

# TERRA



L'engrais CANNA pour la culture en terre s'appelle CANNA TERRA. CANNA TERRA peut être utilisé tant pour la culture en pots que la culture en pleine terre. La facilité d'emploi et le caractère tolérant de ce type de substrat représentent les grands avantages de la culture en terre. De (petits) écarts d'administration des engrais n'entraînent pas de conséquences graves sur la récolte.

Toutefois, l'inconvénient de la culture en terre est lié au fait qu'elle retient certains nutriments, ce qui rend difficile une gestion précise de l'administration d'engrais.

Bien que la gamme d'engrais TERRA ait été développée pour éviter ce genre de problèmes et afin de générer de bons résultats sur tout type de sols, CANNA vous propose une gamme spéciale de mélanges de terre qui permet une mise en valeur optimale de l'engrais : CANNA Terra Professional, CANNA Terra Professional Plus

et Terra Seedmix. Ces terreaux de culture sont composés d'ingrédients organiques exclusifs et de haute qualité, comme les tourbes blondes aérées et certaines écorces ayant un effet antiseptique.

CANNA Terra Professional et CANNA Terra Professional Plus assurent une production particulièrement importante de racines combinée à une grande résistance aux éléments pathogènes. Ces caractéristiques font entre autres de la gamme de produits pour la terre de CANNA une gamme qui convient à merveille aux plantes annuelles au potentiel de croissance important.

CANNA Terra Seedmix dispose d'une structure homogène stable permettant de retenir plus de liquide que les autres mélanges de terre. Il en découle que les graines peuvent se développer de manière optimale. CANNA Terra Seedmix permet également aux boutures de s'enraciner parfaitement.



# HYDRO



CANNA Hydro Vega et Flores sont des engrais formulés pour les systèmes ouverts, c'est-à-dire dans lesquels l'eau de drainage ne revient pas dans le réservoir d'alimentation, mais est évacuée. Aux Pays-Bas, CANNA HYDRO est l'engrais le plus utilisé dans ce genre de systèmes.

Dans ce genre de systèmes, on utilise en général des substrats inertes, comme la laine de roche ou les chips coco.

Contrairement à la culture en terre, l'utilisation d'un substrat inerte permet de déterminer exactement la quantité d'éléments nutritifs que recevront les plantes.

Ce procédé nécessite plus de connaissances que la culture en terre, par exemple. Mais, étant donné que l'alimentation est plus facilement gérée, il est possible de réaliser des récoltes plus importantes.

CANNA HYDRO est un des produits de base qui a fait la renommée de CANNA.



# AQUA

CANNA AQUA est un engrais formulé pour la culture dans des écosystèmes fermés, c'est-à-dire que l'eau n'est pas évacuée, mais réutilisée.

Dans ce genre de systèmes, les plantes sont directement en contact avec la solution nutritive. Les plantes n'absorbant pas tous les éléments nutritifs en quantités égales et à la même vitesse, la composition de la solution nutritive est modifiée au fil du temps.

CANNA AQUA a été élaboré pour que les plantes puissent toujours absorber les quantités exactes d'éléments nutritifs nécessaires à une croissance et une floraison optimales. La formule est composée de manière à ce que la plante

régularise elle-même le pH, afin que le pH dans le réservoir d'alimentation reste toujours dans les limites de pH optimales. Une fois que le pH de départ exact aura été réglé, il ne sera donc plus nécessaire de le corriger.

Grâce à CANNA, un des systèmes de culture les plus complexes est ainsi devenu beaucoup plus simple pour les cultivateurs. Ce n'est pas pour rien que la plupart des cultivateurs hydroponiques ont opté pour CANNA AQUA au Royaume-Uni, un pays où les écosystèmes à re-circulation connaissent une immense popularité.

CANNA AQUA est un outil de culture très intéressant qui produit très peu de résidus.



# COCO

CANNA COCO a été le premier engrais formulé pour la culture sur fibre de coco. Un produit qui des années plus tard n'a toujours pas été égalé.

CANNA COCO assure des résultats inégalés sur les substrats coco de CANNA. Ce substrat combine la tolérance et l'aspect organique de la terre avec la précision de la laine de roche.

CANNA COCO est d'ailleurs le seul substrat de coco approuvé RHP à ne pas avoir été stérilisé et, qui conserve donc sa structure naturelle de fibres spongieuses ainsi que les moisissures bénéfiques naturelles.

C'est la raison pour laquelle CANNA COCO est tellement apprécié dans le domaine de la radicule, de la croissance et de la réutilisation.

Outre CANNA COCO, nous vous proposons CANNA COGr : un substrat de coco qui possède les mêmes qualités, mais avec une structure plus grossière, spécialement conçu pour les cultivateurs sur coco chevrons.

Sur ce substrat, l'alimentation peut être dosée avec beaucoup plus de précision que sur n'importe quel autre substrat de coco. Les plaques de COGr sont comprimées et ne prennent de ce fait pas beaucoup de place, elles sont idéales pour le transport. Les plaques doivent d'abord être amenées au volume désiré par ré-humidification avant d'être utilisées.

Les nutriments CANNA COGr, COGr Vega et Flores ont été spécialement développés pour le COGr.



# QUALITY PROVES ITSELF!

## La qualité se prouve d'elle-même!

CANNA a toujours été synonyme d'engrais et d'additifs de haute qualité. Il n'est donc pas étonnant que CANNA soit le leader mondial dans ce domaine.

Tous les produits de CANNA sont harmonisés pour les besoins de plantes pouvant pousser dans des conditions très différentes.

C'est ainsi qu'il est possible d'obtenir les meilleurs résultats sur chaque système de culture et à chaque niveau.

Une plante a les mêmes besoins en éléments nutritifs, quel que soit le milieu de culture. Les systèmes de culture jouent cependant un rôle important sur la disponibilité de ces éléments nutritifs. Par exemple, la laine de roche ne contient aucun élément nutritif et le coco puise lui-même des éléments nutritifs dans la solution nutritive. C'est pour ces raisons que les plantes ont besoin d'éléments nutritifs différents suivant les conditions de culture. Il est donc tout à fait logique que CANNA développe différentes gammes de produits pour chaque système spécifique de culture. Les produits de CANNA sont réputés pour leurs rendements inégalés, leur facilité d'utilisation, la pureté des matières premières utilisées et l'attention prêtée à la santé du cultivateur. Le résultat : un produit fini sain.

**La qualité se prouve d'elle-même.**

### NUTRITION - Vega et Flores

Les bouteilles d'engrais CANNA sont habituellement pourvues du nom 'Vega' ou 'Flores'. Ces termes indiquent la phase de développement de la plante.

Vega représente la phase végétative, autrement dit, la phase de croissance de la plante. C'est durant cette phase que la plante développe de nombreuses parties vertes et des racines. Un départ rapide, un réseau de racines sain et des pousses pleines de vitalité sont indispensables pour obtenir un résultat final optimal.

Flores représente la phase de floraison. C'est durant cette phase que changent les besoins nutritifs de la plante, que les boutons se forment et qu'ils arrivent à maturité. Les produits Flores génèrent le rendement le plus important possible grâce à des éléments nutritifs spécialement adaptés à la phase de floraison.



Nos additifs sont des produits qui, en plus des fertilisants, sont utilisés pour augmenter récolte et qualité. Ceci peut être par exemple réalisé parce que la plante produit des substances plus spécifiques. CANNA produit également des additifs pour augmenter la résistance des plantes contre les maladies et pour les aider à mieux s'enraciner.

## CANNAZYM



Le CANNAZYM est une préparation enzymatique qui a été développée afin de stimuler la décomposition des résidus de plantes. De cette manière, le substrat ne contient pas de racines mortes indésirables et de micro-organismes nocifs qui pourraient se développer sur ces racines et attaquer les plantes. En outre, la décomposition provoque une meilleure aération du substrat et les plantes se nourrissent avec les éléments libérés. CANNAZYM est un agent d'amendement des substrats et du sol qui fait en sorte que le milieu puisse être utilisé à plusieurs reprises. En plus des enzymes, CANNAZYM contient également des vitamines qui stimulent la formation des racines ainsi qu'un extrait de plantes du désert qui renforce le système immunitaire.

## CANNA RHIZOTONIC



Le CANNA RHIZOTONIC est un extrait de plantes qui stimule la vitalité et le développement des racines. Il est riche en vitamines et en oligoéléments qui veillent entre autres à ce que les boutures prennent vite et les plantes qui viennent d'être transplantées s'enracinent rapidement dans le nouveau substrat. Le CANNA RHIZOTONIC augmente en outre la résistance générale de la plante. Une plante a en effet une faible résistance quand elle est encore jeune ou quand elle vient d'être transplantée ou taillée. Dans ces cas, le CANNA RHIZOTONIC évite le choc, stimule la croissance des racines et diminue les chances de maladies ou un ralentissement du développement. Si vous désirez obtenir rapidement des résultats, CANNA RHIZOTONIC peut également être vaporisé sur les feuilles. C'est d'ailleurs ce que nous vous conseillons si les petites plantes n'ont pas encore formé assez de racines.

## CANNA PK 13/14



Le CANNA PK13/14 contient des minéraux qui stimulent la floraison et qui augmentent énormément la production de fruits et de fleurs en apportant une alimentation supplémentaire aux cellules des plantes en fleurs. Les plantes fleuriront avec de grands et gros boutons. Le CANNA PK13/14 est administré au milieu de la floraison, quand les petites fleurs ont vraiment besoin de potassium et de phosphore. Le CANNA PK13/14 est alors immédiatement absorbé par la plante.

Le mécanisme de fonctionnement du PK13/14 est différent de celui du CANNABOOST et c'est pourquoi ces deux produits se combinent à merveille pour vous procurer des récoltes jusqu'à présent inimaginables.



## CANNABOOST

CANNABOOST est le stimulateur de floraison puissant de CANNA, qui a été développé spécialement pour les plantes à croissance rapide. Il augmente la qualité et la quantité des récoltes. CANNABOOST stimule le développement des fleurs récemment formées, ce qui donne des fruits plus volumineux qu'à l'habitude et une récolte plus homogène, car les fruits arrivent à maturité de façon graduelle. CANNABOOST ne garantit pas uniquement une récolte plus volumineuse, mais également une saveur améliorée. Une prime pour le cultivateur CANNA!

## pH série



### pH- croissance et pH- floraison

La série pH- est destinée à faire baisser le pH dans le réservoir d'alimentation. Il existe des liquides spéciaux pour la phase de croissance et la phase de floraison.

### pH+

Pour augmenter le pH, il n'est pas nécessaire de tenir compte de la phase de développement de la plante. CANNA vous propose 2 versions. Une version de 5% pour les petites mises au point et une version de 20% pour les corrections plus importantes.

## Mono nutritifs



Les mono nutritifs de CANNA ont été développés pour venir en aide en cas de carence ou de menace de carence en éléments nutritifs. Leur utilisation évite et rétablit les carences nutritives et sécurise ainsi une récolte à venir. En plus des éléments nutritifs principaux tels que l'azote, le phosphore et le potassium, il existe également du calcium, du magnésium, du fer et un mélange d'oligo-éléments. Considérez les mono nutritifs comme des médicaments à n'utiliser que si c'est vraiment nécessaire.

## AkTRIVator



L'AkTRIVator protège les plantes contre les maladies du sol qui surviennent généralement quand les plantes sont encore jeunes. La croissance et le développement des plantes plus vieilles, apparemment en bonne santé, peuvent également être ralentis par les agents pathogènes qui se trouvent dans le sol. Grâce à sa propriété protectrice, l'AkTRIVator stimule la croissance des racines afin qu'elles puissent se développer en toute tranquillité.

CANNA vous propose d'autres brochures intéressantes, telles que : les Courriers d'Infos de CANNA, les Feuilles d'Infos de CANNA et les dépliants sur les produits de CANNA.

QUALITY PROVES ITSELF!



**CANNA**

**Quality Proves Itself!**