

www.quelagrow.com

CATALOGUE DES PRODUITS



PARQUE EMPRESARIAL PRIMORES, AVDA. DE PRIMORES 41 04745 LA MOJONERA, ALMERÍA, ESPAÑA Teléfono atención al cliente: +34 950 55 83 38



NUTRITION ET PROTECTION

Introducción Introduction

L'entreprise

QUELAGROW IBERICA est une entreprise consacrée à la fabrication et développement de produits destinés à l'agriculture.

Notre but est la satisfaction maximale du client à tout les niveaux. Pour atteindre cet objectif nous travaillons avec nos clients sur une distribution en exclusivité, une marque blanche, etc.

Nos installations sont situées à Almeria, zone de production intensive de plus de 30.000 hectares, où les derniers développements dans l'agriculture peuvent être développés et si possible améliorés. En outre, Almería est parfaitement situé pour l'exportation de nos produits à travers les principaux ports, ce qui nous permet de gestionner nos commandes internationales avec une certaine rapidité.

Actuellement **QUELAGROW IBERICA** est présente sur les principaux marchés en Amérique latine, en Europe et en Afrique du Nord. Offrant des solutions réelles à la nutrition des plantes et la lutte biologique contre les épidémies.

Notre catalogue est en constante évolution et adaptation aux différents marchés sur lesquels nous opérons, développant nos produits "à la carte" pour nos clients et distributeurs.

Nous sommes fabricants!





Introducción

Nos installations

Avec nos installations modernes, nous sommes en mesure d'offrir à nos clients tous les formats et emballages, de 250 à 1000 litres (pour les liquides) ou de 250 grammes jusqu'à 25 kilos (pour les produits solides) et de s'adapter aux exigences des clients en matière d'emballage et d'étiquetage.

Nous disposons d'une haute capacité de fabrication grâce aux différents réacteurs de mélange. De plus l'automatisation du remplissage fait que nous puissions servir nos commandes dans un laps de temps assez court.

Nous nous sommes spécialisés dans le petit format, tant pour les produits liquides comme pour les solides, mais nous pouvons personnaliser les récipients en fonction de la demande du client.





Nous avons un éventail de fournisseurs ce qui nous permet de nous adapter aux besoins de nos clients, en ce qui concerne les matières premières, récipients, étiquettes, etc... tout peut-être adapté car le marché auquel nous appartenons est fortement varié depuis les cultures, jusqu'aux techniques employées.



ÁCIDES HUMIQUES ET MATIÉRES ORGANIQUES

QUELAFERT® HUMIC

QUELAFERT® HUMIC GOLD

QUELAFERT® ORGANIC

QUELAFERT® ORGANIC HIERRO

Quelafert HUMIC 20



AMENDEMENT HUMIQUE LIQUIDE

Acides humiques de léonardite

QUELAFERT® HUMIC20 est un amendement humique liquide à base d'extraits d'acides humiques et fulviques. Il est indiqué pour améliorer les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol.

QUELAFERT® HUMIC20 est un acide humique provenant de léonardite américaine purifiée. L'application de ce produit améliore la flore et la faune microbienne du sol, le système radiculaire des plantes, l'absorption des substances nutritives NPK et des microéléments du sol, la grandeur et la couleur du fruit ainsi que la qualité de la récolte.

COMPOSITION

Extrait Humique Total (E.H.T.)	20,00% p/v 18,18% p/j
Acides Humiques	10,00% p/v 9,09% p/p
Acides Fulviques	10,00% p/v 9,09% p/p
Densité	1,1 g/cc
pH	12

Nous avons aussi d'autres formulations d'acides humiques, fabriquées avec les mêmes matières primières.

Extrait Humique Total (E.H.T.)	16%	26%	26%
Acides Humiques	10%	10%	16%
Acides Fulviques	6%	16%	10%

DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

Fertirrigation

Les doses plus élevées pourront être appliquées sur sols pauvres en matière organique et sols salins ou sur sols avec un haut degré de désertification.

AVERTISSEMENTS

Ne pas mélanger avec acides ni engrais contenant du calcium ou du magnésium.



Quelafert HUMIC-GOLD

AMENDEMENT ORGANIQUE SOLIDE

Acides Húmiques solubles

QUELAFERT® HUMIC GOLD améliore la structure du sol, intensifie la vie microbienne, crée les meilleures conditions pour la germination des graines, favorise l'absorption des substances macro et micronutritifs en réduisant l'apport des engrais mineraux et renforce le développement des racines.

QUELAFERT® HUMIC GOLD ne provoque pas l'obstruction des filtres pour l'arrosage localisé et se dissout parfaitement dans la citerne destinée à l'arrosage.

2,5kg de ce produit correspond à 20 litres du format liquide. Ce produit est un concentré du produit liquide.

COMPOSITION*

Extrait Humigue Total (E.H.T.)	70,00% p/p
Acides Humiques	56,00% p/p
Acides Fulviques	16,00% p/p
Potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	8,00% p/p

^{*} À partir du produit sec, humidité estimée 6-8%

DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

Fertirrigation	1 - 3 kg/Ha (3 ap.)
	1

Les doses plus élevées pourront être appliquées sur sols pauvres en matière organique, sols salins ou sur sols avec un haut degré de désertification.

AVERTISSEMENTS

Ne pas mélanger avec acides ou avec engrais contenant du calcium ou du magnésium.

Quelafert ORGANIC40



AMENDEMENT ORGANIQUE HUMIQUE

Matière Organique Liquide

QUELAFERT® ORGANIC40 est un amendement humique riche en matière organique. Les avantages agronomiques sont:

- Formation et développement d'un système radiculaire optimal, capable d'exploiter les ressources minérales du sol.
- Élément cléf dans la formation d'un complexe argilo-humique du sol moyennnant l'aide apportée pour l'amélioration de la structure du sol et augmenter la capacité d'échange cationique.
- Amélioration générale de la fertilisation et des caractéristiques physiques, chimiques et biologiques

COMPOSITION

Matiére Organique total (M.O.T.)	40,00% p/p
Azote	2,00% p/p
Oxyde de Potassium (K ₂ O)	5,00% p/p
Densité	1,20 gr/cc
pH	6

DOSAGE		
Fertirrigation	4-12 L/Ha (4-6 ap.)	

Les doses plus élevées pourront être appliquées sur sols pauvres en matière organique, sols salins ou sur sols avec un haut degré de désertification.

AVERTISSEMENTS

QUELAFERT® ORGANIC40 est compatible avec les engrais solubles.





Quelafert ORGANIC HIERRO



AMENDEMENT ORGANIQUE ET FER

Matière Organique Liquide et fer

QUELAFERT ORGANIC® HIERRO prévient les carences en fer des arbres fruitiers et des légumes par l'effet de la valeur du pH qui peut être accentué par excès d'eau, manque d'aération du sol ou par l'action antagoniste d'autres microéléments.

Les doses plus élevées pourront être appliquées sur sols pauvres en matière organique, sols salins ou sur sols avec un haut degré de désertification.

COMPOSITION

Matiére Organique total (M.O.T.)	30,00% p/p
Fer complexé (Fe)	2,50% p/p
Densité	1,2 gr/cc
pH	5

DOSAGE

Fertirrigation	4-12 L/Ha (4-6 ap.)

AVERTISSEMENTS

QUELAFERT® ORGANIC HIERRO est compatible avec les engrais solubles, à exception de ceux à reaction basique, phosphore et calcium.



CORRECTEURS DE CARENCES

QUELAFERT® MICROS-S QUELAFERT® MICROS-L QUELAFERT® HIERRO QUELAFERT® CALCIO QUELAFERT® CALCIPLUS QUELAFERT® SorbCa QUELAFERT® Zn-Mn-S QUELAFERT® Zn-Mn-L QUELAFERT® BORO QUELAFERT® CUAJE QUELAFERT® ECOCUAJE

Quelafert MICROS-S

Mélange d'oligo-éléments chélatés

Mélange chimique d'oligo-éléments chélatés avec EDTA, à exception du bore et du molybdène qui se trouvent à l'état mineral, sous forme de micro-granulés solubles (WG), pour prévenir et corriger les carences multiples.

Le produit s'obtient par mélange chimique en phase liquide, présentant un équilibre idéal en oligo-éléments pour toutes les cultures en hydroponie (sans besoin du sol) ou en irrigation fertilisante.

COMPOSITION	(p/p)
Fer(Fe) EDTA	6,20%
Manganèse (Mn) EDTA	3,40%
Zinc (Zn) EDTA	0,6%
Cuivre (Cu) EDTA	0,30%
Bore (Bo) mineral	0,7%
Molybdene (Mo) mineral	0,2%

DOSAGE

Fertirrigation	3-5 kg/Semanine
Hydroponie	1-3kg/100 m ³ Sol. Nut.
Occasionellement	100-200 g/HI

QUELAFERT® MICROS-S peut être appliqué à tous les types de plantations spécialement aux horticoles, arbres fruitiers, raisins, olives, fraises et les plantes ornementales.

AVERTISSEMENTS

Ces doses sont indiquées à titre orientatif et peuvent varier selon le type que culture. Il est conseillé de suivre le critère et les indications d'un technicien pour ajuster la dose.



Quelafert MICROS-L

Mélange liquide de microéléments

Mélange liquide de microéléments (Fe, Mn, Zn, Cu, Bore et Molibdène) totalement chélaté par l'agent chélatant EDTA et en forme minérale pour le Bore et le Molybdène

Le produit, obtenu par le mélange chimique en phase liquide, présente un équilibre idéal en oligo-éléments pour toutes les cultures qu'elles soient en fertirrigation comme en hydroponie.

QUELAFERT® MICROS-L previent et corrige les deficiences en oligoéléments des cultures.

COMPOSITION

Fer(Fe)	5,20% p/v	4,00% p/p
Manganèse (Mn)	2,48% p/v	1,90% p/p
Zinc (Zn)	0,65% p/v	0,50% p/p
Cuivre (Cu)	0,39% p/v	0,30% p/p
Bore (Bo)	0,52% p/v	0,40% p/p
Molybdène (Mo)	0,13% p/v	0,10% p/p
Densité	1,3g/cc	

DOSAGE

Semanine
00 m³ Sol. Nut.
00 cc/HI

Peut être appliqué à tout type de cultures horticoles, arbres fruitiers, raisins, oliviers, fraises et plantes ornementales.

AVERTISSEMENTS

Ces doses sont données à titre orientatif et peuvent varier selon le type de cultures. Suivre le critère et conseil d'un technicien pour ajuster et varier la dose.

Ne pas mélanger avec huiles minérales ou produits qui en contiennent.



CHÉLATE 6% EDDHA

Correcteur de carences du fer de haute efficacité grâce à la qualité de l'agent chélatant et à la proportion Orto-Orto, qui assure un rang de stabilité de la fraction chélatée pour un pH compris entre 3 et 11.

QUELAFERT® HIERRO évite la déficience en fer chez les arbres fruitiers, horticoles et ornementaux par l'effet du pH qui peut s'accentuer par excès d'eau, manque d'aération du sol ou par l'action antagoniste d'autres oligo-éléments.

COMPOSITION 6,0 %

 Fer (Fe)
 6,0 %

 Agent chélatant
 EDDHA

 Orto-Orto
 3,6 - 4,2 - 4,8

DOSAGE

CULTURES	JEUNES	ADULTS
Fruits à pépins	10 - 20 gr/pie	30 - 75 gr/pie
Fruits à noyaux	15 - 30 gr/pie	50 - 100 gr/pie
Agrûmes	20 - 40 gr/pie	75 - 150 gr/pie
Bananier	3 - 7 gr/planta	7 - 15 gr/planta
Avocats et vignes	3 - 6 gr/planta	10 gr/planta
Horticoles et ornementales	5 - 10 kg/Ha	10 - 20 kg/Ha
	en ciclo corto	en ciclo largo

AVERTISSEMENTS

Ces doses sont données à titre orientatif et peuvent varier selon le type de culture. Suivre le critère et conseil d'un technicien.

Ne pas mélanger avec produits fort alcalins.



CHÉLATE EDTA Cu

Chélate de cuivre sous forme de microgranulés dispensables, élaboré pour prévenir et corriger les déficiences en cuivre pour les cultures ligneuses ou herbacées.

Le cuivre agit en tant que catalyseur dans de nombreux processus physiologiques de la plante:

- •Fait partie de nombreuses protéines
- •Présente à différents stades de la photosynthèse
- •Favorise l'utilisation de l'azote et la synthèse des protéines.

Le cuivre est un élément de basse mobilité car il se fixe au sol. Cette fixation augmente sur sols riches en matière organique, argileux ou sur sol avec un apport élevé en phosphates. De plus, les sols avec excés de chaux ou l'augmentation du pH reduisent l'assimilation du cuivre par la plante.

Les déficiences de cet élément sont visibles en premier lieu au niveau des tissus les plus jeunes, dû à la faible mobilité du cuivre. Les symptômes sont: décoloration blanchâtre ou jaune pâle des pointes des feuilles, manque de turgescence et même nécrose. Les feuilles les plus anciennes présentent les pointes sèches. Tout ceci se traduit par la diminution de la qualité de la production.

Rang de stabilité du pH : 4-9

COMPOSITION

Cuivre(Cu) chélaté par EDTA	14,5%
, ,	EDTA

DOSAGE

Fruits à pépins	2 - 5 g/plante
Horticoles	0,5 - 1,5 Kg/Ha





CALCIUM SANS AZOTE

QUELAFERT® SorbCa est un produit liquide avec 12 % d'Oxyde de Calcium, sans nitrates ni chlorures, ce qui fait de ce produit une excellente source de calcium spécialement là où l'on doit éviter l'incorporation de nitrates

Avec l'apportation de **QUELAFERT**® **SorbCa** nous évitons plusieurs maladies physiologiques qui peuvent attaquer les plantations comme le bitter-pit (un pommier), blossom-enrot (des légumes de fruit), tip-burn (des légumes de feuille et la fraise), cracking (cerisier et prunier).

COMPOSITION

Calcium (CaO)	12% p/p
Agent complexant	Acides carboxíliques
Bore (B) en forma mineral	0,8% p/p
Densité	1,14 gr/cc.
рН	5.0
рп	5,0

DOSAGE

Fertirrigation	10 - 20 L/Ha.
Foliaire	250-500 cc/HI

Il est conseillé d'appliquer **QUELAFERT® SorbCa** pour prévenir et guérir les carences de calcium dans les légumes et les fruits, tubercules, fruits à pépins et autres cultures comme tabac, raisin, tournesol, coton et maïs.

Vous pouvez ajouter **QUELAFERT® SorbCa** de façon continue dans la citerne contenant la solution de nitrate de calcium, en effectuant le rapport suivant: 20 Litres **SorBCa** pour 100 kg de Nitrate de calcium

QUELAFERT® SorbCa peut être utilisé conjointement avec microéléments et acides aminés



CORRECTEUR DE CARENCES DE CALCIUM

QUELAFERT® CALCIO est une source active de calcium pour les cultures grâce à sa composition riche en acides polycarboxyliques et sucres réducteurs qui facilitent l'absorption du calcium par la plante en même temps qu'ils stimulent cette dernière.

Avec **QUELAFERT® CALCIO** nous évitons plusieurs maladies physiologiques qui peuvent attaquer les cultures comme le bitter-pit (un pommier), blossom-en-rot (des légumes de fruit), tip-burn (des légumes de feuille et de fraise), cracking (cerisier et prunier), de plus il apporte des substances nutritives essentielles pour le développement du produit de quelconque culture. Ne contient ni chlorures ni sulfates.

COMPOSITION

Calcium (CaO)	15,00% p/v	11,53% p/p
Azote Total(N)	7,00% p/v	5,38% p/p
M.O.T	12,00% p/v	9,23% p/p
Densité	1,3 gr/cc	
рН	7	

DOSAGE

L'application de ce produit est conseillé pour prévenir et guérir les carences en calcium des légumes-feuilles ou de fruits, tubercules, fruits à pépins et autres plantations comme le tabac , le raisin, de tournesol, le coton et le maïs

Fertirrigation	5 - 10 L/Ha
Foliaire	200 - 400 cc/HI

AVERTISSEMENTS

QUELAFERT® **CALCIO** est compatible avec la majorité d'engrais et produits phytosanitaires à exception des huiles minérales, et les produits à réaction élevée acide ou basique. Ne pas mélanger avec phosphates et humiques.

Il est conseillé d'effectuer un test avant tout mélange et de se renseigner auprès d'un technicien car les doses sont donneés à titre orientatif.



CORRECTEUR DE CARENCES DE CALCIUM ET DE MAGNESSIUM

QUELAFERT® CALCIPLUS est une source active de calcium et de magnessium pour les cultures grâce à sa composition riche en acides polycarboxyliques et sucres réducteurs qui facilitent l'absorption du calcium et du magnessium par la plante en même temps qu'ils stimulent cette dernière.

Avec **QUELAFERT® CALCIPLUS** nous évitons plusieurs maladies physiologiques qui peuvent attaquer les cultures comme le bitter-pit (un pommier), blossom-en-rot (des légumes de fruit), tip-burn (des légumes de feuille et de fraise), cracking (cerisier et prunier), de plus il apporte des substances nutritives essentielles pour le développement du produit de quelconque culture.

Ne contient ni chlorures ni sulfates.

COMPOSITON	p/p	p/v
Calcium (CaO) soluble dans l'eau	10%	13%
Calcium (CaO) complexé	9%	11,7%
Magnesium (MgO) soluble dans l'eau		2,21%
Magnesium (MgO) complexé		1.95%
Densité	1,3 (gr/cc
pH	ē	5

DOSAGE

L'application de ce produit est conseillé pour prévenir et guérir les carences en calcium des légumes-feuilles ou de fruits, tubercules, fruits à pépins et autres plantations comme le tabac , le raisin, de tournesol, le coton et le maïs

Fertirrigation	5 - 10 L/Ha
Foliaire	200 - 400 cc/HI

AVERTISSEMENTS

QUELAFERT® CALCIPLUS est compatible avec la majorité d'engrais et produits phytosanitaires à exception des huiles minérales, et les produits à réaction élevée acide ou basique. Ne pas mélanger avec phosphates et humiques.

Il est conseillé d'effectuer un test avant tout mélange et de se renseigner auprès d'un technicien car les doses sont données à titre orientatif.



Quelafert Zinc-Manganeso-S



CORRECTEUR SOLIDE DES CARENCES EN ZINC ET MANGANÈSE

Correcteur de carences en Zinc et Manganèse, mélange solide des dits microéléments.

Avec **QUELAFERT**® **Zn-Mn - S** nous obtenons la prévention et contrôl des états de carences dus aux déséquilibres ou déficiences de l'assimilation de ces éléments par la plante.

La formulation spéciale de **QUELAFERT**® **Zinc-Manganèse** – **S** offre les avantages suivants:

- Améliore la fleuraison et mise à fruit de meilleure qualité
- Augmente le poids et la taille des fruits lors des phases de grossissement
- Anticipe les récoltes
- Augmente le rendement

QUELAFERT® Zn-Mn – S peut s'appliquer durant toute l'année, mais il est recommandé de l'appliquer aussi, et surtout, lors des phases de fleuraisons et grossissement des cultures.

COMPOSITION

Zinc (Zn)	17,0 % p/p
Manganèse (Mn)	15,0% p/p

DOSAGE

Hydroponie	1,5 - 2,5 Kg/Ha
Fertirrigation	3,5 Kg/Ha
Foliaire	300 - 550 g/HI

QUELAFERT® Zinc-Manganèse – S est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés, à l'exception d'huiles minérales et produits à réaction basique élevée. Il est conseillé d'effectuer un test avant tout mélange et de se renseigner auprès d'un technicien.



Quelafert SHC Insumos para Agricultura Ecológica

CORRECTEUR LIQUIDE DE CARENCES DE ZINC-MANGANÈSE

Correcteur liquide de zinc et de manganèse, enrichi avec acides polycarboxyliques, spécialement développé pour corriger les carences des dits éléments.

Avec **QUELAFERT® Zn-Mn - L** nous obtenons la prévention et le contrôle des états de carences dus aux déséquilibres ou déficiences de l'assimilation de ces éléments par la plante.

La formulation spéciale de QUELAFERT® Zinc-Manganèse – L offre les avantages suivants:

- Ameliore la fleuraison et mise à fruit.
- Augmente le poids et la taille des fruits lors des phases de grossissement
- -Anticipe les récoltes
- Augmente le rendement

QUELAFERT® Zn-Mn – **L** peut s'appliquer durant toute l'année ,mais il est recommandé de le faire aussi, et surtout, lors des phases de fleuraison et grossissement des cultures.

COMPOSITION

Zinc (Zn)	7,00% p/p
Manganèse (Mn)	4,00% p/p

DOSAGE

Foliaire:		
Agrumes Horticoles Arbres fruitiers	200 - 300cc / HI (2 - 3 ap.) 200 - 400cc / HI (2 - 3 ap.) 200 - 600cc / HI (2 - 3 ap.)	
Fertirrigation:		
Préventif Curatifs	5 – 7L / ha (2 - 3 ap.) 6 – 8L / ha (2 - 3 ap.)	

QUELAFERT® Zinc-Manganèse – L est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires, à l'exception d'huiles minérales et des produits à réaction basique élevée.





BORE ETHANOLAMINE

Correcteur liquide de bore, solution liquide élaborée pour maintenir les niveaux de ce micro élément pour les plantations qui en ont trés besoin. **QUELAFERT**® **BORO** peut être appliqué par pulvérisation foliaire mais également en fertirrigation.

Grâce à sa formulation à base de bore éthanolamine, **QUELAFERT® BORO** présente tous les avantages liés à cet agent complexant : assistant qui facilite l'absorption du bore par les feuilles et sa pénétration dans la plante

La présence d'éthanolamine dans la formulation renforce le coefficient d'assimilation du bore et offre ainsi rapidité de pénétration et d'action de cet oligo-élément dans la plante

QUELAFERT® BORO présente les avantages suivants:

- 1. Améliore la fleuraison, la fécondation et la nouaison des fruits
- 2. Renforce la qualité et la capacité de conservation des fruits
- 3. Stimule la croissance des méristèmes, le centre de division cellulaire.
- 4. Améliore le rendement en sucre grâce a l'augmentation de la saccharose.

COMPOSITION

15 00% p/v	11,00% p/p
	11,00% p/p
1,40 g/cc	
8,50	
	15,00% p/v Ethanolamine 1,40 g/cc 8,50

DOSAGE

CULTURES	FOLIAIRE	IRRIGAT.	APLIC.
Oliviers	250-500 cc/HI	5-8 L/Ha	1-2
Arbres fruitiers	100-300 cc/HI	4-6 L/Ha	2-3
Horticoles	100-250 cc/HI	4-4 L/Ha	1-2



BIOINDUCTEUR B-Mo

Formulation sous forme de poudre à base de bore et de molybdène qui favorise la fleuraison et le grossissement du fruit.

QUELAFERT® CUAJE previent et corrige les deficiences ou déséquilibres au niveau de l'assimilation des microéléments bore et molybdène, indispensables à la plante dans les processus de fleuraison et la nouaison.

QUELAFERT® CUAJE contient les additifs qui favorisent l'absorption, tant foliaire que radiculaire des microéléments qu'il apporte .

COMPOSITION (p/p)

8,00% 4,00%
4,00%
24,00%
11,00%

DOSAGE

Appliquer avant la fleuraison, postcaillement et grossissement des fruits.

Fertirrigation	2 3 kg/Ha (ditribués en 2-3 irrigations)
Application Foliaire	200- 350 g/HI

QUELAFERT® CUAJE peut être appliqué aux plantations horticoles (tomates, courgettes, haricots, aubergines, poivrons, concombres, pastèques, melons, etc..),ou plantes ornementales et arbres fruitiers.





BIOINDUCTEUR B-Mo

Formule de potassium et magnésium d'origine naturelle enrichie avec du bore molibdène mineral, qui favorise la fleuraison et le grossissement du fruit

. **QUELAFERT**® **ECOCUAJE** previent et corrige les deficiences ou déséquilibres au niveau de l'assimilation des microéléments bore et molybdène, indispensables à la plante dans les processus de fleuraison et la nouaison des fruits.

COMPOSITION (p/p)

Bore (B) mineral	8,00%
Molybdène (MoO ₂) mineral	4,00%
Magnesium (MgO)	16,00%
Potassium (K ₂ O) soluble en eau	5,50%

DOSAGE

Appliquer avant la fleuraison, postcaillement et grossissement des fruits.

ſ	Fertirrigation	2 3 kg/Ha (distribués en 2-3irrigations)
l	Application Foliaire	200- 350 g/HI

QUELAFERT® ECOCUAJE peut être appliqué aux plantations horticoles (tomates, courgettes, haricots, aubergines, poivrons, concombres, pastèques, melons, etc ..),ou plantes ornementales et arbres fruitiers.

AVERTISSEMENTS

Il est conseillé d'effectuer un test avant tout mélange et de se renseigner auprès d'un technicien car les doses sont donneés à titre orientatif.



DESPLAZANTES DE SALES

RÉDUCTION DE LA SALINITÉ

DESPLASAL

RÉDUCTEUR DE LA SALINITÉ

Produit liquide avec 9% d'Oxyde de Calcium, sans chlorures

Avantages:

- Apport en calcium éliminant la salinité du terrain.
- Améliore les conditions agronomiques du sol et favorise la croissance radiculaire et l'efficacité au niveau de l'absoption des substances nutritives apportées.

QUELAFERT® DESPLASAL réduit le taux de salinité du sol ce qui entraîne une amélioration des conditions agronomiques.

COMPOSITION

Calcium (CaO)	9 % p/p
Densité	1,2 gr/cc.
pH	6,0

DOSAGE

Fertirrigation	10 - 20 L/Ha.

AVERTISSEMENTS

Peut être utilisé conjointement avec microéléments, matière organique et acides aminés et la majorité des produits phytosanitaires. Ne pas mélanger avec huiles minérales, acides humiques, phosphates et produits avec pH alcalin.



FOLIARES

FOLIAIRES

FOLIARES-L

FOLIARES-G

FOLIARES-S

Quelafert FOLIARES-L

ENGRAIS FOLIAIRES LIQUIDES

Formulations enrichies avec des microéléments tels que fer, cuivre, zinc, manganèse sous forme de chélate, bore et molybdène sous forme minérale. Application facile et se dissout rapidement.

Ces formulations peuvent s'appliquer aux différents stades de développement. Fonctionne aussi bien pour les plantations de fruits que pour les horticoles.

COMPOSITION (p/v)

(p, t)								
FORMULATION	В	Mg	Fe	Cu	Mn	Мо	Zn	
8-8-8	0.01		0.05	0.05	0.3	0.002	0.005	
25-0-0 (AZOMAX)	0.34		0.50	0.02	0.3	0.01	0.34	
24-6-12	0.5	0.25						
12-24-6								
11-6-32	0.5							
4-20-25								
5-0-50 (Q-POTASA)								
0-0-30 (POTASIK EC	CERT	IFIÉ PAR:						



Dans cette ligne de produits nous pouvons souligner:

AZOMAX(25.0.0), engrais foliaire avec une haute teneur en azote enrichi avec des stimulants, spécialement développé pour augmenter la croissance végétale.

Q-POTASA 50%, engrais NK avec un contenu élevé en potassium chélaté

POTASIK ECO, engrais K avec une haute concentration de potassium et de soufre, particulièrement apte pour une agriculture écologique.



Quelafert FOLIARES-G

ENGRAIS FOLIAIRES TYPE GEL

Les engrais foliaires type gel conjuguent les avantages des produits solides ainsi que des liquides en un seul produit:

- Engrais solides: haute concentration en substances nutritives
- Engrais liquides: plus grande prédisposition pour la dissolution et l'application

Avec l'application de nos formulations type gel, l'agriculteur peut facilement, et d'une façon efficace, compléter les engrais de fond. Ces formulations sont développées pour être appliquées aux différents stades de développement des cultures tant fruitiers comme horticoles.

COMPOSITION (p/v)

FORMULTION	В	Mg	Fe	Cu	Mn	Мо	Zn
13-13-47	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
23-23-23	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
10-50-10	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005
40-10-10	0.001	0.001	0.05	0.005	0.025	0.0001	0.005

Nous pouvons élaborer d'autres formulations selon les besoins spécifiques du client.

QUELAFERT FOLIAIRES GEL : produits développés comme apport supplémentaire des engrais de fond ou pour la substitution d'une part de ceux-ci.



Quelafert FOLIARES-S

ENGRAIS FOLIAIRES SOLIDES

Formulations enrichies avec des microéléments tels que fer, cuivre, zinc, manganèse sous forme de chélate, bore et molybdène sous forme minérale. Application facile et se dissout rapidement.

Ces formulations peuvent s'appliquer aux différents stades de développement. Fonctionne aussi bien pour les plantations de fruits que pour les horticoles.

Nous pouvons fabriquer d'autres formules sous demande du client.

COMPOSITION

N.P.K+M.E
20-20-20
30-10-10
19-6-6
13-40-13
15-5-30



PHYTOREGULATEURS

QUELAFERT® RAIZ

RAICINE

QUELAFERT® MAX

QUELAFERT® HORM

QUELAFERT® FRUIT

QUELAGIB-1.6

PROCUAJE

Stimulant de la croissance radiculaire

QUELAFERT® RAIZ est un produit à base d'aminoacides sélectionnés et enrichis avec hormones inductrices de la croissance de la racine

Bénéfices de QUELAFERT® RAIZ:

- · Améliore le rendement et la qualité des récoltes grâce à un meilleur enracinement des plantes lors des premiers stades.
- · Effet anti-stress en cas de conditions climatiques défavorables grâce à la présence d'acides aminés actifs.
- · Stimulant du système radiculaire au début du cicle et lors des moments critiques (transplantation, période hibernale, etc.).

COMPOSITION (p/p)

Aminoacides libres	6,00%
Phytohormones	
AIB	0.40%
ANA	0.20%
Densité	1.1 g/cc
	1.19/00
pH (1/10)	6

DOS	AGE
Fertirrigation	2-4 L/Ha

AVERTISSEMENTS

Ces dosages sont orientatifs et peuvent varier selon le type de culture. Tenir compte du critère et conseil d'un technicien pour son ajustement ou variation.

Ne pas mélanger avec d'autres produits, en particulier avec phytorégulateurs. Produit disponible dans les pays où ses composants sont légalisés.





RENFORCE LES RAICINES

Formulation complexe qui englobe une série de composants favorisant le développement de la racine, spécialement dans les moments de stress. Grâce aux aminoacides, poylisacarides, acides polycarboxyliques et phytohormones d'origines naturelles provenant de l'extrait sec d'algues, nous obtenons un développement fort et rapide du système radiculaire

QUELAFERT® RAICINE peut être appliqué aux premiers stades de la plantation ou lorsque la plante se trouve en pleine production pour aider la racine à obtenir les substances nutritives nécéssaires à la portion aérienne de celle-ci.

COMPOSITION

Amino acides	6,00%
Azote Total	3,00%
Azote Organique	2,00%
Microéléments: Fe, Cu, B, Mo, Zn	1,1 g/cc
Densité	6
pH(1/10)	
p: ('' ' ' ' ' '	

DOSAGE

Fertirrigation	2-3 L/Ha

AVERTISSEMENTS

Ces dosages sont orientatifs et peuvent varier selon le type de culture. Suivre le critère et conseil d'un technicien pour ajuster et varier la dose.

Ne pas mélanger avec d'autres produits, en particulier avec les produits phytorégulateurs.





BIOACTIVATEUR DE LA FLEURAISON, MATURATION

QUELAFERT® MAX est composé de protéines,d' algues marines(ascophillum nodosum),et d' hormones naturelles.

QUELAFERT® MAX favorise les processus phytohomonaux qui interviennent lors de la fleuraison jusqu'à la maturation, ce qui produit une fécondité plus élevée et des fruits plus homogènes.

Produit sans hormones synthétiques. Terme de sécurité: 0

RICHESSES

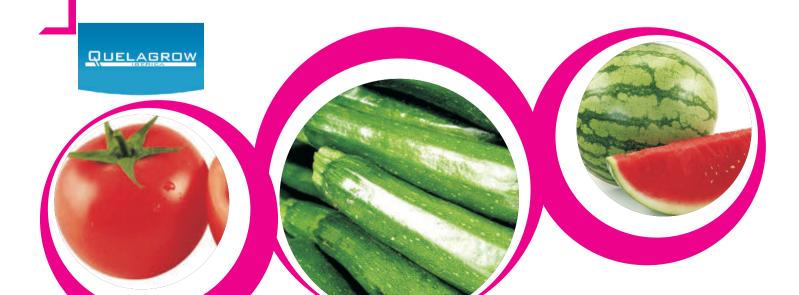
Ac. aminés libres Azote (N)	2,00% p/p 3,00% p/p
Potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	7,00% p/p
Gybbérellines Cytokinines	14 ppm 336 ppm
Densité	1,1 g/cc
pH	6

^{*}Contient 10% d'extrait d'algues

DOSAGE

Fertirrigation	1,5 - 3 L/ha 150-400 cc/Hl
Foliaire	3 app. entre la fleuraison et l 'engraissement des fruits

Pour assurer une nouaison uniforme il est recommandé l'application foliaire du produit, qui peut être combinée avec l'application par fertirrigation. Pour le grossissement du fruit il est conseillé particulièrement l'application radiculaire. En outre, à fin d'améliorer les effets du produit il est également conseillé de l'appliquer conjointement avec QUELAFERT® QUELGREEN ou avec acides aminés type QUELAFERT® AMINO-60 ou QUELAMIN24



BIOINDUCTEUR DE LA FRUCTIFICATION

QUELAFERT® **FRUIT** est un produit à base de bore, molybdène et phytohormones qui favorisent la nouaison et la fructification pour les cultures horticoles (NAA et NAA-Amide) stimulent la croissance du fruit lors des premiers stades.

Ce produit exerce une influence sur la division cellulaire du fruit favorisant ainsi son activité.

COMPOSITION

NAA	0,45%
NAA-Amide	1,20%
Bore (B) mineral	13,00%
Molybdéne (Mo) mineral	3,00%

DOSAGE

Foliaire	60 gr/100 L
Fertirrigation	2 kg/Ha
Hydroponie	20 g/100 L S.N.C.

QUELAFERT® FRUIT peut être appliqué par la voie foliaire comme par celle de l'irrigation à partir de la fleuraison et effectuer des traitements chaque 7/10 jours.

Pulvériser en mouillant toute la superficie.

Dans les applications destinées à stimuler ou favoriser la nouaison des fleurs, des plantes horticoles, appliquer entre 7-10 jours avant le début de la fleuraison et répéter après 6-10 jours si la fleuraison est échelonnée.

Dans les plantes avec bouquets de fleurs, réaliser une application au début de chaque bouquets.

Comme inducteur de la nouaison du prunier et du pêcher, faire un traitement avant la chute des pétales. Pour éviter la chute des fruits du poirier et pommier, appliquer 10 jours avant la fleuraison.

Ne pas appliquer avec températures extrêmes.

Sur sols riches en matiéres organiques, il peut se produire une perte de l'efficacité due à la persitance résiduelle. Produit disponible dans les pays où ses composants sont légalisés.



Quelagib

BIOINDUCTEUR AUX GYBBÉRELINES

QUELAGIB 1.6 est un produit formulé à base de protéines, d'acides aminés et de gybbérelines. QUELAGIB1.6 favorise les procéssus phytohomonaux qui ont une influence sur la fleuraison et le mûrissement, ce qui entraîne une meilleure fécondité et des fruits plus homogènes.

COMPOSITION

Ac. aminés libres	6,00%
Azote Total	1,00%
Ga ₃	1,60%

DOSAGE

Application Foliaire	300 500 cc/HI
, topinoation i onano	3 applications entre fleuraison et mûrissement
Fertirrigation	1,5 - 3 L/ha

Normalise la fleuraison, obtenant ainsi un meilleur amarrage et développement des fruits. S'applique aux: tomates, melons, concombres et pastèques en pleine fleuraison jusqu'à 21 jours avant la récolte. Pour les agrumes, un mois avant la récolte. Pour les raisins avec graines dont les grappes mesures de 2 à 4 cm de longueur, et raisins sans graines, avant et pendant la fleuraison, et à la chute des pétales.

AVERTISSEMENTS

Ces dosages sont indiqués à titre orientatif et peuvent varier selon le type de culture. Suivre le critère et les conseils d'un technicien pour ajuster ou varier la dose.

Ne pas mélanger avec d'autres régulateurs de croissance hormonale.

Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes.

 $Produit\, disponible\, uniquement\, pour \, les\, pays\, o\'u\, ses\, composants\, sont\, l\'egalis\'es.$





BIOINDUCTEUR DU NOUEMENT ET LA FRUCTIFICATION

QUELAFERT®HORM est formulé pour induire et améliorer les processus de mise à fruit, fleuraison et de grossissement des cultures maraîchères. Il s'agit d'un composé d'acides aminés , enrichi avec des acides organiques (alpha et alphamide) et des peptides qui favorisent la nouaison des fleurs et stimulent la croissance lors des premiers stades.

COMPOSITION

NAA	0,45% p/v
NAA-Amide	1,20% p/v
Acides aminés libres	6,00% p/p
Densité	1,2 g/cc
рН	7

DOSAGE:

CULTIVO/CULTURE		
Courguettes	Foliar: 50-75 cc/Hl	par semaine
	Riego: 2 L/Ha	Tous les 7-10 jours
Hortícolas / Hortícoles	1090. = =,	tous les 7-10 jours
Horticoles à feuilles	Micgo. I Z L/ Ha	Après la transplantations
Agrumes et	Riego: 2 L/Ha	Pour stimuler la végétation et pour
arbres fruitiers		favoriser la fructification y maturation

QUELAFERT® HORM peut être appliqué à la fois par voie foliaire et par irrigation à partir de la fleuraison et en effectuant des traitements chaque 7/10 jours

.Pulvériser en s'assurant de mouiller toute la surface.

Dans les applications destinées à stimuler ou favoriser la nouaison des fleurs, des plantes horticoles, appliquer entre 7-10 jours avant le début de la fleuraison et répéter après 6-10 jours si la fleuraison est echelonnée. Pour les plantes avec bouquets de fleurs réaliser une application à chaque ouverture des bouquets.

Comme inducteur de la nouaison du prunier et du pêcher il faudrait faire un traitement anterieur à la chute des pétales. Pour éviter la chute des fruits cher le poirier et le pommier appliquer 10 jour avant la fleuraison. Produit disponible uniquement pour les pays où ses composants sont légalisés.

Quelafert PROCUAJE

BIOINDUCTEUR DU NOUEMENT

QUELAFERT® PROCUAJE contient des acides organiques qui stimulent la mise à fruit de la tomate, l'aubergine et la pastèque. Ce produit présente les suivants avantages: 1. Augmente la mise à fruit dans des conditions de température, d'humidité, ainsi que d'autres facteurs climatiques défavorables,

- 2. Mûrissement précoce
- 3. Dans le cas de l'aubergine, augmente la taille et le poids des fruits

COMPOSITION

Acides Auxíniques	0,32% p/v
Densité	1,05 g/cc
pН	7

DOSAGE:

Foliaire: 3-5 cc/Hl

Pulvériser directement sur les fleurs quand celles-ci commencent à s'ouvrir. Pour les variantes sensibles, diminuer la dose.

AVERTISSEMENTS

Lorsque la température est supérieure à 30°C ne pas dépasser la dose de 40cc/HI et en bas volume les 120cc/Ha. Ne pas mélanger avec phytorégulateurs, ni avec d'autres produits cuivriques ou à forte réaction acide ou alcaline.

Produit disponible dans les pays où ses composants sont légalisés.



AMINOÁCIDOS Y AMINO ACIDES ET **BIOESTIMULANTES**

STIMULANTS

QUELAFERT® RADICULAR **QUELAMIN-24** VITALIM FORTE QUELAFERT® AMINO-60 QUELAFERT® ESTIM QUELAFERT® QUELGREEN QUELAFERT® ACTIVE QUELAFERT® VITAL QUELAFERT® POWER-H

AMINO ACIDES AVEC MICROÉLÉMENTS

QUELAFERT® RADICULAR est un bioactivateur à base d'acides aminés végétaux hydrolisés avec un poids moléculaire bas, d'absorption facile par les tissus végétaux. Ce produit améliore l'activité photosynthétique et la synthèse des protéines.

QUELAFERT® RADICULAR est spécialement recommandé:

- 1) Pendant les premiers stades des cultures, pour favoriser l'enracinement.
- 2) En situations de stress, dues à des conditions climatiques défavorables.
- 3) Lorsque la plante nécessite une stimulation rapide et immédiate.

Presente un aminogramme complet et équilibré car il contient les principaux acides aminés qui jouent un rôle agronomique fondamental: la proline, l'acide glutamique, la glycine, l'alanine et l'arginine.

COMPOSITION (p/p)

(1.7)	
Amino acides libres	6,00%
Matière organique totale	55,00%
Azote total	2,00%
Phosphore (P ₂ O ₅)	0,08%
Potassium (K ₂ O)	4,21%
Fer (Fe)	0,02%
Cuivre (Cu)	0,01%
Manganèse (Mn)	0,01%
Zinc (Zn)	0,01%
Bore (B)	0,01%
Densité	1,3 g/cc
pH(1/10)	7

DOSAGE

Fertirrigación/Fertirrigation	
Foliar/Foliaire	300 - 500 cc/HI

QUELAFERT RADICULAR peut s'appliquer à tout type de cultures:horticoles, fruitiers, vignobles, oliviers, fraisiers, ornementaux et vaut aussi pour les pelouses.



Quelamín 24



ACIDES AMINÉS

QUELAMIN24 est un bioactivateur à base d'acides aminés végétaux hydrolisés avec un poids moléculaire bas, d'absorption facile par le tissu végétal.

QUELAMIN24 est spécialement recommandé dans les cas suivants :

- 1) Augmentation du rendement et de la qualité des récoltes: application pendant la croissance, la fleuraison, accroissement du calibre du fruit, ce qui entraîne des récoltes précoces.
- 2) Solution anti-stress efficace dans des conditions climatiques défavorables.
- 3)Effet revigorisant et stimulant aux stades critiques de la culture.
- 4) Réponse immédiate en application foliaire. grâce au faible poids moléculaire des acides aminés, l'absorption et le transport du produit dans la plante est rapide et efficace.

Ce produit présente un aminogramme complet et équilibré car il contient les principaux acides aminés qui jouent un rôle agronomique fondamental : la proline, l'acide glutamique, la glycine, l'alanine et l'arginine.

COMPOSITION	(p/p)	(p/v)
Acides aminés totaux	20,00%	24,00%
Acides aminés libres	11,00%	13,00%
Matière Organique totale (M.O.T)	30,00%	36,00%
Azote total	2,50%	3,00%
Azote Organique	1,30%	2,00%
Densité	1,2 g/cc	
pH(1/10)	7	

Fertirrigation	2 - 5 L/Ha
Foliaire	200 - 400 cc/HI



Vitalim Forte



ACTIVATEUR ENZIMATIQUE

VITALIM FORTE est un biostimulant organique à base d'acides aminés hydrolisés avec un poid moléculaire relativement bas, polysaccharides et microéléments.

Ce produit présente un contenu élevé en extraits humiques et matière organique, stimulant les cultures aux moments critiques de croissance (enracinement, bourgeonnement, fleuraison en horticulture ou grossissement des fruits), ou bien lorsqu'il existe des situations de stress dues aux conditions agronomiques ou climatologiques.

Appliquer pendant le cycle complet, tant pour les cultures horticoles comme fruitiers. Le nombre d'applications dépend des conditions climatiques et de l'état des cultures. Appliquer des doses plus élevées pour les cultures plus développées.

En ce qui concerne les fruitiers, appliquer spécialement lors du bourgeonnement, pré-fleuraison et lorsque le nouement est terminé.

COMPOSITION p/p

Ac. A. libres	13,0%
Matière organique.	60%
Azote totale	8,0%
Azote organique	4,0%
Phosphore (P2O5) soluble en eau	0,6%
Potassium (K2O) soluble en eau	2,1%
Extrait Humique Total	25%
Fer (Fe) soluble en eau	360ppm
Magnesium (MgO)soluble en eau	70 ppm
Calcium (CaO) soluble en eau	30 ppm
Zinc (Zn) soluble en agua	50 ppm
Manganèse (Mn) soluble en eau	35 ppm

Horticole (tt.le cycle végétatif)	5 - 10 L/Ha
Vignes	5 - 10 L/Ha
Fruitiers (croissance-maturation) Agrumes (croissance-maturation) Bananiers (en tps de croissance)	5 - 10 L/Ha 5 - 10 Lha 8 - 10 L/Ha



Quelafert AMINO-60



ACIDES AMINÉS

QUELAFERT® AMINO 60 est un produit bionutritif liquide à base d' l-aminoacides, peptides, polypeptides, et polysaccharides provenant de l'hydrolise et la solubilisation de protéines animales purifiées. Ce produit présente un contenu en matière organique élevé.

QUELAFERT® AMINO 60 renforce la réaction de la plante face aux situations de stress, stimule le croissement de la plante et du fruit de même qu'il a un effet synergique avec d'autres substances nutritives.

Il présente un aminogramme complet et équilibré car il contient les principaux acides aminés jouant un rôle agronomique fondamental : la proline, l'acide glutamique, la glycine, l'alanine et l'arginine.

COMPOSITION (p/p)

Acides aminés totaux	10,00%
Matière Organique	60,00%
Azote Total	6,00%
Azote Organique	6,00%
Densité	1,2 g/cc
pН	6

DOSAGE

Fertirrigation	2 - 5 L/Ha
Foliaire	100 - 200 cc/HI

QUELAFERT® AMINO 60 peut être appliqué à tout type de plantations: légumes, fruits, raisins, olives, fraises, plantes ornementales, etc......

Ces dosages sont approximatifs et peuvent varier selon les cultures. Suivre les conseils et recommandations d'un technicien pour varier et ajuster la dose.



BIOINDUCTEUR DE LA CROISSANCE ET LA PRODUCTION

QUELAFERT® ACTIV est un produit à base d'acides aminés de haute qualité nutritionnelle et un stimulant des processus phénologique de la plante (dès l'enracinement et mise à fruit jusqu'au grossissement de celui-ci), assimilation facile par la plante.

QUELAFERT® ACTIV stimule la croissance végétative et débloque la plante faces aux situations de stress comme:

- ·Premières étapes de la culture, en améliorant croissance racinaire.
- ·Déficience thermique et hydrique qui affaiblit la plante ou la paralyse.
- Cultures en pleine production, où la demande nutritionnelle est élevée. Avec son utilisation nous obtenons une amélioration du rendement et la qualité du fruit (qualibre, homogène et plus grands fruits).

COMPOSITION

Amino acides libres	65,00% p/p
Azote total	13,30% p/p
Azote Organique	13,00% p/p

Piment et concombre	200-300 g/Ha con el primer botón floral y repetir cada 15-30 días
Haricot	400-600 g/Ha
Tomate	300-500 g/Ha con el primer ramillete y repetir a los 15 días
Melon, pastèque et courgette	300 g/Ha y repetir a los 15-20 días
,	
Fruitiers à noyaux	300-500 g/Ha y repetir a los 15-20 días
Agrumes	400-500 g/Ha en plena floración y repetir a los 15-20 días



BIOSTIMULANT

QUELAFERT® ESTIM est un fertilisant organique à base de L-aminoacides, enrichi avec L-cystine (précurseur de l'AATC) et acide folique.

QUELAFERT® ESTIM stimule les processus métaboliques des plantes en produisant une augmentation notoire des rendements.

COMPOSITION

Aminoácidos libres/Acides aminés libres	10,00% p/p
AATC	5,00% p/v
Ácido Fólico/ Acide Folique	0,10% p/v
Densidad / Densite	1,2 gr/cc
pH (1/10)	6

CULTURES	cc/HI	APLPLICATIONS
Avocat	100 - 200	3 app. depuis une fleuraison et chaque 30 jours
Ail	125 - 150	3 app. depuis une feuille à 5cm et chaque jours
Coton	250	Au commencement de fleuraison
	250 - 500	30 jours après une fleuraison
Riz	400 - 500	Un traitement
Oignon	125 - 150	3 depuis une plante à 10 cm et chaque 30 jours
Fraise	150	3 chaque un 10 / 15 des jours dans une fleuraison
Maïz	200 - 300	1 quand la plante a un 25 / 30 cm
Pomme et poire	150	3 depuis une fleuraison et chaque 30 jours
Melon, melon d'eau	200	2 entre une fleuraison et une formation de fruit
Pomme de terre	150	Divers chaque 15 jours depuis 5 feuilles
Papaye	150	3 depuis un fruit avec 5cm et chaque 30 jours
Bananas	50 - 100	2 au commencement de fleuraison et 15 après
Tomate et piment	200 - 250	2 un au commencement et l'autre à la fin de fleuraison
Vigne	125 - 150	2 - 3 applications pour augmenter une récolte
Olive	10 - 30	2 au commencement et à la fin de fleuraison



BIOSTIMULANT

QUELAFERT® VITAL est un produit solide à base de molibybdène et d'excipients biostimulants, destinés à améliorer les processus métaboliques de la plante.

La déficience de molybdène est amplement étudiée pour les plantes horticoles de façon générale, et avec **QUELAFERT**® **VITAL** nous réussissons à prévenir et à corriger dite déficience.

Les avantages que nous obtenons, avec son utilisation, sont les suivants:

- •En fournissant du molybdène nous favorisons l'incorporation d'azote à la plante.
- La fertilisation des fleurs augmente l'activité de pollen.

COMPOSITION p/p

Molybdène (MoO3)	87,00%
Stimulants `	13,00%

Fertirrigation	3-5 unités/Ha
Foliaire	2 unités/Ha
Hydroponique	1 unité/Ha





BIOSTIMULANT

Extrait d'algues marines appartenant au genre Ascophyllium Nodosum, source active de cytoquinines, auxines et gybbérelines, macro et microéléments ainsi que d'autres composés avantageux pour les plantations.

QUELGREEN est un 100% d'extrait d'algues marines provenant des mers froides de l'Atlantique Nord, ce qui garantit la qualité de ces nutriments, parmis lesquels nous trouvons:

- . Fitorregulateurs naturels: auxines, citoquinines et gybbérélines.
- .Carbohydrates: alginate, manitol et autres polysaccharides
- . Acides aminés et autres peptides
- .Macro et micronutriments

Avec l'application de QUELGREEN nous obtenons:

- -Augmentation de l'activité végétative et photosynthétique.
- -Amélioration de l'équilibre végéto-productive
- -Augmentation de la tolérance au stress
- -Augmentation de la production.

COMPOSITION p/p

4,00%
1,25%
0,18%
0,36%
4,00%
0,05%
0,90%
0,05%
20 ppm
2 ppm
100 ppm
2 ppm
15 ppm

DOSAGE

FOLIAIRE	FERTIRRIGATION
250 cc/HI	2-5 L/Ha

Son utilisation est recommandée pour les plantations où vous souhaitez accélérer la croissance et augmenter la production, la qualité, l'homogénéité et la couleur des fruits.



Quelafert POWER-H

STIMULANT DU DÉVELOPPEMENT DU FRUIT

QUELAFERT® POWER-H est un formulé solide à base d'acides aminés, calcium, zinc et manganèse complexés avec l'acide acétique et acide fulvique raffiné.

QUELAFERT® POWER-H nous aide à obtenir les avantages suivants:

- · Corriger les carences de ces microéléments des plantations.
- Améliorer le développement racinaire de la plante, car les substances nutritives sont plus facilement absorbées par la plante.
 - Améliorer l'état général de la culture..
- Favoriser le grossisement du fruit et apporter au niveau de la peau une plus grande fermeté.

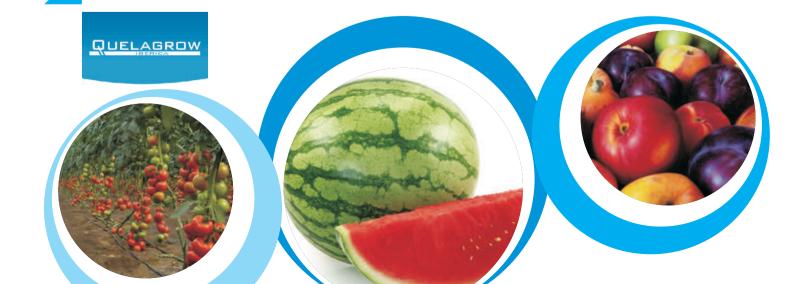
Ce produit se présente sous forme de granulés facilement assimilables par les différentes plantations.

Ce produit peut être appliqué par voie foliaire à une dose comprise entre 500 à 1000 g/1000L. Il est compatible avec la plupart des produits agrochimiques à exception des huiles et des produits à réaction alcaline.

COMPOSITION(p/p)

Acides aminés libres	4,00%
Calcium (CaO)	11,00%
Zinc (Zn)	5,50%
Manganèse (Mn)	6,00%
Acides Fulviques	36,00%
·	

Horticoles/Fruitiers	3-5 Kg /ha
----------------------	------------



FITOSANITARIOS

PHYTOSANITAIRES

FONGICIDES

QUELAFERT® FOSFITO-K

QUELAFERT® FOSFITO-Mg

QUELAFERT® FOSFITO-Cu

QUELAFERT® GLUCOBRE

LECICAL

DAKOTA

OREGON

INSECTICIDES

QUELAFERT® OLEO-K

QUELAFERT® OLEO-P

QUELAKAN

AZOR

QUELAFERT® AZ3000

ACARICIDES

HACKER

NEMATICIDE

NEMAX

AUTRES

RIZOBIUM

QUELAFERT® RPH-PLUS

QUEMOXYGEN



LÍNEA FITOSANITARIOS

Nutrición y Protección

v Protección

Quelafert FOSFITO-Mg

PHOSPHITE DE MAGNÉSIUM

L'ion phosphore provenant de phosphite conjointement avec l'ion magnesium sont largement reconnus pour leur pouvoir fongistatique.

QUELAFERT® FOSFITO-Mg augmente les défenses contre les attaques fongiques oomycètes (mildium) et a également un effet sur Phytophthora et Ph parasitique qui sont responsables de la putréfaction du col, aqueux, gommeux etc.

COMPOSITION p/v

Magnesium (MgO)	8,00%
Potassium (K²O)	5,00%
1 Otassium (N2O)	,

DOSAGE

CULTURE	
Horticoles	3 cc/L Fleuraison et fructification
Fruitieres	3 cc/L Fleuraison et fructification
Agrumes	5 L/Ha Avril, Juillet et Septembre
Ornametaux	5 cc/L Pour la prévention des maladies
Pomme de terre	2 - 3 cc/L Pour prévenir la moisissure

AVERTISSEMENTS

Ces dosages sont donnés à titre orientatifs et peuvent varier selon le type de plantation. Suivre les conseils et recommandations d'un technicien pour varier et ajuster la dose. Ne pas mélanger avec produits contenant du cuivre, huiles minérales, et substances sulphocalciques et dimetoates.





Quelafert FOSFITO-Cu

PHOSPHITE DE CUIVRE

L'union de phosphore provenant de phosphite uni à un ion de cuivre ont un pouvoir fongiostatique amplement reconnu.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu augmente les défenses face aux attaques d'origine fongiciques, plus particulièrement Oomycètes (mildium). Il a aussi un effet sur Phytophthora et Ph parasitaire qui sont responsables de la putréfaction du col, aqueux, maladie de la gomme, etc.....

COMPOSITION p/v

	1
Phosphore(P ₂ O ₅) de phosphite, soluble dans l'eau	30,00%
Cuivre (Cu) soluble dans I èau	05,00%
Guivie (Gu) soluble dans i cau	1

DOSAGE

CULTURE	
Horticoles	3 cc/L à la fleuraison et fructification
Fruitières	3 cc/L en pré-fleuraison et fructification
Agrumes	5 L/Ha en Avril, Juillet et Septembre
Ornemetaux	5 cc/L pour la prévention des maladies
Pomme de terre	2 - 3 cc/L pour prévenir le mildium foliaire

Son application est recommandée au début de la germination ou du développement des plantations, en pré-fleuraison et nouaison, en période de risque de maladie, lors de conditions de stress et en automne pour les cultures permanentes, vivaces.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu est une source de phosphore (P2O5) et de cuivre (Cu), d'assimilation facile et d'action rapide, offrant une plus grande efficacité et améliorant l'état nutritionnel des cultures.

QUELAFERT® FOSFITO-Cu accroît les les effets fongistatiques traditionnels de phosphite de potassium.





Quelafert FOSFITO K

PHOSPHITE DE POTASSIUM

QUELAFERT® FOSFITO K est une formulation très riche en Phosphore et Potassium, Phosphore formulé sous forme de phosphite.

QUELAFERT® FOSFITO IK augmente les défenses contre les attaques fongiques oomycètes (mildium) et a également un effet sur Phytophthora et Ph parasitaire qui sont responsables de la moisissure du col, aqueux, maladie de la gomme, etc.

RICHESSES GARANTIES

p/p

Phosphore (P2O ₅) soluble dans l'eau	30,00%
Potassium (K2O) soluble dans l'eau	20,00%
Densité	1,4g/cc
pH (1/10)	6

DOSAGE

CULTURE	
Horticoles	3 cc/L à la fleuraison et fructification
Fruitiers	3 cc/L en pré-fleuraison et fructification
Agrumes	5 L/Ha en Avril, Juillet et Septembre
Ornemetaux	5 cc/L pour la prévention des maladies du col
Pomme de terre	2 - 3 cc/L pour prévenir le mildium foliaire

AVERTISSEMENTS

Ces doses sont données à titre orientatif et peuvent varier selon le type de plantation. Suivre les conseils et recommandations d'un technicien pour varier et ajuster la dose.

Ne pas mélanger avec produits contenant du cuivre, huiles minérales, substances sulphocalciques et dymetoates.



Quelafert GLUCOBRE

INDUCTEUR D'AUTO-DÉFENSE

Solution de cuivre à base d'acides gluconiques, sucres réducteurs et acides polycarboxyliques. Se caractérise par sa facilité d'absorption tant par voie foliaire que par voie radiculaire.

S'utilise comme source de cuivre pour la prévention et correction de carences dues aux déséquilibres au niveau de l'assimilation de cet élément.

En appliquant QUELAFERT® GLUCOBRE nous obtenons les bénéfices suivants:

Prévention de maladies fongiques par l'application de petites doses, ce qui limite les résidus.

Réduit l'apparition de résistance tant par l'application foliaire que par celle radiculaire.

Nous obtenons des plantations avec plus de vigeur, résistance au stress et meilleures productions.

COMPOSITION (p/p)

Cuivre metal (Cu)	7%
Gluconate de cuivre	20%
Densité	1,3 gr/cc
рН	6

DOSAGE

Fertirrigation	2 - 5 L/Ha	Foliaire	150 - 300 cc/Ha
reruirigation	2 3 2/114	I olidii c	130 300 00/114

QUELAFERT® GLUCOBRE peut être appliqué à toutes les cultures maraichères (tomates, courgettes, haricots, aubergines, poivrons, concombres, pastèques, melons, etc...), et arbres fruitier.

Intervalle de ph pour lequel nous pouvons garantir une bonne stabilité: ph compris entre 4 et 11.



Quelafert OLEO-P

SAVON PHOSPHORIQUE

Produit à base de sels d'huiles végétales riche en azote. Recommandé en tant qu' insecticide et pour le nettoyage des parties aériennes des cultures de mélasses et des taches produites par les insectes et acariens comme la mouche

blanche, pucerons, cochenilles

Le produit est un insecticide qui ne crée pas de résistance et qui agit par contact, en détruisant la membrane cellulaire des insectes, des acariens, et nymphes, ainsi qu'en dissolvant la quitine de l'exosquelette de l'insecte.

Dû à sa capacité pour dissoudre la mélasse, il permet d'augmenter la sensibilité des insectes face à tout autre produit agrochimique et même d'arriver à les déshydrater ce qui provoque la mort. C'est pourquoi, son utilisation est recommandée comme humectant puisque mélangé avec d'autres produits il agit comme activateur de l'effet insecticide.

COMPOSITION

Azote Total	10% p/p
Phosphore (P ₂ O ₅)	8% p/p
, , , , , ,	

DOSAGE

Mouillant	2 - 3 cc/L
Activateur	5 - 8 cc/L

Il peut être appliqué à n'importe quel stade de la plantation, ne contient pas de phytotoxicité donc pas besoin de terme de sécurité.

AVERTISSEMENTS

Ces dosages le sont à titre orientatif et peuvent varier d'une plantation à l'autre. Suivre le critère et les conseils d'un technicien pour varier et ajuster les doses.





Quelafert OLEO K

SAVON DE POTASSIUM

Savon de potassium d'origine naturel, indiqué comme insecticide et pour le nettoyage des parties aériennes des cultures des mélasses et des taches produites par des insectes et acariens comme la mouche blanche, pucerons, cochenilles.

Le produit est un insecticide qui ne crée pas de résistance et qui agit par contact, en détruisant la membrane cellulaire des insectes, acariens, et nymphes, ainsi qu'en dissolvant la quitine de l'exosquelette de l'insecte.

Grâce à sa capacité pour dissoudre la mélasse, il permet d'augmenter la sensibilité des insectes à d'autres produits agrochimiques et même d'arriver à les déshydrater ce qui provoque la mort. Pour cela son usage est recommandé comme humectant puisque mélangé avec d'autres produits il agit comme activateur de l'effet insecticide.

COMPOSITION p/p

Savon potasique d'Acide gras	60% p/p
Oxyde de potassium (K ₂ O)	6% p/p
Densité pH	1,1 g/cc 7-8
PIT	7-8

DOSAGE

Mouillant	2 - 3 cc/Hl.
Activateur	5 - 8 cc/HI.

Il peut être appliqué à n'importe quel stade de la plantation, ne contient pas de produit phytotoxique donc pas besoin de terme de sécurité





FONGICIDE ANTIBOTRITIS

Formule à base d'extraits potasiques avec effet natural préventif et de guérison contre le botrytis. Son application attaque le mycelium du champignon en entraînant sa déshydratation. Produits libre de substances chimiques, reduits toxiques nuls.

Le facteur le plus important pour l'apparition du botrytis c'est l'humidité, puisque celle-ci est indispensable pour son développement. Plus le niveau d'humidité environnemental sera élevé plus les possibilités, pour les plantes, d'attraper une infection par champignon seront accrues. La temperature idéale pour l'apparition de la botrytis est entre 17 et 25 degrés C°, mais celle-ci peut aussi se donner à température plus élevée. La Botrytis Cinérea es un champignon qui ataque les tissus végétaux sains des plantes (parasites), les tissus déjà contaminés (opportunisme) mais également les tissus morts (saprofitisme)

Les spores de ce champignon disséminés par le vent, sont capables de durer dans un état latent pendant des années dans le sol ou l'environnement, jusqu'à ce que les conditions soient favorables pour leur développement. Toutes les parties de la plante sont susceptibles d'être attaquées: les racines, les feuilles, les tiges, les fleurs, les fruits.

COMPOSITION p/p

Oxyde de potassium (K₂O)	12% p/p
--------------------------	---------

DOSAGE

Foliaire	0,5 - 2 cc/L.
----------	---------------

AVERTISSEMENTS

Ces doses sont orientatives et peuvent varier selon les cultures. Suivre les indications du technicien pour l'ajustement et variation.

- 1. Température: les températures élevées augmentent l'effect car les insectes sont plus actifs sous ces conditions, et l'effect antifongicide s'obtient plus rapidement qu'à basses températures.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation du produit d'où il est conseillé de ne pas l'appliquer durant les heures de radiation maximum.





Quelafert DAKOTA

FONGICIDE ANTI-OIDIUM

Formule à base d'extraits d'agrumes qui a pour effet naturel la prévention et la guérison contre le champignon du type oïdium. Son application attaque le mycélium du champignon en provoquant sa déshydratation. Produit libre de composants chimiques, avec comme conséquence directe un taux de réduits toxiques nul.

L'Oïdium est un champignon parasite qui attaque les parties aériennes des plantes. Son symptôme principal d'infestation est le fait que les feuilles se couvrent, principalement en sa partie axiale, d'une couche cotonneuse de mycélium gris-blanchâtre en forme d'étoile. Cette attaque, en prenant force, transforme les feuilles et celle-ci deviennent jaunes et postérieurement se sèchent. Les conditions qui facilitent le développement de l'oïdium sont : engrais riches en azote, faible luminosité et excès d'humidité.

Il affecte surtout les cucurbitacées, solanaceae, ornementaux et fruitiers, spécialement les pommiers, les pêchers, les pruniers et les abricots.

COMPOSITION p/p

Extrait d'origen naturel 50.% p/v

DOSAGEFoliaire 1,0 - 2 cc/L.

AVERTISSEMENTS

Ces dosifications sont orientatives et peuvent varier selon les cultures. Suivre les recommandations d'un technicien pour son ajustement et variation.

- 1.Température: les températures élevées augmentent l'effect car les insectes sont plus actifs sous ces conditions, et l'effect antifongicide s'obtient plus rapidement qu'à basses températures.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation du produit d'où il est conseillé de ne pas l'appliquer durant les heures de radiation maximum.





INDUCTEUR D'AUTO-DÉFENSE

LECICAL est un extrait formulé de plantes légumineuses contenant des éléments nutritionnels complexés avec des acides polycarboxyliques, présentant une double fonction:

- . Nous fournissons à la plante des éléments nutritifs de haute valeur biologique, qui sont facilement assimilables par la plante, à la fois par les racines et les feuilles.
- . Effet prophylactique naturel sur les champignons pathogènes tels que Mildiou contribue à renforcer les parois des cellules et empêche la pénétration du parasite favorisant la synthèse des phénols et phytoalexines (substances de défense naturelle).

Mildiu est une maladie cryptogamique causée par des champignons qui entraîne la croissance d'hyphes fongiques dans les tissus végétaux. Le mildiou plonge dans les tissus des feuilles, des tiges et des fruits. En agriculture, il endommage généralement les cultures de pommes de terre, de vigne, de tabac et de cucurbitacées.

Mildiu a besoin d'une certaines conditions climatiques pour la reproduction, mais peut rester en sommeil pendant une longue période de temps avant qu'il ne devienne actif. La principale source d'infection habituellement plante reste où la maladie peut rester plus tard pour être diffusées par des agents externes tels que le vent, les animaux ou l'homme lui-même.

COMPOSITION (p/p)

Extrait de plantes	20,00%
Cuivre (Cu) complexé	3.50%
	0,0070

DOSAGE

FOLIAIRE	FERTIRRIGATION
300-500 cc/HI	2-5 L/Ha

LECICAL est compatible avec la plupart d'engrais à l'exception d'huiles et d'acides ou bases fortes.

- 1.Température: les températures élevées augmentent l'effect car les insectes sont plus actifs sous ces conditions, et l'effect antifongicide s'obtient plus rapidement qu'à basses températures.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation du produit d'où il est conseillé de ne pas l'appliquer durant les heures de radiation maximum.





NEA FITOSANITARIOS

Quelafert

INSECTICIDE NATUREL

Produit à base d'extraits de plantes (Cinnamomum verum J. Presl.) Avec une action insecticide contre les insectes à corps mou. Double action:

Congestion, obstruction des orifices (stigmates) à travers lesquels les insectes respirent, provoquant ainsi l'asphyxie.

- Répulsion: irrite le corps de l'insecte.

COMPOSITION (p/v)

\1 /	
Extrait de plantes	10%
Densité	1,1
pH (1/10)	7-8

DOSAGE

FOLIAIRE
200-300 cc/HI

QUELAKAN est curatif, mais les meilleurs résultats s'obtiennent de façon préventive. Son application est valide à n'importe quel type de culture que celle-ci soit à l'extérieur ou sous forme de serre: légumes, fruits à noyaux et de semences, plantes ornementales, olivier, vignobles, etc...

Effets des conditions climatiques lors de l'application :

- 1. Température: Des températures plus élevées augmentent l'effet parce que les insectes sont plus actifs sous ces conditions, aussi nous obtenons plus rapidement l'effet antifongique qu'à basse température.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation. Il est donc conseillé de ne pas appliquer aux heures de pointe de radiation solaire.





INSECTICIDE -ACARICIDE

Produit à base d'extrait de plantes avec action inseticide face à l'araignée rouge et acaride du bronzage.

Son action se réalise par son ingestion et contact, son utilisation est recommandée en présence d'épidémie.

Présente une très faible toxicité pour les personnes ce qui entraine un terme de sécurité nul.

DOSAGE

FOLIAIRE 100-150 cc/HI

COMPOSITION

Potasio (K ₂ O) soluble en eau	2,5% p/p
Soufre (S)	5,0% p/p

Son application vaut pour toute sorte de culture, qu'elle soit à l'air libre où sous forme de serre: horticole, fruitiers, ornementaux, vignobles, etc....

- 1.Température: les températures élevées augmentent l'effect car les insectes sont plus actifs sous ces conditions, et l'effect antifongicides s'obtient plus rapidement qu'à basses températures.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation du produit d'où il est conseillé d'éviter son application aux heures de radiation maximum.





NEA FITOSANITARIOS

Quelafert

INSECTICIDE

Produit à base d'extraits de plantes avec action insecticide face à la mouche blanche et trips.

Actue par ingestion et contact, son application est recommandée en présence d'épidémie. Ce produit présente une toxicité relativement faible et le terme de sécurité est nul.

COMPOSITION

Azote Total	5% p/p
Azote uréique	4,5% p/p
Azote amoniacal	0,5% p/p
Phosphore (P ₂ O ₅) soluble en eau	2,5% p/p

DOSAGE

FOLIAIRE	
1 0 0-150 cc/HI	

L'application de ce produit vaut pour tout type de culture, qu'elle soit à l'air libre ou sous forme de serre: horticoles, fruitiers à noyaux, ornementaux, vignobles, etc....

- 1.Température: les températures élevées augmentent l'effect car les insectes sont plus actifs sous ces conditions, et l'effect antifongicide s'obtient plus rapidement qu'à basses températures.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation du produit d'où il est conseillé de ne pas l'appliquer durant les heures de radiation maximum.





Quelafert Az3000

BIO-PESTICIDE

QUELAFERT® Az3000 est une huile à base d'extraits de plantes où il est possible d'identifier quelques matières actives comme les torpenoides, qui ont démontrés leur efficacité au niveau du contrôle biologique de certaines épidémies préjudiciables pour les plantations.

Les torpenoides n'éliminent pas les insectes mais empêchent et detruisent la croissance et reproduction. De plus, ils réduisent l'alimentation de beaucoup d'espèces d'insectes et de certains nématodes lors d'une épidémie

Conditions climatiques pour son application:

- 1. Température: les hautes températures augmentent l'effet car les insectes sont plus actifs sous ces conditions. De même que l'effet anti-alimentation.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent sa dégradation donc il est vivement conseillé de ne pas l'appliquer aux heures de pointes de radiation solaire.

COMPOSITION (p/v)

Extrait de plantes	90%
Densité	1,1g/cc
pH (1/10)	7-8

DOSAGE

FERTIRRIGATION	FOLIAIRE
2-4 L/Ha	100-200 cc/HI

QUELAFERT® Az3000 est curatif, mais les meilleurs résultats sont obtenus d'une manière préventive. Contrôle des insectes de différentes espèces comme homéoptora, lépidoptères, coléoptères, diptères et orthoptères. Son application est très large dans tous les types de plantations qu'elles soient à l'exterieur ou sous forme de serre: les légumes, les fruits à noyau, ornementaux, oliviers, vignobles, etc......

Effets des conditions climatiques lors de l'application :

- 1. Température: Des températures plus élevées augmentent l'effet parce que les insectes sont plus actifs sous ces conditions, aussi nous obtenons plus rapidement l'effet antifongique qu'à basse température.
- 2. Radiation: les rayons ultraviolets accélèrent la dégradation. Il est donc conseillé de ne pas appliquer aux heures de pointe de radiation solaire.



BIONÉMATICIDE

NEMAX est un produit biologique de champignons mythosporiques qui contrôle les nématodes meleidogynes sp.,radopholus sp., helicotilenchus sp., pratylenchus sp. et globodera s.p

Ces champignons parasitent les oeufs des nematodes qui forment des angines, et les emprisonnent, développés à partir de la hifa indifférenciée qui permet la colonisation de la superficie des oeufs des nématodes.

Avec **NEMAX** nous obtenons:

- Réduction de l'infestation de nématodes
- Meilleur aconditionnement du sol pour la croissance des racines.

COMPOSITION

Polysaccharides	95% p/p
Concentración de Conidias	5 x 10 ⁶ U.F.C

DOSAGE

Fertirrigation

Il peut être appliqué à n'importe quel stade de la plantation, ne contient pas de produit phytotoxique ce qui fait qu'il n'est pas nécessaire de periode de sécurité.

Ne pas appliquer ce produit avec fongicides et bactéricides. Laisser passer de 10 à 15 jours avant et après le traitement avec **NEMAX** pour pouvoir utiliser ces produits.



Quelafert RIZOBIUM

COMPLEXE MICROBIOLOGIQUE

RIZOBIUM est un complexe microbien composé par trichodermes, bactéries acides, levures et des champignons sélectionnés pour favoriser le développement de la plante, en apportant :

Compétence avec des champignons parasites par les substances nutritives et l'espace: amarillaria, botrytis, colletotrichum, fusarium, macrophomina, phytophthora, pythium, rhizoctonia, en réduisant la capacité d'infestation de ces derniers.

·Un meilleur acconditionnement du sol, pour que la plante puisse profiter au maximum des substances nutritives fournies, entraînant de cette façon de meilleures récoltes.

En décomposant la matière organique du sol produisant des substances nutritives disponibles pour la plante et en diminuant la quantité d'engrais nécessaires.

COMPOSITION

DOSAGE	
Concentración de Conidias	5 x 10 ⁶ U.F.C
Polysaccharides	95% p/p

DUSAGE	
Fertirrigation	1 - 2 Kg/Ha

Peut être appliqué à n'importe quel stade de la plantation, ne contient pas de produits phytotoxiques donc pas besoin de terme de sécurité.

Ne pas appliquer ce produit avec fongicides et bactéricides. Laisser un interval de 10 à 15 jours avant et après le traitement avec **RIZOBIUM** pour pouvoir utiliser ces produits.



Quelafert QUEMOXYGEN

DÉSINFECTANT

QUEMOXYGEN est une solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène stabilisé avec de l'acide peracétique.

Les avantages de ce produit sont:

- 1. L'oxygénation des racines de la plantation, pour une meilleure aération des tissus radiculaires, ce qui facilite l'assimilation des substances nutritives
 - 2. Stérilisation des systèmes de culture pour la prévention de maladies et parasites.

QUEMOXYGEN est un produit respectueux de l'environnement parce que sa décomposition produit de l'eau, de l'oxygène et l'acide acétique, substances inoffensives pour l'environnement.

COMPOSITION

Peroxido de hidrógeno (H2O2)	30,00% p/p
Densité	1 g/cc

Fertirrigation	1,5-3 L/Ha
	.,



uelafert RPh-PLUS

ASSITANT

QUELAFERT® RPH-PLUS est un concentré soluble ayant les fonctions suivantes:

- · Surfactant non ionique qui augmente le pouvoir mouillant des produits phytosanitaires.
- Améliore la pénétration de la substance active.
 Régule le pH de la solution.
- · Présente un effet antimoussant.

COMPOSITION

Azote total	1,0% p/v
Phosphorous (P2O5) soluble dans l'eau	20% p/v
Tensioactif non ionique	10% p/v
Agents Antimoussant	1% p/v

DOSAGE

Foliaire	30-100 cc/HI
	00 100 00/111

QUELAFERT® RPH-PLUS utilisé conjointement avec insecticides et fongicides il est recommandé d'appliquer une dose de 30-50 cc / HI, avec herbicides 100cc/HI, défoliants: 400-500 cc / HI et

déshydratants: 0.750-1000 cc/Hl.





PRODUITS ÉCOLOGIQUES

QUELAGROW est constamment à la recherche de produits qui s'adaptent aux besoins spécifiques de nos clients et aux exigences du marché. Pour ces raisons nous lanceons une ligne de produits écologiques qui correspondent aux besoins d'un marché en constant développement.

La ligne de produits écologiques recueille un ample éventail de produits nutritionnels avec solutions pour les cultures écologiques.

Cette ligne de produits écologiques a été certifiée par la compagnie SOHISCERT, celle-ci est amplement reconnue dans le domaine des certifications de facteurs de produtions écologiques:

Nous recueillons ci-dessous tous nos produits certifiés pour l'Agriculture Ecologique:

EXTRAITS HUMIQUES ET AMENDEMENTS

QUELAFERT® HUMIC QUELAFERT® ORGANIC QUELAFERT® ORGANIC HIERRO

CORRECTEURS DE CARENCES

QUELAFERT® SORBA QUELAFERT® CINC-MANGANESO S QUELAFERT® CINC-MANGANESO L

QUELAFERT® BORO QUELAFERT® ECOCUAJE

FOLIAIRES

QUELAFERT® POTASIK ECO

ACIDES AMINÉS ET BIOSTIMULANTS

QUELAFERT® VITALIM FORTE **QUELAMIN 24**

QUELAFERT® AMINO 60

QUELGREEN



