à nos quatre gammes de nutriments et substrats de base, nous te proposons également une large palette d'additifs aux effets uniques. Et nous sommes à tes côtés pour te guider à chaque étape du processus. C'est notre promesse depuis notre fondation en 1992 : faire tout notre possible pour t'aider à obtenir des résultats légendaires. Voici comment.

Des produits pour toutes les situations

Pour te faciliter la vie, tous nos substrats, engrais et additifs sont divisés en cinq catégories : 100% NATURAL (vert), 100% TERRA (rouge), 100% COCO (orange), 100% HYDRO (bleu) et UNIVERSAL (violet). Il te suffit de choisir un style de culture en fonction de tes objectifs. Des substrats et nutriments de base sont associés à chaque style de culture. Tu veux améliorer encore tes résultats ? Associe l'un de nos additifs avec tous les produits de l'un des quatre styles de culture.

Qualité supérieure

Tu veux la meilleure qualité et nous aussi. Tous les produits que nous créons et fabriquons sont conformes à cette exigence de qualité. Ils répondent tous aux dernières tendances, avancées et réglementations. C'est ainsi qu'ils sont les meilleurs produits du marché. Comment faisons-nous pour t'offrir le meilleur :

- Des matières premières de qualité supérieure choisies avec soin.
- Un contrôle qualité continu.
- Une coopération avec des partenaires agricoles partout dans le monde.

Facilité d'utilisation

Que tu sois débutant ou professionnel, la culture ça doit être simple. Nous estimons que tout le monde peut réussir ses cultures.

Voici comment nous t'aidons à y arriver :

- Nous disposons d'une gamme restreinte de produits ultra-concentrés et super efficaces.
- Nos produits sont adaptés aux envies et besoins de tous les producteurs.
- Chaque style de culture est identifié par une couleur facile à reconnaître.
- Expérimente à volonté : tous les nutriments de base sont compatibles avec tous les additifs.

Les résultats légendaires sont à portée de main !

Tu veux cultiver tout ton potentiel. Nous allons t'aider à trouver le style de culture et les produits convenant à ta situation. Nous allons aussi te préparer et te guider tout au long du cycle de culture. Nous n'allons pas seulement t'aider à trouver le style de culture et les produits adaptés à ta situation, nous allons aussi te préparer et te guider tout au long du cycle de culture. Nous savons bien que chaque cycle de culture est différent, c'est pourquoi tu peux facilement concevoir ton propre planning de culture sur notre site. Nous avons aussi pensé à ceux qui débutent à peine et proposons des plannings tout prêts.

Restons en contact

Nous souhaitons que tu obtiennes les meilleurs résultats possible. Dis-nous ce que nous pouvons faire pour t'aider ! Peu importe la plante, le produit ou le problème pour lequel tu souhaites nous consulter, nos Grow Experts sont là pour répondre à tes questions. Contacte-nous à l'adresse servicesdesk@plagron.com ou envoie-nous un MP sur les réseaux sociaux. Nous te recontacterons dans les 24 heures les jours ouvrés.

SHARE YOUR GROWTH
#growlegendary

plagron_official
f i g t v



TOUS LES SUJETS

100% NATURAL		100% COCO		UNIVERSAL	
schéma de culture.	6	schéma de culture.	18	green sensation.	29
batmix.	7	cocos premium.	19	sugar royal.	29
royalmix.	7	plagron cocos perlite 70/30.	20	power roots.	30
plagron allmix.	8	plagron hydro cocos 60/40.	20	pure zym.	30
promix.	8	cocos slab.	20	hydro roots.	31
alga grow.	8	cocos brix.	21	power buds.	31
alga bloom.	9	cocos a. & cocos b.	21	vita race.	32
top grow box.	9			vita start.	32
easy pack.	9			pk 13-14.	32
				silic rock.	33
				fish force.	33
				start up.	34
				ph plus.	34
				ph min.	34
				lemon kick.	35
				calmag pro.	35
				calcium kick.	35
				bat guano.	36
				supermix.	36
				mega worm.	36
				perlite.	37
				seedbooster plus.	38
				seeding & cutting soil	38
				seedbox.	38
100% TERRA		100% HYDRO			
schéma de culture.	14	schéma de culture.	24		
lightmix.	15	euro pebbles.	25		
growmix.	15	hydro a. & hydro b.	25		
terra grow.	16				
terra bloom.	16				
top grow box.	17				
easy pack.	17				



ARGOMENTI

Meilleurs nutriments organiques	6
L'origine de notre tourbe	10
Plagron R&D: là où la magie	12
De la plante au produit	22
À la recherche du meilleur rendement et du meilleur goût ?	26
Expérience d'un utilisateur de Plagron	37
Nos outils de service	39
League of legends	40
Rejoins notre communauté	42

100% NATURAL

ENVIE D'UNE CULTURE BIOLOGIQUE ?

Alors, notre gamme 100% NATURAL est faite pour toi. Tous les substrats et engrais de ce style de culture spécifique sont entièrement organiques. Ils sont donc bons pour les hommes, les animaux et notre planète. La gamme comprend quatre substrats et les nutriments de base Alga Grow et Alga Bloom. Ces deux engrais sont à base d'algues. Ils sont le gage d'une croissance saine et d'une belle floraison pour vos plantes ainsi que d'une odeur et d'un goût optimums pour les produits finaux. En culture biologique, pas besoin de s'embêter avec le pH et la CE. Le pH est équilibré par la vie dans le sol et il n'est pas nécessaire de mesurer la CE puisque la teneur en matière organique ne s'exprime pas en CE.

MIX 'N MATCH

Les produits 100% NATURAL se reconnaissent à leur étiquette verte. Tous les additifs de notre gamme UNIVERSAL, porteuse de l'étiquette violette, peuvent être combinés à volonté. Tu peux les associer comme il te chante ! Un pictogramme « origine organique » est apposé sur l'emballage de nos produits organiques. Jette un œil au planning de culture 100% NATURAL pour découvrir les additifs recommandés pour obtenir les meilleurs résultats.

pH
5,5-6,5

SCHÉMA DE CULTURE

SEMAINE/PÉRIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	croissance	croissance	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	récolte
promix.											
alga grow.	20 ml	40 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	eau uniquement
alga bloom.	-	-	40 ml	40 ml	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	eau uniquement
plagron allmix. roylmix. batmix.											
alga bloom.	-	-	-	-	40 ml	30 ml	35 ml	40 ml	40 ml	40 ml	eau uniquement
additifs conseillés. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	eau uniquement
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
vita race.*	30 ml	30 ml	50 ml	50 ml	50 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement

- La dose est donnée pour 10 litres d'eau. Utilisez les nutriments à chaque arrosage.
- Toutes les doses sont données à titre d'indication et dépendent de l'état de la plante.
- Pour une croissance plus longue, répétez la dose recommandée de la 2e semaine.

Ce schéma de culture a été développé pour différentes espèces de plantes à fleurs et à fruits, et pour le démarrage de jeunes plants, tel que boutures enracinées ou semis. La durée de chaque période indiquée dépend du type de plante.

* Utilisez Vita Race une fois par semaine, en vaporisation uniquement.



Envie d'un planning de culture personnalisé répondant à tes besoins ? Notre générateur de planning de culture est la solution idéale !



MEILLEURS NUTRIMENTS ORGANIQUES

Rien ne compte plus pour nous que ton opinion à toi, cultivateur passionné. C'est pourquoi nous sommes extrêmement fiers de t'annoncer que nos nutriments organiques ont remporté les GrowDiaries awards cette année. Tu as également voté pour nous en tant que deuxième meilleure marque de nutriments au classement général. Un grand merci !

Tu le sais, notre principal objectif est de t'aider à obtenir des résultats légendaires. Nous sommes très heureux de constater que vous êtes nombreux à y parvenir grâce à nos produits organiques. Tu veux savoir pourquoi tant de cultivateurs ont voté pour ces produits ? Repère le logo CU sur nos bouteilles et nos canettes. Tous les produits portant ce logo sont certifiés biologiques. Beaucoup de nos additifs, comme Green Sensation et Sugar Royal, sont également très efficaces lorsqu'ils sont combinés avec nos nutriments organiques de base comme Alga Grow et Alga Bloom. Ces additifs ne sont pas nocifs pour la vie du sol. Pas étonnant que nous ayons également obtenu la deuxième place au classement général !



batmix. substrat | fertilisé

Élaboré pour une odeur et un goût incroyables

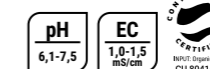
- Six semaines de pré-fertilisation organique.
- Une croissance et floraison abondantes.
- Renforce les arômes et le goût.
- Adéquat pour la culture organique.

Utilisation

Un engrais supplémentaire est requis au bout de 6 semaines environ, en fonction de l'état de la plante.

Emballage

Sac de 25 L & 50 L.



Envie de découvrir les avantages et inconvénients de ces produits ? Scanne le QR code!



roylmix. substrat | fertilisé

Élaboré pour des récoltes abondantes

- Six semaines de pré-fertilisation organique.
- Améliore le développement racinaire et le drainage.
- Adéquat pour la culture organique.

Utilisation

Un engrais supplémentaire est requis au bout de 6 semaines environ, en fonction de l'état de la plante.

Emballage

Sac de 25 L & 50 L.



100% NATURAL



plagron allmix. substrat | fertilisé

Élaboré avec une vie du sol riche

- Six semaines de pré-fertilisation organique.
- Croissance vigoureuse et amélioration de la capacité de rétention d'eau.
- Adéquat pour la culture organique.

Utilisation

Un engrais supplémentaire est requis au bout de 6 semaines environ, en fonction de l'état de la plante.

Emballage

Sac de 50 L.



promix. substrat | non fertilisé

Fertilise comme tu le souhaites

- Fertilise comme tu le souhaites.
- Enracinement rapide.
- Adéquat pour la culture organique.

Utilisation

Démarrer la fertilisation dès le premier jour.

Emballage

Sac de 50 L.



alga grow. engrais de base

Nutriment à base d'algue pour la phase de croissance

- Stimule une croissance constante.
- Croissance saine et rapide.
- Améliore la résistance.
- Plus besoin de te soucier des valeurs pH et EC.
- Adéquat pour la culture organique.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 4 ml d'Alga Grow pour litre d'eau (1:250). Utiliser cette solution fertilisante à chaque arrosage pendant la phase de croissance.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.



alga bloom. engrais de base

Nutriment à base d'algue pour la phase de floraison

- Déclenche une floraison vigoureuse.
- Absorption des nutriments rapide.
- À base d'extrait d'algue.
- Plus besoin de te soucier des valeurs pH et EC.
- Adéquat pour la culture organique.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 4 ml d'Alga Bloom pour litre d'eau (1:250). Utiliser cette solution fertilisante à chaque arrosage pendant la phase de floraison.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.



top grow box.

Tous les nutriments dont tu as besoin pour cultiver sur 1 m²

- Contient le Green Sensation qui est un produit unique.
- 5 produits dans 1 boîte.
- Les produits 100 % naturels conviennent à l'agriculture organique (certifié CU).

Content

100 ml Alga Grow
1 L Alga Bloom
100 ml Power Roots
100 ml Vita Race
100 ml Green Sensation

easy pack.

Tous les nutriments dont tu as besoin pour 4 plantes

- Contient le Green Sensation qui est un produit unique.
- Pack de 3 produits en 1.
- Les produits 100 % naturels conviennent à l'agriculture organique (certifié CU).

Content

250 ml Alga Grow
250 ml Alga Bloom
50 ml Green Sensation

L'ORIGINE DE NOTRE TOURBE

Le terreau de Plagron est composé d'une t e (Kraver) Kalloveen Estonia à Viljandi 850 hectares.

La tourbe est un type de sol humide, spongieux et pauvre en oxygène qui est composé de matières végétales mortes. Suite à la présence d'oxygène et l'action des bactéries, ces matières végétales se décomposent rapidement. Plus la température est élevée et plus l'environnement est sec, plus les matières se décomposent vite. Mais dans des milieux humides, la décomposition est plus lente que l'accumulation, ce qui provoque la formation de tourbe. On trouve ce type de sols surtout dans des régions à climat tempéré et humide, telles que l'Estonie. A l'échelle mondiale, l'Estonie figure parmi les pays où l'on trouve le plus de tourbe. De plus, cette tourbe est de bonne qualité. Le fait que les zones d'extraction se trouvent à proximité des ports maritimes permettant ainsi un transport rapide vers les Pays-Bas, représente un avantage complémentaire.

La formation de la tourbe

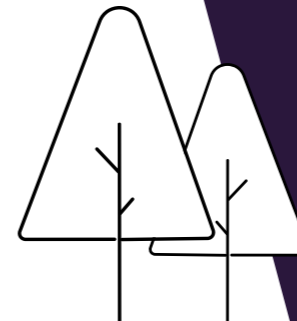
Les premières tourbes se sont formées il y a environ 10 000 à 20 000 ans. Dans des zones de basse altitude, des étendues d'eau, couvertes de joncs et d'autres végétations se sont formées. Les débris de ces plantes mortes formaient une couche de matières organiques. Au cours du temps, ces étendues d'eau se transformaient en marais et se couvraient d'autres végétations. Finalement, une seule plante a survécu : la mousse de tourbe, appelé la sphaigne. Cette plante sans racines pousse vers le haut, alors que le bas de la plante meurt au fur et à mesure. Les résidus morts de la mousse forment une couche de tourbe. Grâce à la façon particulière dont la mousse se développe, les champs de sphaigne forment des « collines » dans le paysage qui peuvent atteindre une épaisseur de dix mètres : une tourbière.

L'extraction de la tourbe

L'extraction de la tourbe est précédée d'un processus de cinq ans. Une tourbière est inondée d'eau, donc elle doit tout d'abord être drainée. Pendant l'hiver, alors que la couche supérieure est gelée, des engins agricoles, machines spécialement conçues dans ce but, commencent à creuser des tranchées. On enlève également la couche de sphaigne et on aménage des sentiers. L'eau s'évacue des couches supérieures par les tranchées. Une fois que la tourbière est prête pour la production, on en extrait une fois par an une couche supérieure de quatre à huit centimètres.

Chaque variété de tourbe a ses caractéristiques uniques et est présente dans les substrats de Plagron. Souvent, il est intéressant de combiner deux sortes de tourbe, afin de pouvoir profiter des particularités des deux.

Si une tourbière est « vide » après des dizaines d'années d'extraction, elle est inondée ou utilisée pour l'agriculture. Afin de rétablir la flore et la faune naturelle, on plante de nouvelles sphaignes sur les tourbières déblayées, pour qu'une nouvelle tourbière puisse se développer. Pour résumer, un processus très intéressant.



la tourbe blonde

la tourbe brune

la tourbe noire

Qu'est-ce que la tourbe blonde ?

La tourbe blonde aussi appelée la tourbe de sphaigne, est extraite de la couche supérieure des tourbières et consiste en une couche de mousse vivante (la sphaigne) avec en-dessous les restes de sphaigne décomposés qui n'ont pas encore formé de l'humus. Cette couche a souvent une épaisseur de seulement quelques décimètres.

Qu'est-ce que la tourbe brune ?

Cette tourbe est extraite de la couche entre la tourbe blonde et la tourbe noire. Aussi ses caractéristiques sont-elles une combinaison des deux.

Qu'est-ce que la tourbe noire ?

La tourbe noire se trouve sous les couches de tourbe blonde et brune. Cette couche représente une forte formation d'humus et a un faible niveau de drainage qui fait qu'elle est constamment gorgée d'eau. Cette couche a une épaisseur moyenne de 7 à 9 mètres.

Les différences entre nos terres.

Nos substrats sont de très bonne qualité. La tourbe et les vers de compostage ont été sélectionnés avec précaution, tout comme les engrais. L'aération et le niveau d'oxygène sont des éléments majeurs. Les terreaux 100% NATURAL connaissent une vie biologique prospère. Les terreaux 100% TERRA permettent de démarrer rapidement pour un rendement des plus élevés. Les différences concrètes entre les différents types de terreaux Plagron sont représentées de manière claire dans le tableau suivant :

	batmix.	royalmix.	plagron allmix.	promix.	lightmix.	growmix.
Pré-fertilisation	6 semaines	6 semaines	6 semaines	non	1 semaine	3 semaines
Engrais	organique	organique	organique	non	minéral	minéral
Vers de compostage	oui	oui	oui	oui	non	oui
Bat Guano	oui	non	non	non	non	non
Structure	épaisse	épaisse	fine	fine	épaisse/fine	épaisse
Perlite	oui	oui	oui	non	oui (8%)/non	oui (10%)/non
Rétention de l'eau	65%	60%	80%	80%	75%	77%

PLAGRON R&D: LÀ OÙ LA MAGIE OPÈRE

C'est dans notre département R&D que la magie opère. C'est là où nous veillons à ce que tes produits soient toujours de qualité supérieure. C'est là où nous mettons au point les nouveaux produits, recettes et solutions que tu nous as demandés. Et ceux dont tu rêvais sans même le savoir.

Qualité et contrôle

Mais il n'y a pas que notre département R&D interne qui s'assure que la qualité de nos produits est toujours impeccable. Il travaille de concert avec notre département des homologations, qui se situe lui aussi au siège d'Ospel. Ces deux départements s'assurent que tous nos produits répondent à l'ensemble des normes de qualité et de sécurité mondiales les plus strictes. Nous n'oublions pas non plus de rédiger soigneusement les informations figurant sur les étiquettes et de veiller à ce qu'elles soient conformes aux lois et réglementations locales.

Chaque lot de matières premières fait l'objet d'une inspection minutieuse avant de pouvoir être utilisé dans la production. C'est aussi le cas de chacun des lots de produits qui quittent notre siège. Si tu as le moindre doute sur la qualité du produit, n'hésite pas à nous le faire savoir. Nous utiliserons ton numéro de lot pour vérifier l'échantillon en stock et pourrons en quelques heures t'aider à y voir plus clair.

Modernisations et innovation

Nos Grow Experts et chefs de compte restent proches du terrain et savent ce que toi, le client, tu souhaites. Ajoute à cela toutes les tendances et évolutions suivies par notre département R&D et tu as là les fondements solides pour une amélioration continue. Et il existe de nombreuses méthodes de perfectionnement différentes.

Pour commencer, la R&D met au point les produits conformes aux désirs que nous te connaissons. Ces projets commencent comme une petite graine, une idée. Nous la laissons germer et entamer sa croissance. Ensuite nous testons différentes formules pour trouver celle qui fonctionnera de manière optimale, sûre et rentable. Puis arrive la phase de floraison : l'heure est venue de tester nos différentes formules dans notre salle de croissance interne. Nous vérifions soigneusement leurs effets, leur utilisation optimale et leurs interactions avec nos autres produits. Pour finir, nous arrêtons la version définitive de notre tout nouveau produit. C'est là que vient la meilleure partie de la culture : voir les autres profiter de la récolte.

Mais tout ne se passe pas dans notre salle de culture. Nous testons continuellement des formules optimisées. Un petit changement peut parfois permettre d'obtenir de bien meilleurs résultats. D'autres fois, il est possible de créer un produit plus efficace et dont l'utilisation est plus rentable. Et nous trouvons bien entendu des moyens pour que nos produits fonctionnent encore mieux ensemble. Il suffit de voir ce que nos deux meilleurs amis Green Sensation et Sugar Royal peuvent faire quand ils sont combinés.

Nous ne pourrions pas faire ça tous seuls. Nous travaillons avec des partenaires tels que des centres de recherche, des think tanks, des universités et des organisations interprofessionnelles, à l'étranger ou sur place. Ainsi, nous pouvons toujours étayer nos promesses grâce aux évaluations des pairs.

100% TERRA

LES FAVORIS DES CULTIVATEURS

Ton principal objectif est le rendement et tu aimes travailler avec des engrais à absorption rapide ? Alors, notre gamme 100% TERRA est faite pour toi. Tous les produits 100% TERRA étant minéraux, ils sont directement absorbables et faciles à ajuster en fonction des besoins. La gamme comprend quatre substrats et les nutriments de base Terra Grow et Terra Bloom. Quand tu utilises les produits de cette gamme pour tes cultures, tu bénéficies d'une très grande souplesse. Cela signifie que tu peux vraiment cultiver à ton idée.

MIX 'N MATCH

Les produits 100% TERRA se reconnaissent à leur étiquette rouge. Tous les additifs de notre gamme UNIVERSAL, porteuse de l'étiquette violette, peuvent être combinés à volonté. Tu peux les associer comme il te chante ! Jette un œil au planning de culture 100% TERRA pour découvrir les additifs recommandés pour obtenir les meilleurs résultats.

SCHÉMA DE CULTURE

pH
5,5-6,5

SEMAINE/PÉRIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	croissance	croissance	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	récolte
lightmix.											
terra grow.	25 ml	50 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	eau uniquement
terra bloom.	-	-	50 ml	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	eau uniquement
growmix.											
terra bloom.	-	-	-	50 ml	50 ml	40 ml	45 ml	50 ml	50 ml	50 ml	eau uniquement
additifs conseillés. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	eau uniquement
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
lightmix. valeur-EC	1,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	eau uniquement
growmix. valeur-EC	0,6	0,6	0,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	eau uniquement

- La dose est donnée pour 10 litres d'eau. Utilisez les nutriments à chaque arrosage.
- Les valeurs EC calculées incluent la valeur EC de l'eau du robinet de 0,4 mS/cm ! Attention : la valeur EC maximale de l'eau d'arrosage doit être au maximum 3,0 mS/cm !
- Toutes les doses sont données à titre d'indication et dépendent de l'état de la plante.
- Pour une croissance plus longue, répétez la dose recommandée de la 2e semaine.

Ce schéma de culture a été développé pour différentes espèces de plantes à fleurs et à fruits, et pour le démarrage de jeunes plants, tel que boutures enracinées ou semis. La durée de chaque période indiquée dépend du type de plante.



Envie d'un planning de culture personnalisé répondant à tes besoins ? Notre générateur de planning de culture est la solution idéale !



Envie de découvrir les avantages et inconvénients de ces produits ? Scanne le QR code!



lightmix. substrat | fertilisé

Cultiver de économiquement et fertiliser comme tu le souhaites

- Une semaine de pré-fertilisation minérale pour un départ rapide.
- Fertilise selon ta propre vision.
- Enracinement rapide dû à une faible valeur EC.
- Disponible avec et sans perlite (non perlite).

Utilisation

Démarrer la fertilisation après la première semaine.

Emballage

Sac de 25 L & 50 L.
Non perlite: Sac de 50 L.

perlite		non perlite	
pH	EC	pH	EC
6-7	0,7-1,1 mS/cm	6,1-7,4	0,8-1,2 mS/cm



growmix. substrat | fertilisé

Cultiver sans problème avec de la terre pré-fertilisé

- Efficace durant les trois premières semaines.
- Pendant la phase de floraison, fertilise comme bon te semble.
- Disponible avec ou sans perlite (non perlite).

Utilisation

Ne pas fertiliser pendant les 3 premières semaines.

Emballage

Sac de 25 L & 50 L.
Non perlite: Sac de 50 L.

perlite		non perlite	
pH	EC	pH	EC
5,9-7,2	1,0-1,5 mS/cm	5,7-6,7	1,0-1,6 mS/cm

100% TERRA

RECETTE AMÉLIORÉE POUR TERRA GROW & BLOOM

L'une des principales valeurs de notre marque étant la « qualité supérieure », il est essentiel pour nous de rechercher activement et continuellement des idées d'optimisation. C'est pour cela que nous avons mis à jour certaines recettes, en nous basant sur les avis de notre département R&D et sur tes retours à toi, le cultivateur.

La nouveauté, c'est que nous avons ajouté des oligo-éléments sous forme chélatée dans Terra Grow et Bloom. Ils sont mieux absorbés par les plantes. Ils dépendent moins de la valeur du pH, ce qui te facilite la vie. En plus, les composants chélatés sont très mobiles dans les plantes. Par conséquent, les nutriments atteignent plus rapidement les zones concernées et réduisent le risque de carences.

Nous avons également modifié la proportion d'oligo-éléments. Sur la base des recherches théoriques et pratiques, nous avons mis à jour la composition exacte de Terra Grow et de Terra Bloom pour aider à prévenir les carences et optimiser la photosynthèse.



Terra Grow est aussi très adapté aux plantes mères.



terra grow. engrais de base

**IMPROVED
RECIPE**
NEW FORMULA

Nutriment complet pour la phase de croissance

- Des résultats rapides.
- Une croissance vigoureuse garantie.
- Adapté à tous les systèmes d'irrigation.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 5 ml de Terra Grow pour litre d'eau (1:200). Utiliser cette solution fertilisante à chaque arrosage pendant la phase de croissance.

Emballage

Bouteille de 100 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.

NPK
3-1-3

terra bloom. engrais de base

**IMPROVED
RECIPE**
NEW FORMULA

Nutriment complet pour la phase de floraison

- Des résultats rapides.
- Une floraison abondante garantie.
- Adapté à tous les systèmes d'irrigation.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 5 ml de Terra Bloom pour litre d'eau (1:200). Utiliser cette solution fertilisante à chaque arrosage pendant la phase de floraison.

Emballage

Bouteille de 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.

NPK
2-2-4



top grow box.

Tous les nutriments dont tu as besoin pour cultiver sur 1 m²

- Résultats rapides et optimaux.
- Contient le produit unique Green Sensation.
- 5 produits dans 1 boîte.

Content

100 ml Terra Grow
1 L Terra Bloom
100 ml Power Roots
100 ml Pure Zym
100 ml Green Sensation

easy pack.

Tous les nutriments dont tu as besoin pour 4 plantes

- Résultats rapides et optimaux.
- Contient le produit unique Green Sensation.
- Pack de 3 produits en 1.

Content

250 ml Terra Grow
250 ml Terra Bloom
50 ml Green Sensation

100% COCO

ENVIE DE PASSER À LA VITESSE SUPÉRIEURE ?

Tu préfères une culture hydroponique tout en conservant une bonne aération et un excellent drainage ? Alors, notre gamme 100% COCO te va comme un gant. Cette gamme compte cinq substrats différents et les nutriments de base Cocos A & B. Contrairement à 100% NATURAL et 100% TERRA, avec 100% COCO tu ajoutes Cocos A & B pendant le stade de croissance et la floraison. Il s'agit d'un nutriment à deux composants, ce qui est primordial pour assurer l'équilibre idéal de chacun des éléments sans compromettre la qualité. Dans le cas des cultures sur coco, il convient d'ajuster continuellement le pH de ta solution nutritive et de garder un œil sur la valeur de la CE.

MIX 'N MATCH

Les produits 100% COCO se reconnaissent à leur étiquette orange. Tous les additifs de notre gamme UNIVERSAL, porteuse de l'étiquette violette, peuvent être combinés à volonté. Tu peux les associer comme il te chante ! Jette un œil au planning de culture 100% COCO pour découvrir les additifs que nous recommandons.

SCHÉMA DE CULTURE

pH
5,5-6,5

SEMAINE/PÉRIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	croissance	croissance	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	récolte
cocos premium. cocos slab. cocos brix. plagron cocos perlite 70/30. plagron hydro cocos 60/40.											
cocos a.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	eau uniquement
cocos b.	15 ml	20 ml	25 ml	30 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	35 ml	eau uniquement
empfohlene Zusatzstoffe Düngung per Handbewässerung. (UNIVERSAL)											
power roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement
pure zym.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	eau uniquement
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
sugar royal.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
valeur-EC	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	eau uniquement
additifs conseillés système alimentaire. (UNIVERSAL)											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
valeur-EC	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	eau uniquement

- La dose est donnée pour 10 litres d'eau. Utilisez les nutriments à chaque arrosage.
- Les valeurs EC calculées incluent la valeur EC de l'eau du robinet de 0,4 mS/cm. Attention : la valeur EC maximale de l'eau d'arrosage doit être au maximum 3,0 mS/cm !
- Toutes les doses sont données à titre d'indication et dépendent de l'état de la plante.
- Pour une croissance plus longue, répétez la dose recommandée de la 2e semaine.

Ce schéma de culture a été développé pour différentes espèces de plantes à fleurs et à fruits, et pour le démarrage de jeunes plants, tel que boutures enracinées ou semis. La durée de chaque période indiquée dépend du type de plante.



Envie d'un planning de culture personnalisé répondant à tes besoins ? Notre générateur de planning de culture est la solution idéale !

APPLICATION MANUELLE OU MÉCANIQUE

Nous recevons toujours plus de questions pour connaître les produits adaptés à une culture hydroponique / à un système d'irrigation. Tes désirs étant des ordres, nous avons mis au point un nouveau produit spécifiquement conçu pour ces systèmes : Hydro Roots. Nous avons aussi créé le planning de culture 100% COCO qui va avec. Dans ce nouveau planning, nous employons les termes application manuelle et application mécanique pour faire la différence entre l'application de l'engrais à la main et l'application dans un système (circuit). Les nutriments de base Cocos A et B étant minéraux, ils ne risquent de toute façon pas de boucher tes tuyaux ou tes goutteurs, la différence tient dans les additifs.

Application manuelle

Tous nos produits minéraux et organiques sont adaptés à une application manuelle. Outre Cocos A et B, nous recommandons dans le planning de culture 100% COCO les additifs Power Roots, Pure Zym, Green Sensation, Sugar Royal et Power Buds pour obtenir les meilleurs résultats.

Application mécanique

Power Roots, Pure Zym et Sugar Royal ayant de fortes teneurs en composants organiques, ils sont moins adaptés à une utilisation dans un système hydroponique / d'irrigation. Les composants organiques sont un milieu où les micro-organismes peuvent s'épanouir. Cela entraîne la formation de biofilm qui peut obstruer les goutteurs, les tuyaux et les pompes. Ils peuvent également être responsables de la formation de mousse et de mauvaises odeurs. Il convient donc de nettoyer régulièrement ta tuyauterie, une tâche chronophage et nécessitant beaucoup de travail.

Dans le planning de culture 100% COCO, nous conseillons d'utiliser les additifs suivants (en plus de Cocos A et B) dans un système : Hydro Roots, Green Sensation et Power Buds. Ces additifs contiennent des composés minéraux et ne vont donc pas obstruer tes tuyaux et tes goutteurs.



Envie de découvrir les avantages et inconvénients de ces produits ? Scanne le QR code!



cocos premium. substrat | non fertilisé

Culture hydroponique avec une valeur pH stable

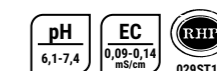
- Absorption des nutriments optimale grâce à un tamponnage plus en profondeur.
- Une faible valeur EC évite une carence en calcium.
- La plus haute qualité de coco (certifiée RHP).

Utilisation

Ajouter de l'engrais à chaque arrosage et régler la valeur pH à 5,5-6,5.

Emballage

Sac de 50 L.



100% COCO



plagron cocos perlite 70/30.

substrat | non fertilisé

La culture hydroponique composée d'un mélange aéré

- Les caractéristiques de la fibre de coco et de la perlite.
- Drainage rapide et plus d'oxygène pour les racines.
- Absorption optimale des nutriments.
- Une faible valeur EC évite une carence en calcium.
- La plus haute qualité de coco (certifiée RHP).

Utilisation

Commence à ajouter des fertilisants à partir du premier jour.

Emballage

Sac de 50 L.



plagron hydro cocos 60/40.

substrat | non fertilisé

Culture hydroponique avec une mixture idéale

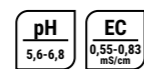
- Les caractéristiques de la fibre de coco et des billes d'argile.
- Drainage parfait et plus d'oxygène pour les racines.
- Absorption optimale des nutriments.
- Une faible valeur EC évite une carence en calcium.

Utilisation

Commence à ajouter des fertilisants à partir du premier jour.

Emballage

Sac de 45 L.



cocos slab.

substrat | non fertilisé

Culture hydroponique avec une valeur pH stable

- Prêt pour l'utilisation.
- Absorption des nutriments optimale grâce à un tamponnage en profondeur.
- Une faible valeur EC évite une carence en calcium.
- La plus haute qualité de coco (certifiée RHP).

Utilisation

Un sac de Cocos Slab (barres de coco) suffit pour 3 à 6 plantes. Ajouter de l'engrais à chaque arrosage et régler la valeur pH à 5,5-6,5.

Emballage

12 L de pain de coco.



cocos brix.

substrat | non fertilisé

La culture hydroponique à valeur pH stable

- 42 litres de substrat à base de coco dans un format pratique.
- Facile à transporter grâce à son format compact.
- Une faible valeur EC évite une carence en calcium.
- La plus haute qualité de coco (certifiée RHP).

Utilisation

Une seule brique de Cocos Brix fournit 7 litres de substrat de coco prêt à l'emploi. Ajouter de l'engrais à chaque arrosage et régler la valeur pH à 5,5-6,5.

Emballage

6 Pièces de Cocos Brix.



cocos a. & cocos b.

engrais de base

BETTER CROPS

NEW FORMULA

Deux composants nutritionnels pour les phases de croissance et floraison

- Une nutrition équilibrée pour des résultats optimaux.
- Des nutriments directement absorbables sur un large éventail de pH.
- Une croissance et floraison vigoureuses.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 4 ml de Cocos A pour litre d'eau (1:250). Pour chaque dosage de Cocos A, utiliser le même dosage de Cocos B. Utiliser cette solution fertilisante combinée lors de chaque arrosage.

Emballage

Bouteille de 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.

cocos a		cocos b	
NPK	Ca	NPK	MgO
4-0-1	4,5%	1-4-2	2%

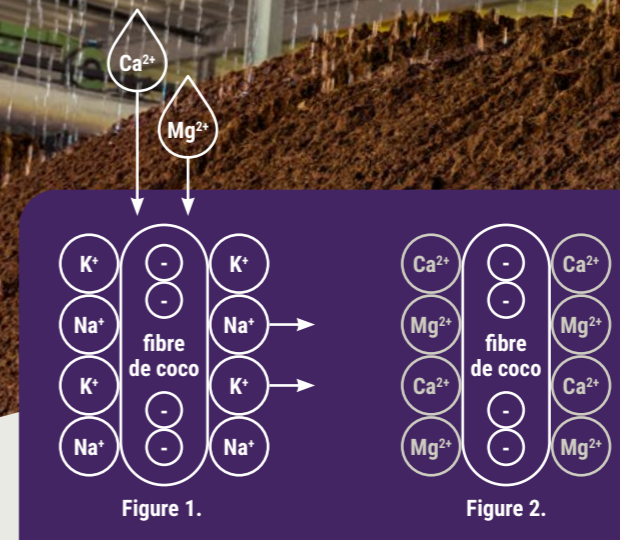
RECETTE AMÉLIORÉE COCOS A & B

La nouvelle formule de Cocos A et B contient une proportion de nutriments encore plus équilibrée pour les plantes en floraison. Des améliorations seront visibles dès les premières semaines de la phase de croissance. Les nutriments peuvent être absorbés plus rapidement, ce qui entraîne un meilleur développement de la plante. Ta plante sera plus forte, plus saine et produira plus de fleurs.

Nous avons également optimisé la quantité et la source des micronutriments. Comme nous avons opté pour des micronutriments chélatés, ils sont davantage disponibles pour la plante. Résultats : une meilleure récolte et des rendements en hausse.

DE LA PLANTE AU PRODUIT.

La coco de Plagron vient des palmiers qui poussent dans les palmeraies d'Inde du Sud. Sur des centaines d'hectares, les palmiers produisent les noix de coco qui constituent les substrats de coco de Plagron.



La stabilité des substrats de coco est un indicateur du degré de décomposition des matières organiques. Il existe une relation directe avec l'âge de la matière étant donné qu'une coco plus vieille est le gage d'un meilleur substrat. Bénéfique, la matière organique contribue à préserver la légèreté et l'aération du substrat. Elle sert également de réservoir de nutriments et d'eau. La décomposition de la tourbe de coco, également appelée poussière de coco, accroît la capacité de rétention d'eau du produit. Cela signifie en fait que le substrat peut contenir plus d'eau et de nutriments que la plante pourra utiliser. C'est pour cela qu'il n'est pas nécessaire d'arroser aussi fréquemment et qu'il n'y a pas de perte de nutriments due à un lessivage.

Le processus de vieillissement Seule

l'enveloppe fibreuse (la partie externe de la noix de coco) est utilisée dans les substrats de coco. La chair blanche de la noix de coco est retirée puis mise en valeur par d'autres filières, notamment l'industrie alimentaire et les cosmétiques.

L'enveloppe de la noix de coco est composée de deux éléments : les fibres et la tourbe. La tourbe de coco est une substance foncée et poudreuse, sous-produit de l'extraction des fibres. Les substrats en coco

de Plagron contiennent principalement de la tourbe de coco.

Une fois toute la tourbe de coco obtenue, elle est placée dans de grands silos de stockage. Elle va y vieillir pendant au moins 6 mois. Le vieillissement se fait sur un sol en béton propre. Pour être sûr que le sable, les mauvaises herbes et les autres pathogènes ne vont pas contaminer la tourbe de coco, les silos de stockage sont également entourés de hauts murs. Un bon vieillissement dans des conditions de températures, d'oxygène et d'humidité favorables améliore nettement la tourbe de coco.

Celle-ci doit ensuite être nettoyée et tamponnée pour obtenir un substrat de bonne qualité. Pour ce faire, la tourbe de coco est lessivée à l'eau douce. Au cours de ce processus, une partie du sodium et du potassium va être remplacée par des molécules de calcium et de magnésium.

De nombreux fournisseurs de substrat de coco vendent leur produit après un seul lessivage. Si Plagron propose un substrat en coco de qualité supérieure, c'est parce que son processus compte une étape supplémentaire. Pour offrir la meilleure qualité, la tourbe de coco est expédiée aux Pays-Bas où elle est à nouveau soumise au processus de tamponnage. Il est réalisé dans le cadre d'un strict contrôle de qualité.

Le processus de tamponnage

Il s'agit d'un processus au cours duquel de grandes quantités de calcium et de magnésium sont ajoutées au substrat. Cela permet de s'assurer que l'intégralité du sodium et du potassium est lessivée (voir figure 1). La coco est ainsi exempte de molécules de sodium et de potassium. Les molécules de calcium et de magnésium chargées positivement sont toutes liées aux structures de coco chargées négativement (voir figure 2).

Ainsi, tout calcium ou magnésium ajouté au substrat par l'intermédiaire d'engrais sera ultra-disponible pour

la plante, ce qui permettra d'éviter les carences en nutriments. Ce n'est qu'une fois ce processus terminé que la coco est emballée et vendue sous forme d'un substrat de qualité A. Le label RHP vient renforcer ce gage de qualité. Après toutes ces étapes, Plagron contrôle continuellement la qualité.

Un échantillon est prélevé dans chaque lot. Pour le contrôle qualité, l'échantillon est testé par notre département Recherche et développement qui s'assure que le pH, la CE et le volume de produit répondent aux spécifications énoncées. Tous ces efforts n'ont qu'un seul but : garantir le meilleur substrat possible.

Notre substrat de coco de base, Cocos Premium, constitue également la base de tous nos autres substrats de coco. Il est proposé en sacs de 50 litres, en plaque de 1 mètre ou en brique. Par ailleurs, Plagron propose aussi deux substrats mélangés : Plagron Hydro Cocos 60/40 avec 60 % de billes d'argile et 40 % de fibre de coco ; et Plagron Cocos Perlite 70/30 avec 70 % de fibre de coco et 30 % de perlite.

Les différences entre nos substrats de coco

La qualité supérieure des substrats de coco Plagron est largement reconnue. Elle découle de notre volonté de n'utiliser que les meilleures matières et d'appliquer des mesures de contrôle qualité strictes tout au long du processus de production. Nos substrats de coco sont faits à partir de l'enveloppe fibreuse de la coque de la noix de coco, soigneusement lavée, tamponnée et enrichie en nutriments essentiels afin d'offrir un support de culture optimal aux plantes. Le tableau suivant résume les différences entre nos divers substrats de coco :

	cocos premium	plagron cocos perlite 70/30	plagron hydro cocos 60/40
Drainage	+	++	+++
Rétention de l'eau	+++	++	+
Capacité tampon	+++	++	+
Poids	++	+	+++
Application	tous les systèmes d'irrigation	tous les systèmes d'irrigation	tous les systèmes d'irrigation sauf les tables à marée Ebb and Grow
Idéal pour	tables à marée Ebb and Grow	goutte à goutte	Autopot & Drain-to-waste



STATUT RHP

La qualité des substrats de coco Plagron est confirmée par le marquage de qualité RHP, gage des propriétés suivantes :

- Teneurs équilibrées en sodium, en potassium, en calcium et en magnésium.
- Zéro sable, mauvaises herbes et autres pathogènes.
- Stabilité physique (ne se tasse pas).
- Excellente capacité de rétention d'eau.



100% HYDRO

TU ES UN MAÎTRE DE LA CULTURE ET TU VEUX TOUT CONTRÔLER ?

Tu vises une culture hydroponique et un contrôle intégral ? Alors, tu trouveras ton bonheur dans notre gamme 100% HYDRO. Avec nos produits 100% HYDRO, tu t'occupes entièrement du pH et des valeurs de CE. Tu détermenes également tes quantités de nutriments. Tu peux ainsi répondre spécifiquement aux besoins de tes plantes. 100% HYDRO convient donc aux cultivateurs chevronnés. La gamme comprend un substrat et le nutriment de base Hydro A & B. Tu utilises donc un nutriment à deux composants adapté aux phases de croissance et de floraison. C'est primordial pour assurer l'équilibre idéal de chacun des éléments sans compromettre la qualité.

MIX 'N MATCH

Les produits 100% HYDRO se reconnaissent à leur étiquette bleue. Tous les additifs de notre gamme UNIVERSAL, porteuse de l'étiquette violette, peuvent être combinés à volonté. Tu peux les associer comme il te chante ! Jette un œil au planning de culture 100% HYDRO pour découvrir les additifs recommandés pour obtenir les meilleurs résultats.

SCHÉMA DE CULTURE

pH
5,5-6,5

SEMAINE/PÉRIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PHASE	croissance	croissance	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	floraison	récolte
euro pebbles.											
hydro a.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	eau uniquement
hydro b.	14 ml	16 ml	18 ml	20 ml	22 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	eau uniquement
additif conseillé. (UNIVERSAL)											
hydro roots.	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	-	-	-	-	-	eau uniquement
green sensation.	-	-	-	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
power buds.	-	-	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	eau uniquement
valeur-EC	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	eau uniquement

- La dose est donnée pour 10 litres d'eau. Utilisez les nutriments à chaque arrosage.
- Les valeurs EC calculées incluent la valeur EC de l'eau du robinet de 0,4 mS/cm. Attention : la valeur EC maximale de l'eau d'arrosage doit être au maximum 3,0 mS/cm !
- Toutes les doses sont données à titre d'indication et dépendent de l'état de la plante.
- Pour une croissance plus longue, répétez la dose recommandée de la 2e semaine.

Ce schéma de culture a été développé pour différentes espèces de plantes à fleurs et à fruits, et pour le démarrage de jeunes plants, tel que boutures enracinées ou semis. La durée de chaque période indiquée dépend du type de plante.



Envie d'un planning de culture personnalisé répondant à tes besoins ? Notre générateur de planning de culture est la solution idéale !



Envie de découvrir les avantages et inconvénients de ces produits ? Scanne le QR code!



euro pebbles. substrat | non fertilisé

Culture hydroponique pour le meilleur rendement

- Plus propre et ferme que d'autres produits comparables.
- Utilisation polyvalente.
- Un développement racinaire vigoureux.
- Adéquat pour les systèmes à circuit fermé.

Utilisation

Ajouter de l'engrais à chaque arrosage et régler la valeur pH à 5,5-6,5.

Emballage

Sac de 10 L & 45 L

pH
6,8-8,3

EC
0,5-0,8
mS/cm

hydro a. & hydro b. engrais de base

Deux composants nutritionnels pour les phases de croissance et floraison

- Contrôle total sur les valeurs EC et pH.
- Utilisation économique.
- Rapidement absorbable.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 2,5 ml de Hydro A pour litre d'eau (1:400). Pour chaque dosage de Hydro A, utiliser le même dosage de Hydro B. Utiliser cette solution fertilisante concentrée lors de chaque arrosage.

Emballage

Bouteille de 1 L et canette de 5 L, 10 L & 20 L.

hydro a

NPK 3-0-1

CaO 5,9%

MgO 0,4%

hydro b

NPK 1-3-6

MgO 1,4%



ASTUCE

Une couche d'Euro Pebbles déposée dans le fond du pot favorise un drainage supplémentaire et empêche la plante de se noyer.

UNIVERSAL

LIBÈRE TA LÉGENDE INTÉRIEURE !

Tu es arrivé à notre gamme UNIVERSAL ! En plus de nos quatre gammes fondamentales, nous proposons aussi cette gamme composée d'une large palette d'additifs. Les produits de la gamme violette peuvent être appliqués sur tous les substrats et associés à tous les engrais. La gamme UNIVERSAL compte un biostimulant, un booster, dix améliorants, cinq contrôleurs, quatre compléments de substrat et trois produits de commencer. Les produits UNIVERSAL se reconnaissent à leur étiquette violette.

À LA RECHERCHE DU MEILLEUR RENDEMENT ET DU MEILLEUR GOÛT ?

Alors tu dois absolument tester la combinaison en or : Green Sensation + Sugar Royal. Il s'agit de deux produits géniaux chacun de leur côté, mais si tu les associes, ils produisent des résultats qui vont t'épater.

Green Sensation est un booster 4 en 1 puissant pouvant être utilisé dans tous les styles de cultures qui assure les meilleurs rendements. Il améliore la floraison, la résistance, le sol et les rendements. Green Sensation fait croire à la plante qu'elle doit créer plus de masse végétale, afin qu'elle puisse absorber plus d'eau du sol. Elle produit donc des fruits et fleurs plus lourds et plus massifs.

Si tu ajoutes Sugar Royal en plus de Green Sensation, tu vas obtenir un goût exquis. Sugar Royal est un produit à base d'acides aminés qui améliore le goût de tes bourgeons et accélère la croissance de ta plante. Sugar Royal contient un ingrédient spécial qui déclenche un stress hydrique. Celui-ci pousse la plante à passer en mode survie. En conséquence, elle cherche à attraper du pollen et n'a qu'un seul moyen d'y arriver : produire plus de résine. Cette production accrue de résine permet d'obtenir un produit final ayant bien meilleur goût.



EN 4-in-1: Improves flowering, resistance, soil and yield
ES 4-in-1: Mejora la floración, la resistencia, el suelo y el rendimiento
CZ 4 v 1: Zlepšuje kvetení, odolnost, půdu a výnos

NL Verbeterd de smaak en verkort de cyclus
BE/FR Améliore le goût et raccourcit le cycle
FR Améliore le goût et raccourcit le cycle



4 EFFETS EN 1

Green Sensation est le produit indispensable à chaque producteur. En plus d'être facile à utiliser et très rentable, il combine quatre avantages dans une seule bouteille.

• Améliore la floraison

Pour obtenir le meilleur résultat final, une plante a besoin de plus de phosphore (P) et de potassium (K) pendant la phase de floraison. Green Sensation fournit le ratio idéal de PK pour garantir le meilleur résultat final de votre culture.

• Augmente la résistance

Green Sensation aide la plante à développer des parois cellulaires plus solides et plus de matière organique. Cela rend ta plante plus résistante et plus forte physiquement, ce qui est essentiel pour un obtenir résultat final optimal.

• Améliore le sol

Green Sensation contient des ingrédients qui produisent des effets dans le sol autour des racines de votre plante.

• Maximise le rendement

Green Sensation veille à ce que le flux de sève dans la plante reçoive les éléments nutritifs adéquats pour activer les processus qui conduiront à un meilleur rendement.



green sensation. additif

4-en-1 : Améliore la floraison, la résistance, le sol et le rendement

- 4 effets en 1.
- Rentable à utiliser.
- Haute qualité du résultat final et des ingrédients.
- Facile à utiliser.

Dose et utilisation

Utiliser 1 ml de Green Sensation pour litre d'eau (1:1000). Utiliser cette solution fertilisante lors de chaque arrosage. Green Sensation a été conçu spécialement pour une utilisation à partir de la quatrième semaine de la phase de floraison.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.



Les produits porteurs de cette étiquette contiennent des ingrédients d'origine organique. Cette étiquette indique que ces produits sont moins adaptés aux systèmes d'irrigation avec goutteurs.



Cette étiquette indique que ces produits contiennent principalement des ingrédients minéraux. Ils peuvent donc être utilisés sans soucis dans les systèmes d'irrigation avec goutteurs.



Envie de découvrir les avantages et inconvénients de ces produits ?
Scanne le QR code!



sugar royal. additif | enhancer

Améliore le goût et la productivité de la plante

- Pour le meilleur arôme et goût.
- Améliore la productivité de la plante grâce aux acides aminés.

Dose et utilisation

Bien agiter avant l'utilisation. Utiliser au maximum ml de Sugar Royal pour litre d'eau (1:1000). Utiliser cette solution chaque fois que les plantes sont irriguées pendant toute la culture.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.





power roots. additif | enhancer

**FASTER
ROOTING**

NEW FORMULA

Favorise le développement racinaire et booste la résistance

- Développement racinaire rapide et vigoureux.
- Augmente la zone de surface racinaire.
- Améliore l'absorption des nutriments et la structure du sol.

Dose et utilisation

Dosage maximal conseillé pour des plantes qui se développent bien: 1 ml par litre (1:1000). Utiliser cet engrais liquide à de chaque arrosage jusqu'à la fin de la troisième semaine de floraison.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.

NPK
0-0-2

RECETTE AMÉLIORÉE PURE ZYM

Plusieurs processus sont nécessaires pour déclencher la décomposition des résidus végétaux. Dans la nature, de multiples organismes et enzymes y contribuent. Mais ça prend un peu de temps. Dans notre recette Pure Zym améliorée, plusieurs enzymes naturelles ont été associées pour transformer des « gros » résidus végétaux en composants plus petits. Ces composants sont alors facilement réabsorbés par les nouvelles racines. Notre département R&D a cherché la meilleure proportion d'enzymes et l'a intégrée dans le « nouveau » Pure Zym.



pure zym. additif | enhancer

**STRONGER
PERFORMANCE**

NEW FORMULA

Accélère la décomposition des résidus de plantes

- Accélère l'absorption des nutriments.
- Forte concentration, donc très économique à l'utilisation.
- Absorption rapide des nutriments pour une croissance et une floraison vigoureuse.

Dose et utilisation

1 ml de Pure Zym pour litre d'eau (1:1000). Cette solution nutritive s'utilise pendant toute la période de culture, à chaque arrosage.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.



hydro roots. additif | enhancer

**NEW
PRODUCT
2023**

Stimule le développement des racines et augmente la résistance

- Pas de colmatage dans les goutteurs ou les pompes.
- Développement racinaire plus rapide et plus abondant.
- Meilleure absorption des substances nutritives.

Dose et utilisation

Dosage 1 ml par litre d'eau (1:1000). Utiliser cette solution à chaque arrosage jusqu'à la quatrième semaine de la phase de floraison pour les plantes à cycle court.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.

NPK
0-20-0

B
0.23%

DÉCOUVRE NOTRE NOUVEAU PRODUIT : POWER BUDS !

Power Buds est le premier biostimulant officiel sur le marché. Il améliore la formation des bourgeons et accélère la floraison. S'il est utilisé à partir du moment où la culture passe de la phase de croissance à la phase de floraison, les plantes commenceront à consacrer leur énergie à produire davantage de bourgeons. La plante produit alors des fleurs plus rapidement, reste compacte et fleurit plus abondamment.

Tu n'as jamais entendu parler de biostimulant ?

Les biostimulants sont des substances qui peuvent aider à améliorer la croissance et le développement des plantes. Contrairement aux engrais, les biostimulants ne fournissent pas directement des nutriments à la plante. Ils agissent plutôt en renforçant les processus naturels de la plante.



power buds. additif | biostimulant

**NEW
PRODUCT
2023**

Augmente la quantité de bourgeons et accélère la floraison

- Une montée en bouton floral.
- Activateur de floraison.
- N'augmente pas la valeur EC.

Dose et utilisation

Ajouter jusqu'à 1 ml de Power Buds par litre d'eau (1:1000). Utiliser cette solution nutritive dès le moment où tu passes de la croissance à la floraison.

Emballage

Bouteille de 100 ml, 250 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.



vita race. additif | enhancer

Spray au fer pour les phases de croissance et floraison

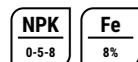
- Stimule la production de chlorophylle.
- Stimule et accélère la croissance et la floraison.
- Augmente la résistance.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 5 ml de Vita Race pour litre d'eau (1:200). Vaporiser cette solution fertilisante sur la plante une fois par semaine, jusqu'à la troisième semaine de la phase de floraison.

Emballage

Bouteille de 100 ml & 1 L et canette de 5 L.



vita start. additif | enhancer

Nourriture foliaire pour les semis, boutures et plantes mères

- Stimule la ramification et la fructification.
- Convient aussi pour les plantes mères.
- Stimule la production de chlorophylle.

Dose et utilisation

Utiliser 1 ml de Vita Start pour litre d'eau (1:1000). Une fois par semaine, vaporiser cette solution fertilisante sur la plante de manière à ce que les feuilles soient trempées.

Packaging

Bouteille de 100 ml & 1 L.



pk 13-14. additif | enhancer

Pour des fruits plus compacts et fermes

- Stimule et accélère la croissance et la floraison.
- Assure des fleurs plus compactes.
- Stimule la fructification.

Dose et utilisation

Utiliser 2 ml de PK 13-14 pour litre d'eau (1:500). Utiliser cette solution fertilisante lors de chaque arrosage pendant la phase de floraison.

Packaging

Bouteille de 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.



silic rock. additif | enhancer

Améliore les performances de vos plantes

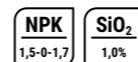
- Améliore l'absorption du phosphore, du calcium et des micronutriments.
- Renforce les parois cellulaires pour améliorer la résistance.

Utilisation

Bien agiter avant l'utilisation. Utiliser au maximum 1 ml de Silic Rock pour litre d'eau (1:1000). Cette solution nutritive s'utilise pendant toute la période de culture, à chaque arrosage.

Emballage

Bouteille de 250 ml, 500 ml & 1 L et canette de 5 L.



fish force. additif | enhancer

Pour une croissance rapide, des feuilles vertes et une bonne résistance

- Stimule et accélère la croissance.
- Peut aussi être utilisé pour les plantes mères.
- Stimule la production de chlorophylle.

Dose et utilisation

10 ml de Fish Force pour litre d'eau (1:100). A utiliser cette solution fertilisante une fois par semaine.

Packaging

Bouteille de 1 L et canette de 5 L.





start up. additif | enhancer

Nutriment complet pour la croissance avec un stimulateur racinaire

- Stimule la ramification et la fructification.
- Assure un système racinaire sain et vigoureux.
- Stimule la production de chlorophylle.

Dose et utilisation

Utiliser 7 ml de Start Up pour litre d'eau (1:150). A utiliser cette solution fertilisante une fois par semaine pendant la phase de floraison.

Packaging

Bouteille de 100 ml & 1 L et canette de 5 L.



ph plus. additif | contrôleur

Augmente la valeur du pH dans la solution nutritive

- Renforce les plantes.
- Peut être utilisé pendant les phases de croissance et de floraison.
- Convient à tous les systèmes d'irrigation.

Dose et utilisation

Ajouter le pH Plus progressivement, par étapes de 0,5 ml par litre d'eau (1:2000) et mesurer en continu l'évolution du pH.

Emballage

Bouteille de 500 ml & 1 L.



ph min. additif | contrôleur

Réduit la valeur du pH de la solution nutritive

- Effet revitalisant.
- Peut être utilisé pendant les phases de croissance et de floraison.
- Convient à tous les systèmes d'irrigation.

Dose et utilisation

Ajouter le pH Min progressivement, par étapes de 0,5 ml par litre d'eau (1:2000) et mesurer en continu l'évolution du pH.

Emballage

Bouteille de 500 ml & 1 L.



lemon kick. additif | contrôleur

Réduit naturellement la valeur du pH

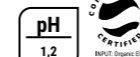
- N'influence pas la valeur EC.
- Trois fois plus efficace que d'autres régulateurs de pH.
- Convient à tous les systèmes d'irrigation.

Dose et utilisation

Ajouter Lemon Kick progressivement, par étapes de 0,5 ml par litre d'eau (1:2000) et mesurer en continu l'évolution du pH.

Emballage

Bouteille de 500ml & 1 L et canette de 5 L



calmag pro. additif | contrôleur

Le point de départ parfait pour l'eau OI et l'eau douce

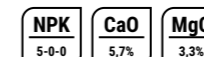
- Idéal pour une utilisation avec des lampes LED.
- Renforce les parois cellulaires et augmente la résistance.
- Favorise le développement racinaire et l'absorption des nutriments.

Dose et utilisation

Utiliser au maximum 1 ml de CalMag Pro pour litre d'eau (1:1000). Utiliser cette solution fertilisante à chaque arrosage.

Emballage

Bouteille de 500 ml & 1 L et canette de 5 L, 10 L en 20 L.



calcium kick. additif | contrôleur

Augmente la valeur du pH et améliore la structure du sol

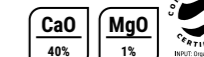
- Contient une forte concentration en magnésium et oligo-éléments.
- Améliore la structure du sol.
- N'influence pas la valeur EC.
- Ce produit convient à l'agriculture organique (certifié CU).

Dosage

En pleine terre : 5 - 12 kg pour 100 m².
En pot : 2,5 - 5 kg pour 1.000 litres de substrat.

Emballage

Seau de 5 kg.



UNIVERSAL



bat guano. additif complément de substrat

Du fumier de chauve-souris pour la meilleure odeur et le meilleur goût

- Augmente l'odeur et le goût.
- Améliore la croissance et la floraison.
- Stimule la vie du sol.
- Ce produit convient à l'agriculture organique (certifié CU).

Dose

En pleine terre : 20 kg pour 100 m².
En pot : 10 kg pour 1.000 litres par substrat fertilisé.

Emballage

Pot de 1 L, seau de 5 L et sac de 25 L.



supermix. additif complément de substrat

Fertilisant complet pour une vie du sol riche

- Ratio optimal de différentes variétés de fertilisants.
- Stimule la vie du sol.
- Augmente la résistance.
- Ce produit convient à l'agriculture organique (certifié CU).

Dose

En pleine terre : 1 litre pour 10 - 20 m².
En pot : 25 - 50 litres pour 1.000 litres par substrat fertilisé.

Emballage

Pot de 1 L, seau de 5 L et sac de 25 L.



mega worm. additif complément de substrat

Vermicompost stimulant la vie du sol

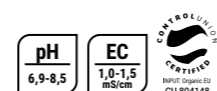
- Germination rapide des graines.
- Entraîne un puissant développement racinaire.
- Stimule la croissance.
- Ce produit convient à l'agriculture organique (certifié CU).

Dose

En pleine terre : 1 litre pour 3 - 5 m².
En pot : 100 - 200 litres pour 1.000 litres par substrat fertilisé.

Emballage

Pot de 1 L, seau de 5 L et sac de 25 L.



perlite. additif complément de substrat

Pour un substrat aéré et un meilleur drainage

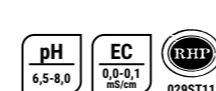
- Haute capacité de rétention d'eau et d'oxygène.
- Qualité homogène et sans germe.
- Offre un ratio eau/air idéal.
- Label qualité RHP.

Dose

Mélanger 10 - 35 % Perlite au substrat.

Emballage

Sac de 10 L & 60 L.



EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR DE PLAGRON

Daniele est à la tête de Habanero's Farm (Vanzo, Italie), où il cultive des piments de haute qualité pour son restaurant à la cuisine épicée.

"Habanero's Farm et Plagron partagent les mêmes idées et prennent soin du produit final. Après un certain nombre de tests sur les substrats et les engrais, j'ai choisi Plagron parce que ce sont des produits très efficaces et de qualité supérieure. Je ne veux utiliser que les meilleurs produits pour Habanero's Farm. J'utilise beaucoup de produits Plagron, pour chaque phase des plantes. Le Seedbooster pour la germination. Comme substrats, j'utilise toujours le Lightmix et le Growmix, tous deux à base de perlite. Pour la nutrition de base, j'utilise le Terra Grow et le Terra Bloom, combinés avec Power Roots et Green Sensation pour une excellente floraison et fructification."



seedbooster plus. commencer

Engrais pour la première phase de la vie de la plante

- Accélère considérablement le processus de croissance de la plante.
- Apporte à la plante tous les nutriments essentiels dont elle a besoin.

Dose et utilisation

7 gouttes de Seedbooster pour litre d'eau. Utiliser cette solution fertilisante pour humidifier les graines jusqu'à leur germination.

Emballage

Bouteille de 10 ml.



seeding & cutting soil. commencer

Un départ sain pour les graines et boutures

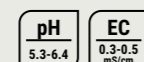
- Spécialement conçu pour les graines et boutures délicates.
- Développement racinaire rapide et vigoureux.
- Valeur EC très basse et valeur pH optimale.

Utilisation

Planter les semis et les boutures dans un pot rempli de Seeding & Cutting Soil.

Emballage

Sac de 25 L.



seedbox. commencer

Kit complet pour faire germer des graines sans problèmes.

- Kit de démarrage idéal pour tous le cultivateur.
- Chaque Seedbox contient 250 ml de Seedbooster.

Contenu

Bac de culture
12 pastilles de germination
250 ml de Seedbooster

NOS OUTILS DE SERVICE

CENTRE DE SERVICES

Tu as des questions concernant ta culture ? Tu peux toujours contacter notre centre de services. Nous pouvons répondre à toutes les questions concernant la culture en intérieur et en extérieur, nos produits et bien plus encore. Le centre de services est accessible via servicedesk@plagron.com ou via nos médias sociaux. Nous t'aiderons à devenir un cultivateur professionnel !

GÉNÉRATEUR DE PLANNING DE CULTURE

Tu souhaites démarrer une nouvelle culture et tu cherches un planning de culture complet et sur mesure ? Essaie notre générateur de planning de culture !

SÉLECTIONNEUR DE SUBSTRAT

Tu débutes avec Plagron ou tu souhaites revoir tes objectifs pour obtenir un meilleur rendement ou un meilleur goût ? Complète notre sélectionneur de substrat. Il t'aidera à découvrir le style de culture et les produits qui correspondent le mieux aux résultats que tu recherches.

LOCALISATEUR DE MAGASIN

Si tu ne trouves pas de magasin proposant nos produits près de chez toi, utilise notre localisateur de magasin. Il te suffit d'entrer ton emplacement et nous t'indiquerons les magasins les plus proches qui vendent nos produits.

www.plagron.com

LEAGUE OF LEGENDS

Certaines personnes font forte impression. Que ce soit parce qu'elles sont des livres de connaissances ambulants, qu'elles réussissent les cultures les plus folles ou qu'elles réalisent les cascades les plus extrêmes. C'est un privilège de soutenir ces légendes dans leurs activités. Ils méritent d'être mis à l'honneur. Et nous sommes heureux de leur rendre service.



RECORD DE VITESSE
175 KM/H

CORENTIN DESBOIS

Voici Corentin Desbois : ce propriétaire de deux grow shops, âgé de 40 ans, adore pratiquer le snowscoot à Pra Loup, l'une des plus grandes stations de ski françaises. Sa passion pour les sports extrêmes est apparue très tôt et il a rapidement jeté son dévolu sur le BMX. Puis un jour, il a découvert une photo

d'un snowscoot dans un magazine de BMX et c'est là qu'un véritable déclic s'est produit. « Je suis directement allé voir mes parents et je leur ai dit que je voulais absolument essayer ce truc. » C'est déjà à l'âge de 13 ans qu'il a découvert ce qui deviendra sa plus grande passion : le snowscoot. Désormais, il n'a qu'un seul

objectif : devenir l'homme le plus rapide du monde sans l'aide d'un moteur. Comme nous aidons les passionnés à devenir légendaires, nous le soutenons tout au long de ce parcours.



RECORD DE POIDS
635.5 KG

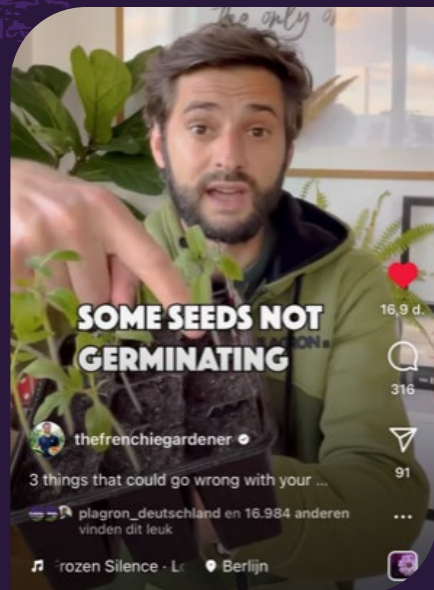
GERJAN PUTTENSTEIN

Tout a commencé avec un petit jardin potager, qui a vite pris une ampleur démesurée. Aujourd'hui, les parents de Gerjan ont déjà dû sacrifier leur parking, leur hangar et leurs buissons pour le passe-temps de leur fils. Le jeune Gerjan de Wezep aime faire pousser des citrouilles. Des citrouilles géantes, plus précisément. Des citrouilles si grandes qu'elles doivent

être transportées sur une remorque. Elles peuvent peser jusqu'à 600 kg ! Chaque année, Gerjan se fixe un nouvel objectif pour le championnat néerlandais de culture de citrouilles. Sans cesse, il tente de repousser les limites de ses protégées. Grâce à l'encadrement des experts en culture de Plagron, il obtient des résultats étonnants.

REJOINS NOTRE COMMUNAUTÉ

Tu es un vrai fan de Plagron ? Ou tu aimerais le devenir ? Rejoins notre communauté ! Deviens un membre de la famille Plagron en rejoignant notre communauté sociale et fais-nous connaître en portant l'un de nos modèles exclusifs de qualité de la boutique de Streetwear Plagron.



SHARE YOUR GROWTH
#growlegendary

plagron_official
f i s t

Trouve ta tenue
légendaire
aujourd'hui !

