



ALFA HEAD[®]

Rendez-le différent





Alfa Head est une entreprise espagnole qui fabrique des engrais durables et écologiques, axée sur la nouvelle agriculture, engagée envers les objectifs de l'Agenda 2030 et qui partage le défi du champ avec l'agriculteur.

Nous faisons partie de cette immense communauté qui plante l'avenir, dès aujourd'hui : revitaliser le sol, semer une graine de qualité, protéger la récolte, prévenir le stress thermique ou hydrique, parmi de nombreux autres défis. Chaque étape avec ses soins essentiels pour obtenir une récolte meilleure et plus saine pour ceux qui produisent, pour ceux qui consomment et pour l'environnement.

Nous investissons notre force dans la recherche et le développement d'engrais durables qui augmentent la réponse naturelle de la plante, offrant une plus grande productivité avec zéro gaspillage



Matériaux
Recyclables



Biodégradable





Norma CE



ALFA HEAD®



INSUMOS UNE

Nous sommes le résultat de la fusion d'entreprises importantes présentes sur le marché international telles qu'Agrentis, Palma, Vito, Pam, Sigma et Agrogreenday.

Vito
control


agrentis

PAM®


Agrogreenday

SIGMA®

PALMA®
SCIENTIFIC DEVELOPMENT IN FERTILISERS


Nous avons réuni toute cette expérience et développé une nouvelle gamme d'engrais durables et performants, fruit de recherches scientifiques, de nombreuses expériences dans des cultures du monde entier et de notre expérience sur le marché agricole, le tout à des prix justes et abordables pour tous les agriculteurs.

Il est temps de faire la différence. Alfa Head est à vos côtés dans cette transition vers la nouvelle agriculture.

Rendez-le différent



ALFA HEAD®



Améliorateur

Ils stimulent la croissance végétative et le développement des plantes, surtout dans des conditions défavorables et de stress. Ils offrent une solution rapide et sûre à la plante tout au long de son cycle de vie pour équilibrer les hormones dans les tissus foliaires. Il est recommandé de les appliquer systématiquement avant les conditions défavorables pour obtenir les effets souhaités dans chaque culture. L'objectif principal de nos produits activateurs est d'améliorer l'efficacité nutritionnelle, la tolérance au stress abiotique et la qualité des récoltes.



ALFA HEAD®



SERENA

Produit pour favoriser la croissance végétative. Augmente la capacité photosynthétique de la plante et accélère son métabolisme. Bloque les sources de stress et rétablit son équilibre.

Acides aminés végétaux libres	5 %	w/w
Zn	0.2 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Application
Légumes	2 ml/L	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	2-2.5 ml/L	
Raisin	2-2.5 ml/L	
Arbres fruitiers	2.5-3 ml/L	



AGNI

Produit anti-stress à base d'extraits naturels d'algue *Ascophyllum nodosum*. Il fournit une forte proportion de phytohormones naturelles qui, une fois appliquées, pénètrent les tissus cellulaires, influençant les processus physiologiques de la plante, stimulant sa croissance et sa floraison.

Extrait d'algue <i>Ascophyllum nodosum</i>	15 %	w/w
--	------	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2-3 ml/L	3 L/Ha	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	3-4 ml/L	3-4 L/Ha	
Raisin	2-3 ml/L	3 L/Ha	
Arbres fruitiers	2.5-3 ml/L	3-4 L/Ha	



URANO

Le produit contient des acides aminés qui agissent en tant qu'osmolyte, régulation du transport des ions, modulation de l'ouverture stomatique et détoxification des métaux lourds. Les acides aminés influencent également la synthèse et l'activité de certaines enzymes, l'expression génique et l'homéostasie redox.

Acides aminés végétaux libres	15%	w/w
-------------------------------	-----	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	1.5 -2 ml/L	2 L/Ha	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	2 - 3 ml/L	3 L/Ha	
Raisin	1.5 -2 ml/L	2 L/Ha	
Arbres fruitiers	2-3 ml/L	3 L/Ha	



MITOX

Produit anti-stress à action rapide qui induit la plante en hyperstimulation, augmente la photosynthèse et la production de sucre.

Extrait d'algue <i>Ascophyllum nodosum</i>	10 %	w/w
Acides aminés végétaux libres	10 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2 ml/L	3 L/Ha	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	2-2.5 ml/L	4 L/Ha	
Raisin	2-2.5 ml/L	3 L/Ha	
Arbres fruitiers	2.5-3 ml/L	3 -4 L/Ha	



INSUMOS UNE



ANDY

Ce produit est un activateur naturel et un chélateur organique d'oligo-éléments qui sont rapidement absorbés par les feuilles et transférés aux tissus de la plante. Il favorise également la récupération du stress abiotique ou biotique.

Acides aminés végétaux libres	80 %	w/w
-------------------------------	------	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2.5 g/L	3 Kg/Ha	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	2.5-3 g/L	3 Kg/Ha	
Raisin	2.5 g/L	3 Kg/Ha	
Arbres fruitiers	2.5-3 g/L	3 Kg/Ha	



ERIN

Le produit soutient la résistance des plantes au stress environnemental (sécheresse, températures extrêmes, coup de soleil, stress de transplantation, etc.). De plus, il favorise la croissance des racines et régénère les racines endommagées, en les hydratant et en les rendant adhérentes, ce qui améliore l'efficacité des produits phytosanitaires et des engrais.

Extrait d'algue <i>Ascophyllum nodosum</i>	100 %	w/w
--	-------	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2 g/L	2 Kg/Ha	Répéter tous les 10-15 jours pendant la période de stress.
Agrumes	2-2.5 g/L	3 Kg/Ha	
Raisin	2-2.5 g/L	2 Kg/Ha	
Arbres fruitiers	2.5-3 g/L	3 Kg/Ha	



ALFA HEAD®



ALFA HEAD®



Nutrition

L'objectif est de garantir le bon développement de la plante tout au long de son cycle de vie. Nos produits offrent l'avantage d'une application foliaire ou racinaire en fonction de la phase de croissance végétative dans le programme de culture. Ils orientent la plante vers une croissance axiale plutôt qu'apicale, notamment aux stades de la floraison, de la nouaison, de la croissance et de la maturité. Ils sont classés en fonction de la période de plantation que l'agriculteur peut facilement obtenir avec notre programme spécifique pour chaque culture, en fonction des conditions du pays et de la région. Chaque produit fournira à la plante ce dont elle a besoin pour favoriser avec succès son développement.





FLORIN

Florin rend les fleurs plus fertiles et mieux formées. Il favorise la fertilité du pollen et la croissance du tube pollinique, récupère le phosphore utilisé lors de la floraison, augmente l'activité biologique des cytokinines et des auxines. De plus, il prolonge la durée de la floraison, augmente la quantité et la qualité des fruits, et améliore le processus de floraison. Florin agit comme un transporteur d'azote et de phosphore pour la pré-floraison et le processus d'activation des tissus en croissance.

Acides aminés végétaux libres	7 %	w/w
Mo	1 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	1-1.5 ml/L	2 L/Ha	Répétez 2 fois. pendant période de pré-floraison
Agrumes	2 ml/L	2-2.5 L/Ha	
Raisin	1-1.5 ml/L	2 L/Ha	
Arbres fruitiers	2-3 ml/L	3-3.5 L/Ha	



VIDAX

Il s'agit d'un inducteur spécifique visant à améliorer la nouaison des fruits. Il est formulé à base des minéraux essentiels que sont le bore et le molybdène, nécessaires au processus de nouaison. Il agit sur les organes reproducteurs des plantes, favorisant la fertilisation, réduisant l'avortement floral et augmentant la nouaison des fruits.

B	3 %	w/w
Mo	2 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2 ml/L	2 L/Ha	2 à 3 fois sur les pétales tombés.
Agrumes	2 -2.5 ml/L	2 -2.5 L/Ha	100% des pétales tombés.
Raisin	2 ml/L	2 L/Ha	2 à 3 fois sur les pétales tombés.
Arbres fruitiers	2 -2.5 ml/L	2 -2.5 L/Ha	À 80-100 % des pétales tombés.



GROWIX A

Le produit est indiqué pour augmenter l'absorption du potassium à travers les membranes cellulaires, agissant pour rétablir l'équilibre hormonal et un développement exceptionnel. La plante synthétise de nouvelles protéines et enzymes, ce qui induit une croissance et une division cellulaire plus rapides, déplaçant les nutriments des feuilles, des tiges et des racines vers les fruits. Il offre un développement plus rapide, une fructification excellente et améliore la qualité du fruit : meilleure taille, couleur, texture et saveur.

K ₂ O	10 %	w/w
------------------	------	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	2 ml/L	2 L/Ha	2 à 3 fois sur les pétales tombés.
Agrumes	2-2.5 ml/L	2-2.5 L/Ha	100% des pétales tombés.
Raisin	2 ml/L	2 L/Ha	2 à 3 fois sur les pétales tombés.
Arbres fruitiers	2-2.5 ml/L	2-2.5 L/Ha	À 80-100 % des pétales tombés.



GROWIX B

Il est spécifique pour la maturité du fruit, pour augmenter le taux de brix, pour compléter la couleur du fruit et sa fermeté. Il contient une source technologique de potassium organique en excellent état pour être rapidement absorbée et assimilée par la plante. De plus, il contient des extraits de signaux de substances biologiques actives des plantes, qui favorisent le processus physiologique de la phase finale de croissance et le début de maturation des fruits. Il contient également un indicateur promoteur de couleur, un extrait végétal naturel de plantes qui a un effet rapide et direct sur la couleur et aide dans le processus de transformation de l'amidon en sucre adapté au fruit pour atteindre le taux de brix maximum possible, favorisant un calibre et un aspect brillant du fruit.

K ₂ O	10 %	w/w
------------------	------	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation	Application
Légumes	3 ml/L	4 L/Ha	15 jours avant la récolte, répétez dans chaque bouquet.
Agrumes	3-5 ml/L	5 L/Ha	30 jours avant la récolte, puis 15 jours avant la récolte.
Raisin	3 ml/L	4 L/Ha	30 jours avant la récolte, puis 15 jours avant la récolte.
Arbres fruitiers	3-4 ml/L	5 L/Ha	30 jours avant la récolte, puis 15 jours avant la récolte.



ALFA HEAD®



Correcteur

Ils agissent de manière préventive et curative pour répondre aux besoins de la plante. Pour maintenir la santé de la plante et corriger ses carences, les produits doivent avoir une concentration ajustée et calculée en macro et microéléments. Tous nos produits de cette gamme peuvent être utilisés avec une action préventive et curative, et il est recommandé de les appliquer préalablement, avant que la plante ne présente des symptômes de carence en microéléments.





CELLEX

Cellex est un mélange spécial complexé de calcium-bore. Il permet de corriger plus rapidement la carence en ces éléments grâce aux promoteurs spécifiques qui reconstruisent la structure des parties déficientes. Cellex maintient la résistance des tiges des plantes et régule l'absorption des nutriments à travers les membranes cellulaires du plasma.

CaO	12 %	w/w
B	0.5 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	2-3 ml/L	4-5 L/Ha
Agrumes	3-5 ml/L	4-7 L/Ha
Raisin	2-3 ml/L	3-5 L/Ha
Arbres fruitiers	3-5 ml/L	4-5 L/Ha



ARBO

C'est un produit à assimilation immédiate à base de calcium complexé pour une application foliaire et par irrigation. Il améliore la croissance de la plante tout au long de son cycle de culture en cas de stress salin ou d'eau salée. De plus, il prévient et corrige les carences en calcium. Il augmente la résistance des cultures aux ravageurs et aux maladies. Il stimule la lignification de la paroi cellulaire (lignine), favorisant son processus d'étanchéité, essentiel pour la résistance mécanique des tiges.

CaO	12%	w/w
-----	-----	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	2-4 ml/L	5-7 L/Ha
Agrumes	5 ml/L	6-8 L/Ha
Raisin	2-4 ml/L	3-5 L/Ha
Arbres fruitiers	5 ml/L	4-5 L/Ha



VALE

Il s'agit d'un produit liquide à haute concentration en calcium et en magnésium pour réguler la carence de ces deux éléments, améliorer la résistance des parois cellulaires et la production de chlorophylle. Il améliore la couleur des feuilles, la qualité des fruits et leur durée de conservation. Il est conçu pour une manipulation facile et peut être appliqué par voie foliaire ou par irrigation.

CaO	7 %	w/w
MgO	2 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Agrumes	3 ml/L	5-7 L/Ha
Raisin	2 ml/L	3-4 L/Ha
Arbres fruitiers	3 ml/L	5-7 L/Ha



KIRA

Il s'agit d'une solution liquide pour prévenir et corriger les carences en bore et en molybdène, et éviter la diminution de la germination, de la croissance et de la floraison. De plus, elle prévient la chlorose et la nécrose, notamment dans les tissus terminaux. Elle favorise la pollinisation, la floraison et la fructification. Elle stimule la croissance des racines et des feuilles, et offre une plus grande résistance aux tissus végétaux. Elle augmente la production de sucre, améliore la résistance de la culture au gel et au stress hydrique.

B	10 %	w/w
Mo	0,5 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	1-2 ml/L	2-3 L/Ha
Agrumes	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Raisin	2 ml/L	3-4 L/Ha
Arbres fruitiers	2-3 ml/L	3-4 L/Ha

LORIN

Il s'agit d'un fer chélaté solide à 6 % d'EDDHA avec un isomère ortho-ortho de 4,8 %, ce qui détermine l'efficacité élevée du produit, sa rapidité d'action et sa persistance. Il est très efficace dans le traitement de la chlorose ferrique causée par le manque d'absorption du fer, que ce soit en raison du pH basique des sols calcaires, de l'interaction avec d'autres éléments ou de l'excès d'eau dans le sol. Le produit aide la plante à se rétablir et à augmenter son potentiel photosynthétique et, par conséquent, sa productivité.

Fe	6 %	w/w
----	-----	-----

Dose et application:

Culture	Maintenance	Carence	Carence élevée
Légumes	7 Kg/Ha	8 Kg/Ha	10 Kg/Ha
Agrumes: - Nouvelle plantation - Arbres en production - Arbres à production maximale	5-7 g/tree 10-15 g/tree 20-35 g/tree	5-10 g/tree 10-15 g/tree 30-50 g/tree	12-18 g/tree 20-30 g/tree 50-80 g/tree
Olives	20-25 g/tree	20-30 g/tree	40-60 g/tree
Pommiers et poiriers	5-7 g/tree	5-10 g/tree	8-15 g/tree
Raisins	3-4 g/tree	4-6 g/tree	5-10 g/tree



FEDRA

Le produit a un effet préventif et curatif pour corriger la carence en zinc et en manganèse. Il aide à générer de nouvelles feuilles. Il fournit une source de sucres réduits qui facilitent l'assimilation foliaire et l'absorption à travers les organes verts des plantes. Il offre une énergie supplémentaire dans les processus physiologiques, en particulier pour récupérer les pigments verts de la feuille.

Zn	2 %	w/w
Mn	2 %	w/w

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	3 ml/L	4-5 L/Ha
Agrumes	4 ml/L	5-6 L/Ha
Raisin	3 ml/L	4-5 L/Ha
Arbres fruitiers	4 ml/L	5-6 L/Ha





MIKRO

Il s'agit d'un mélange liquide de microéléments ayant une action préventive et curative pour corriger les carences en micronutriments essentiels pour le développement optimal de la plante grâce à un apport continu en doses adéquates, tout au long du cycle végétatif. Il convient à tous les types d'eau utilisés en hydroponie et à tous les types de sols. Il n'est pas nécessaire d'acidifier le réservoir de solution nutritive. Le produit offre un nettoyage maximal des filtres du système d'irrigation.

Dose et application:

Zn	0,5 %	w/w
Mn	0,5 %	w/w
Fe	0,5 %	w/w
MgO	0,5 %	w/w
B	0,2 %	w/w
Cu	0,2 %	w/w
Mo	0,02 %	w/w

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	2 ml/L	3 L/Ha
Agrumes	2 ml/L	5 L/Ha
Raisin	3 ml/L	5 L/Ha
Arbres fruitiers	2.5-3 ml/L	5 L/Ha



CLEO

Il s'agit d'un produit solide contenant des micro-éléments chélatés. Il agit de manière préventive et curative pour éviter les symptômes de carence dans tous les types de cultures. Il peut être appliqué tout au long du cycle végétatif et son utilisation est recommandée en doses adéquates conformément au programme de culture établi.

Dose et application:

Zn	0,6 %	w/w
Mn	3,3 %	w/w
Fe	7,5 %	w/w
B	0,7 %	w/w
Cu	0,7 %	w/w
Mo	0,2 %	w/w

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	5 g/L	5-7 kg/Ha
Agrumes	7 g/L	6-8 kg/Ha
Raisin	5 g/L	5 kg/Ha
Arbres fruitiers	4 g/L	3-6 kg/Ha



ALFA HEAD®



PROTECTION

Notre produit est une formulation spéciale visant à stimuler la défense naturelle des plantes et à améliorer l'équilibre entre les hormones axiales et apicales. Il est principalement utilisé pour protéger la plante et agit comme un bouclier pour prévenir les dommages pathogènes, en particulier les micro-organismes tels que les champignons, les bactéries et les virus, qui attaquent généralement les nouvelles structures racinaires, affaiblissant ainsi la plante et sa croissance. Grâce à son application, la plante pourra achever son cycle de vie sans blessure et de manière saine.



ALFA HEAD®



DIANA

Il s'agit d'un correcteur de carence en cuivre. Il agit en activant des enzymes spécifiques impliquées dans la synthèse de la lignine. Il renforce le système de défense naturelle de la plante contre les champignons endoparasites pouvant causer des maladies telles que la pourriture grise, l'oïdium, l'alternariose, la phytophthora, etc.

Cu	5 %	w/w
----	-----	-----

Dose et application:

Culture	Foliaire	Irrigation
Légumes	2 ml/L	2-3 L/Ha
Agrumes	2-3 ml/L	3-4 L/Ha
Raisin	2 ml/L	2-3 L/Ha
Arbres fruitiers	2-3 ml/L	3-4 L/Ha





ALFA HEAD®



ALFA HEAD®



TERRE

Ces produits conditionnent, régénèrent et revitalisent le sol. Ils augmentent la fertilité de la plante et fixent les principaux nutriments. Ils contiennent des composés organiques formulés à base d'acides humiques et fulviques pour fournir et accroître la richesse en humus du sol, augmenter la capacité de rétention d'eau et améliorer la solubilisation du sol, libérant ainsi les macro et microéléments. Ils aident également le processus de décomposition des longues chaînes de protéines en petites unités, déplacent les éléments vers les zones déficientes, activent le système racinaire et la perméabilité des membranes racinaires.



ALFA HEAD®



BONAX

Il s'agit d'un produit spécifique à base de composés organiques formulés avec des acides humiques et fulviques. Il apporte une richesse en humus au sol, augmente la capacité de rétention d'eau et améliore la solubilisation du sol, libérant ainsi les macro et microéléments.

Acide humique	10 %	w/w
Acide fulvique	10 %	w/w

Dose et application:

Culture	Irrigation	Application
Légumes	50 L/Ha	20 litres après la plantation, 10 litres pendant la phase de croissance, 10 litres en pré-floraison, 10 litres au moment de la nouaison.
Agrumes	45 L/Ha	15 litres pendant la phase de croissance, 15 litres en pré-floraison, 15 litres au moment de la nouaison.
Raisin	45 L/Ha	15 litres pendant la phase de croissance, 15 litres en pré-floraison, 15 litres au moment de la nouaison.
Arbres fruitiers	35 L/Ha	15 litres pendant la phase de croissance, 15 litres pendant la nouaison (mélangé avec du potassium).



ELON

Elon est un engrais humique solide contenant de la léonardite bioactivée par des sels de potassium, offrant une forte contribution en matière organique totalement humide qui est entièrement utilisable et disponible pour le sol et la plante en général. Il peut être appliqué directement sur le sol et n'a pas besoin d'être enfoui. Il a un effet durable et ne présente pas de pertes par lessivage, notamment en raison de fortes précipitations ou d'une irrigation intense.

K ₂ O	10 %	w/w
Acide humique	65 %	w/w
Acide fulvique	15 %	w/w

Dose et application:

Culture	Irrigation	Application
Légumes	3.5 kg/Ha	1,5 kg après la plantation, 1 kg au moment de la nouaison, 1 kg pendant la croissance des fruits.
Agrumes	4 kg/Ha	1 kg pendant la floraison, 1 kg au moment de la nouaison, 1 kg pendant la croissance, 1 kg pendant la maturation des fruits.
Raisin	3.5 kg/Ha	1 kg en pré-floraison, 1 kg au moment de la nouaison, 1,5 kg pendant la croissance.
Arbres fruitiers	3 kg/Ha	1,5 kg au moment de la nouaison, 1,5 kg pendant la croissance.



ZEOS

Sa composition hautement concentrée en acide fulvique offre de nombreux avantages à la plante, tels que l'augmentation de l'absorption des engrais et des insecticides appliqués par voie foliaire. De plus, il favorise la croissance des racines et développe des racines saines pour un meilleur accès aux nutriments du sol. Il augmente la rétention d'humidité du sol, stimule l'élongation et la division des cellules.

Acide fulvique	40 %	w/w
----------------	------	-----

Dose et application:

Culture	Irrigation	Application
Légumes	4 L/Ha	1 litre par hectare après chaque étape de culture.
Agrumes	5 L/Ha	1,5 litre par hectare après chaque étape de culture.
Raisin	4 L/Ha	1 litre par hectare après chaque étape de culture.
Arbres fruitiers	5 L/Ha	1,5 litre par hectare après chaque étape de culture.





ALFA HEAD
CORPORATION

Nous proposons d'agir d'une manière différente : comprendre les symptômes de la plante et rechercher des solutions, en offrant les plus appropriées à chaque moment de sa croissance. Nous disposons de notre propre laboratoire, de recherches et de flexibilité pour le développement de nouveaux produits.

Chaque jour, nous constatons d'excellents résultats dans différents pays. Nous cherchons à faire la différence pour atteindre votre objectif : la qualité du fruit, plus de productivité et la santé de la plante.

Mieux pour ceux qui produisent, pour ceux qui consomment et pour l'environnement.



ALFA HEAD[®]

Rendez-le différent



ALFA HEAD[®]

Paseo El Molí, 2C. 46980 Paterna, Valencia (España)
info@grupoalfahead.com · Tel.: +34 961 383 568

grupoalfahead.com

Suivez-nous

