



Atlántica
Agricultura Natural

Catalogue de produits



Atlántica Agrícola S.A. España
C/Corredera, 33
03400 VILLENA
Alicante - Espagne
Tél: +34 965 800 358
Fax: +34 965 800 323
info@atlanticaagricola.com
www.atlanticaagricola.com



FILIALES

Atlántica Agrícola de Honduras

Tél: +504 560 0042 / 43 / 44
Fax: +504 560 0045
aa.honduras@atlanticaagricola.com
www.atlanticahonduras.com

Atlántica Agrícola Mexicana

Tél: +52 228 811 3015
Fax: +52 228 811 3014
aa.mexico@atlanticaagricola.com
www.atlanticamexico.com

Atlántica Agrícola de Costa Rica

Tél: +506 2297 3626
Fax: +506 2297 3629
aa.costarica@atlanticaagricola.com

Atlántica Agrícola de Guatemala

Tél: +502 663 41 60
Fax: +502 663 41 67
aa.guatemala@atlanticaagricola.com

Atlántica Agrícola do Brasil

Tél: +55 11 2118 8458
vendas@atlabel.com.br

Atlántica Agrícola de Perú
aa.peru@atlanticaagricola.com



•DISTRIBUTION MONDIALE au travers d'un large réseau de distributeurs locaux appuyés par les techniciens spécialisés d' Atlántica Agrícola.



Atlántica Agrícola a débuté son activité dans le secteur agricole en 1982. À son origine, l'activité s'est centrée dans le développement de formulations à base d'acides humiques et fulviques. Atlántica Agrícola fut pionnière mondiale dans le développement de ces produits, et culmine dans sa phase initiale de recherche avec la conception de l'engrais organique Biocat-15, qui révolutionna le secteur des engrais, et obtint rapidement une reconnaissance mondiale.

Le succès du Biocat-15 représenta un changement de cap dans la politique d'entreprise d'Atlántica Agrícola, passant d'un statut d'entreprise déjà très présente sur le territoire espagnol, à une entreprise exportatrice à l'envergure internationale.

Cette phase d'internationalisation a débuté avec le développement des produits sur le continent américain et la mise en place d'un vaste réseau de distribution. Une implantation réussie de l'entreprise Atlántica Agrícola qui devient ainsi une référence dans le cadre du développement et de la recherche de nouvelles solutions innovantes pour l'agriculture, sur un large spectre de cultures.

Du fruit de cette recherche naît Bio Atlántica, centre de formulation et de production du Honduras, où débute une nouvelle ligne de développement à base d'extraits végétaux. Des extraits végétaux issus d'un procédé de fabrication totalement maîtrisé, de la culture et production des matières premières jusqu'à leur formulation et conditionnement.

Durant la dernière décennie, Atlántica Agrícola a continué son expansion de façon globale, étant actuellement présente dans plus de 60 pays, répartis tout autour du globe. De la même façon qu'à ses débuts, le succès s'est basé sur la conception de produits de qualité, la mise en place d'un réseau de distribution et de techniciens dans chacun des pays, qui apportent tant expérience que connaissance. Une présence technique est fondamentale pour orienter les axes de développement de nos lignes de produits au sein de nos départements de Recherche & Développement & innovation (R+D+i), qui étudient l'adaptation des solutions à chaque culture, contexte climatique et techniques agronomiques.

2 CENTRES DE PRODUCTION

Espagne, Villena (Alicante) : centre principal de production.

Honduras, San Pedro Sula : ligne des extraits végétaux, Bio Atlántica.

6 FILIALES

Au Brésil : Atlántica Agrícola Do Brasil

Au Pérou : Atlántica Agrícola de Perú

Au Mexique : Atlántica Agrícola Mexicana

Au Guatemala : Atlántica Agrícola de Guatemala

Au Honduras : Atlántica Agrícola de Honduras

Au Costa Rica : Atlántica Agrícola de Costa Rica



GARANTIE DE QUALITE DES PRODUITS

Atlántica Agrícola a comme objectif d'offrir à l'agriculture mondiale des solutions aux problèmes nutritionnels et sanitaires, avec des produits expérimentés et de qualité certifiée. Les normes qui dirigent notre politique de qualité sont :

- * ISO 9001:2008, certification pour le contrôle des procédés et gestion de la traçabilité
- * RD 506/2013, certification spécifique de la fabrication d'engrais

ENTITÉ CERTIFIÉE PAR:



CERTIFICATION DE FABRICATION



AGRICULTURE RESPONSABLE

L'agriculture doit être capable de conserver sa productivité et rentabilité, en plus de réduire son impact sur l'environnement. Pour cette raison, un des principaux objectifs de l'entreprise fut de formuler des produits qui soient respectueux et de faible impact sur l'environnement.

Atlántica Agrícola a comme objectif de se définir comme référence mondiale pour la production et commercialisation de produits écologiques /organiques à caractère efficient qui permettent à l'agriculteur de compter sur des outils efficaces intégrés dans leurs programmes de traitement.

Nos produits écologiques / organiques sont certifiés par des entreprises reconnues internationalement.

CERTIFICATIONS BIOLOGIQUES:



RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT et INNOVATION (R + D + i)

Atlántica Agrícola au travers de ses programmes internationaux, s'est orienté vers différents axes de recherche ayant pour but de fournir des solutions innovantes, d'évaluer l'efficacité des produits dans divers environnements, afin d'adapter les formulations aux nécessités et exigences de chacun des marchés.

De plus, Atlántica Agrícola :

- Est membre fondateur d'EBIC (Consortium Européen des Biostimulants)
- Est membre de AFAIA (Syndicat français des fabricants d'améliorants organiques et support culture)
- Est membre fondateur de l'AEFA (Association Espagnole des Fabricants d'engrais)
- Collabore à des publications dans des magazines spécialisés.
- Participe à des conférences et à des salons internationaux.





Acides humiques et matières organiques

Biocat-G®	Page 1
Biocat-15®	Page 2
Humicop®, Sodial®	Page 3
Cator®, Cator® Calcium	Page 4

Engrais foliaires et liquides

Can-17®	Page 5
Mapliq®, Folicat® Calcium	Page 6
Folicat® Plantifol	Page 7
Atlante®, Atlante® Plus	Page 8
Nutricat Zn-Mn®, Tron pH®	Page 9

Biostimulants et acides aminés

Fitomare®	Page 10
Razormin®	Page 11
Raykat®	Page 12, 13, 14
Florone®	Page 15
Aminocat®	Page 16

Correcteurs de carences

Kelkat®	Page 17, 18
Kelik®	Page 19, 20, 21
Microcat®	Page 22, 23

Engrais solubles NPK

Solucat®	Page 24
----------	---------

Annexes

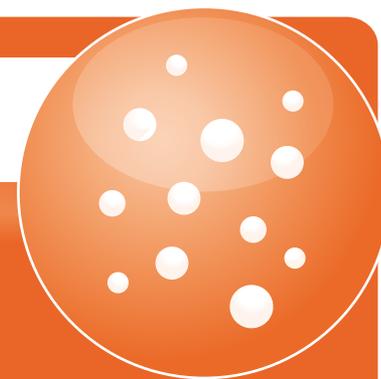
Tableau de compatibilité des produits par application au sol	Page 25
Tableau de compatibilité des produits par application foliaire	Page 26
Présentations liquides	Page 27
Présentations solides	Page 28
Réseau de distribution	Page 29

Acides humiques et matières organiques

Ligne de produits à base de matières organiques d'origine végétale (mélange de tourbes et extraits de végétaux ligneux) et minérale (léonardite américaine).

Les acides humiques et fulviques se caractérisent par :

- L'amélioration des caractéristiques physico-chimiques du sol.
- L'augmentation de l'absorption des nutriments.
- L'amélioration des propriétés biologiques du sol.



Biocat-G[®]

Biocat-G est un engrais solide en granulés composé par une quantité élevée de matière organique et d'acides humiques et fulviques. Sa composition est idéale pour son usage comme engrais de démarrage (starter). Il est 100% compatible et peut être mélangé avec d'autres fertilisants.

COMPOSITION

Matière organique totale	75 %
Extrait humique total	29 %
Acides humiques	8,5 %
Acides fulviques	20,5 %
Azote (N) total	10 %
Azote (N) ammoniacal	5 %
Azote (N) organique	5 %
Oxyde de potassium (K ₂ O)	5 %
Trioxide de Soufre (SO ₃)	8,5 %
IL CONTIENT EN PLUS :	
Acides aminés libres	9,5 %

DOSE

DOSE	DOSE (Voie sol)
Fruitiers	30-50 g/plante
Légumes et vergers	200-500 kg/ha
Grandes cultures	200-500 kg/ha
Ornementales	1,5-2,0 kg/m ³ de substrat
Pépinières	1,5-2,0 kg/m ³ de substrat

AVANTAGES DU Biocat-G

Biocat-G offre des avantages significatifs pour toutes les cultures et types de sol :

- Augmentation de la productivité de la culture, même en conditions difficiles.
- Augmentation de la résistance de la culture aux attaques de pathogènes et maladies.
- Amélioration et stimulation de la croissance racinaire.
- Libération des éléments nutritifs bloqués dans le sol.
- Augmentation de la flore microbienne favorable pour la plante.

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Quantité en 15 kg: 945 kg/palette
Quantité en 25 kg: 875-1.000 kg/palette



Biocat-G



Biocat-15[®]



"Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) n°834/2007 de l'agriculture biologique"

Biocat-15 est un correcteur humique liquide d'origine végétale spécialement formulé pour être incorporé dans l'eau au travers du système d'irrigation.

COMPOSITION (p/p)

pH = 11,0-11,5

Extrait humique total	15 %
Acides humiques	7 %
Acides fulviques	8 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	4,5 %

ACTION du Biocat-15

Action sur la structure du sol. Les acides humiques améliorent progressivement la stabilité structurale du sol, en le maintenant libre, aéré et favorisant la rétention d'eau.

Effet biologique. Biocat-15 augmente la population microbienne du sol qui agit sur la décomposition de la matière organique.

Action sur l'absorption de macro et micro nutriments. Selon la nature du sol, son pH et la présence de sels, une grande partie des éléments minéraux existants dans le sol ou apportés dans les programmes d'engrais, se trouvent bloqués ou minéralisés, provoquant des déficiences nutritionnelles dans les cultures. Biocat-15 exerce un pouvoir de déblocage sur ces éléments, en les complexant de telle forme qu'ils puissent être assimilés par la plante.

Effet immédiat. Biocat-15 est formulé à partir d'acides humiques-fulviques, produits finaux de la décomposition de la matière organique, qui, appliqués au sol, se destinent directement à améliorer le complexe argilo-humique. C'est un correcteur organique qui apporte des effets immédiats et visibles à court terme.

DOSE

CULTURE	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	10-25 L/ha	<p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">Dose par application</p> <p style="text-align: center;">Faire 3-4 applications par cycle de culture.</p> <p style="text-align: center;">Ne pas mélanger avec des produits de réaction acide</p> <p style="text-align: center;">↓</p>
Légumes et vergers	10-25 L/ha	
Ornementales	10-20 L/ha	
Pépinières	1-2 L/1000 L d'eau	

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Humicop®



"Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) n°834/2007 de l'agriculture biologique"

Humicop est un correcteur humique liquide d'origine minérale (léonardite américaine). Son haut contenu en acides humiques le rend spécialement indiqué pour :

- Améliorer les propriétés chimiques et structurelles du sol, augmentant la spongiosité et réduisant le compactage.
- Augmenter la capacité d'échange cationique favorisant l'assimilation des nutriments.

COMPOSITION (p/p)

pH = 11,0-11,5

Extrait humique total	15 %
Acides humiques	11 %
Acides fulviques	4 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	5,5 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	10-25 L/ha	 Dose par application Faire 3-4 applications par cycle de culture
Légumes et vergers	10-25 L/ha	
Ornementales	10-20 L/ha	
Pépinières	1-2 L/1000 d'eau	

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Sodial® correcteur de salinité

Sodial est un correcteur de la salinité des sols à base de calcium complexé par des acides organiques. Il permet la libération du Sodium du complexe d'échange. Ainsi le sodium pourra être lessivé plus profondément. Application au sol toujours dissous dans l'eau par le système d'irrigation.

COMPOSITION (p/p)

pH = 3,0-4,0

Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	7 %
Acides polyhydroxyphénol carboxyliques (SMS)	40 %

DOSE

Les doses sont différentes en fonction du type du sol et de la qualité de l'eau d'irrigation. De façon générale, il est recommandé de suivre es niveaux de doses basés sur la conductivité électrique. Sinon, il est recommandé d'appliquer aux à 10-15 L/ha par arrosage, en adaptant le nombre d'applications aux caractéristiques particulières de la culture.

CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE	QUANTITÉ/1000 L D'EAU
1-2 mS/cm	10-20 cc
2-4 mS/cm	20-35 cc
4-6 mS/cm	35-55 cc
6 mS/cm ou plus	Augmenter proportionnellement

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Cator®

Cator est un correcteur organique liquide d'origine végétale à base d'acides fulviques enrichis en éléments NPK. Il augmente les niveaux de population de micro-organismes utiles du sol, et en améliore ses propriétés biologiques. Toujours appliquer dissous dans l'eau.

COMPOSITION (p/p)

pH = 3,0-4,0

Matière organique totale	35 %
Acides fulviques	25 %
Azote (N) total	2,6 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total	2,5 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) total soluble dans l'eau	4 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	15-30 L/ha	↑ Dose par application Faire 3-4 applications par cycle de culture ↓
Légumes et vergers	15-30 L/ha	
Ornementales	10-20 L/ha	
Pépinières	1-2 L/1000 d'eau	

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Cator® Calcium

Cator Calcium est un correcteur organique liquide d'origine végétale à base d'acides fulviques, enrichi avec du calcium. Evite des états de carences provoqués par la déficience de cet élément. Toujours appliquer dissous dans l'eau.

COMPOSITION (p/p)

pH = 3,5-4,5

Matière organique totale	30 %
Acides fulviques	20 %
Azote (N) total	7 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	10 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	2 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	15-30 L/ha	↑ Dose par application Faire 3-4 applications par cycle de culture ↓
Légumes et vergers	15-30 L/ha	
Ornementales	10-20 L/ha	
Pépinières	1-2 L/1000 L d'eau	

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Engrais foliaires et liquides



Engrais NPK avec oligo-éléments, formulés pour une application foliaire ou au sol. Les différentes formulations permettent une utilisation à tous les états phénologiques des cultures. En fonction de la culture et du stade où le produit est utilisé, il favorise le rendement, le calibre, la précocité et/ou la coloration des fruits.

Can-17[®]

Can-17 est un engrais binaire (N-Ca) liquide utilisé comme source d'azote et de calcium afin de prévenir des problèmes de nécrose apical sur la tomate et le poivron ainsi que des problèmes de nécrose interne et de nécroses marginales des feuilles. Aide à combattre la salinité du sol en déplaçant du Sodium par le Calcium dans le complexe d'échange. Application au sol.

COMPOSITION (p/p)

pH = 5,5-6,5

Azote (N) total	17 %
Azote (N) nitrique	12 %
Azote (N) ammoniacal	5 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	12,5 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation*)
Fruitiers	150-200 cc/100 L	3-5 L/ha
Légumes et vergers	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Hydroponie	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Grandes cultures	300-500 cc/ha	-
Ornementales	150-200 cc/100 L	2-4 L/ha
Pépinières	75-150 cc/100 L	150-200 cc/1000 L d'eau

* Dose par application

QUANTITÉS	1,5kg	7,5kg	38kg
Unités/palette	540	120	34
Unités/palette	810	900	1292



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



*Les emballages de Can-17 mentionnent le contenu en kg.



Mapliq®

Mapliq est un engrais binaire (N-P) (nitrophosphate d'ammonium) utilisé comme substituant au phosphate mono ammoniacal (MAP) et comme régulateur du pH. Application au sol.

COMPOSITION (p/p)

pH = 1,0-2,0

Azote (N) total	7,8 %
Azote (N) nitrique	2,9 %
Azote (N) ammoniacal	4,9 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	39,3 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Régulateur de pH)	DOSE (Irrigation*)
Fruitiers	50-100 cc/100 L pour diminuer le pH de la formulation	5-10 L/ha
Légumes et vergers		3-10 L/ha
Hydroponie		3-5 L/ha
Grandes cultures		-
Ornementales		3-10 L/ha

* Dose par application. Ne pas mélanger avec des produits contenant du calcium non chélaté.

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



➤ Les emballages de Mapliq mentionnent le contenu en kg.

Folicat® Calcium

Folicat Calcium est un engrais liquide riche en calcium, enrichi avec du magnésium et des oligo-éléments chélatés. Application par voie foliaire.

COMPOSITION (p/p)

pH = 2,5-3,5

Azote(N) total	2 %
Azote(N) nitrique	2 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	15 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %
Fer (Fe) EDTA	0,06 %
Manganèse (Mn) EDTA	0,03 %
Zinc (Zn) EDTA	0,01 %
Cuivre (Cu) EDTA	0,01 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)
Fruitiers	200-300 cc/100 L
Légumes et vergers	200-300 cc/100 L
Hydroponie	150-200 cc/100 L
Grandes cultures	0,75-1 L/ha
Ornementales	100-200 cc/100 L
Pépinières	150-200 cc/100 L

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Folicat® Plantifol

Engrais solubles pour applications foliaires. Il existe trois formules solides avec différentes richesses NPK 10-50-10, 12-6-36, 20-20-20, pour être appliquées à différents stades de la culture.

COMPOSITION

	Folicat Plantifol 10-50-10	Folicat Plantifol 12-6-36	Folicat Plantifol 20-20-20
Azote (N) total	10 %	12 %	20 %
Azote (N) uréique	3 %	3 %	10,2 %
Azote (N) ammoniacal	7 %		4 %
Azote (N) nitrique		9%	5,8 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	50 %	6%	20 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	10 %	36%	20 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %	3,7%	
Fer (Fe) EDTA	0,054 %	0,040 %	0,060 %
Manganèse (Mn) EDTA	0,030 %	0,050 %	0,050 %
Zinc (Zn) EDTA	0,005 %	0,012 %	0,012 %
Cuivre (Cu) EDTA	0,005 %	0,003 %	0,003 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,010 %	0,020 %	0,020 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,003 %	0,003 %	0,003 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)
Fruitiers	200-300 g/100 L
Légumes et vergers	200-300 g/100 L
Grandes cultures	1,5-3,0 kg/100 L
Ornementales	100-150 g/100 L
Pépinières	100-150 g/100 L

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Quantité : 600 kg/palette



Note: ➤ Les doses sont approximatives et l'utilisateur devra décider de les modifier en fonction de l'état végétatif de la plante et des caractéristiques du sol de la culture.

➤ Son application doit être faite sous recommandation d'un expert agronome.



Atlante®

Atlante est une formule liquide de phosphore et de potassium, sous forme de phosphonate potassique qui complète les programmes de fertilisation et de traitement de diverses cultures, obtenant une absorption maximum et une translocation dans le végétal. Application au sol ou par voie foliaire.

COMPOSITION (p/p)

pH = 4,0-5,0

Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	30 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	20 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	150-300 cc/100 L	2-6 L/ha
Légumes et vergers	150-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Hydroponie	150-250 cc/100 L	0,3-0,6 L/1000 L d'eau
Grandes cultures	0,3-0,75 L/ha	-
Ornementales	150-250 cc/100 L	2-4 L/ha
Pépinières	150-250 cc/100 L	-

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :



Atlante® Plus

Atlante Plus est une formule liquide de phosphore et de potassium, sous forme de phosphonate potassique. Il agit comme complément de la fertilisation, mais plus particulièrement comme un fort potentialisateur du système immunologique des plantes. Ainsi les plantes sont protégées contre les attaques de pathogènes.

COMPOSITION (p/p)

pH = 5,0-6,0

Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	18 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	16 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	150-300 cc/100 L	2-6 L/ha
Légumes et vergers	150-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Hydroponie	150-250 cc/100 L	0,3-0,6 L/1000 L d'eau
Grandes cultures	0,3-0,75 L/ha	-
Ornementales	150-250 cc/100 L	2-4 L/ha
Pépinières	150-250 cc/100 L	-

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Nutricat Zn-Mn[®]

Nutricat Zn-Mn est un correcteur de carences en zinc et manganèse pour l'application foliaire. Il stimule la synthèse de la chlorophylle et autres procédés physiologiques comme la respiration et la synthèse des protéines. Il est spécialement recommandé dans les cultures d'agrumes, vignes, oliviers, etc.

COMPOSITION

Zinc (Zn) total	28 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	17 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)
Fruitiers	300-500 g/100 L (2-4 kg/ha)
Légumes et vergers	300-500 g/100 L (2-4 kg/ha)
Grandes cultures	2 kg/ha
Ornementales	300 g/100 L
Pépinières	300 g/100 L



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :

5 kg

Quantité : 600 kg/palette



Tron-pH[®]

Tron-pH est un régulateur de pH pour les bouillies phytosanitaires et fertilisantes. Il agit en abaissant le pH du mélange à une valeur plus appropriée pour son application. Tron-pH change de couleur en fonction du pH de la solution, ce qui permet une plus grande efficacité et sécurité des applications.

COMPOSITION (p/p)

pH = 1,0-2,0

Azote (N) total	3 %
Azote (N) uréique	3 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	15 %
Tensioactif non ionique	25 %

DOSE

La quantité dépend du pH initial de la bouillie.

pH de l'eau	DOSE
Normal	25-50 cc/100 L d'eau
Alcalin	50-75 cc/100 L d'eau
Très alcalin	75-100 cc/100 L d'eau

Le colorimètre suivant montre la couleur de la bouillie en fonction de son niveau de pH :



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :

1L 5L 25L



Biostimulants et acides aminés



Gamme de produits qui activent la croissance et le développement des plantes. L'apport de composants rapidement assimilables comme les acides aminés, polysaccharides, vitamines, extrait d'algues, NPK et oligo-éléments, stimulent le métabolisme végétal de façon immédiate.

Fitomare®

Fitomare est un biostimulant à base d'extrait d'algues marines (*Ascophyllum nodosum*) enrichi avec des acides aminés, macro et oligo-éléments, dont le pouvoir biostimulant favorise la croissance végétative, la floraison et la nouaison du fruit.

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,0-8,0

Acides aminés libres.....	2 %
Azote total (N).....	5,5 %
Azote (N) organique.....	0,4 %
Azote (N) nitrique.....	2,3 %
Azote (N) ammoniacal.....	2,8 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau.....	3 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau.....	3,5 %
Bore (B) soluble dans l'eau.....	0,35 %
Molybdène(Mo) soluble dans l'eau.....	0,2 %
IL CONTIENT EN PLUS:	
Extraits d'algues.....	15 %



DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	200-300 cc/100 L	2-4 L/ha
Légumes et vergers	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha
Hydroponie	250-300 cc/100 L	2 L/ha
Ornementales	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha
Pépinières	100-200 cc/100 L	2 L/ha

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Razormin[®]

Razormin est un produit biostimulant et enracineur. Sa formule équilibrée agit aux étapes d'enracinement, de développement racinaire et de la masse foliaire en stimulant la division cellulaire. La présence d'acides aminés et de polysaccharides favorise l'absorption des macro et oligo-éléments, obtenant ainsi un plus grand développement de la plante. Razormin aide les cultures à surmonter les situations de stress environnemental et de phytotoxicité, et soutient la plante dans des période de forte activité végétative.



COMPOSITION (p/p)

pH = 4,0-4,5

Acides aminés libres	7 %
Azote (N) total	4 %
Azote (N) organique	2,1 %
Azote (N) nitrique	0,9 %
Azote (N) amoniacal	1 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	4 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	3 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,1 %
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	0,02 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	0,4 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,1 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,01 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0,085 %
IL CONTIENT EN PLUS:	
Polysaccharides	3 %



DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	300 cc/100 L (2 L/ha avec quantité élevée d'eau)	2-4 L/ha	Appliquer en pousse, avant floraison et après la nouaison. Répéter quand nécessaire
Légumes et vergers	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha	Appliquer en intervalles de 15-20 jours
Hydroponie	200-300 cc/100 L	1-2 L/ha	Appliquer hebdomadairement dissous dans la bouillie mère
Grandes cultures	0,3-0,6 L/ha	-	-
Ornementales	200-300 cc/100 L	2-3 L/ha	Appliquer à intervalles de 15-20 jours
Pépinières	50 cc/100 L	-	-

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Raykat®

Raykat est une gamme de biostimulants qui adaptent la composition aux nécessités spécifiques des plantes dans chacune des étapes de leur cycle vital, en leur apportant les composants nécessaires à chaque moment.

Raykat Enracineur

Incite et favorise le développement racinaire dès les premiers stades de développement de la plante.

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,5-8,5

Acides aminés libres	4 %
Azote (N) total	4 %
Azote (N) organique	1,8 %
Azote (N) nitrique	0,3 %
Azote (N) ammoniacal	1,9 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	8 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	3 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,03 %
Fer (Fe) EDDHA	0,1 %
Zinc (Zn) EDTA	0,02 %
IL CONTIENT EN PLUS	
Polysaccharides	15 %

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	75-125 cc/100 L	2-3 L/ha
Légumes et vergers	50-100 cc/100 L	1,5-2 L/ha
Hydroponie	50-75 cc/100 L	1-1,5 L/ha
Grandes cultures	0,3-0,6 L/ha	-
Ornementales	75-125 cc/100 L	1,5-2 L/ha
Pépinières	50-75 cc/100 L	0,1-0,2 L/1000 L d'eau



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Raykat Développement

Incite et favorise le développement végétatif de la plante.

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,5-8,5

Acides aminés libres	4 %
Azote (N) total	6 %
Azote (N) uréique	4,3 %
Azote (N) organique	0,9 %
Azote (N) ammoniacal	0,8 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	4 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	3 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,03 %
Cuivre (Cu) EDTA	0,01 %
Fer (Cu) EDTA	0,1 %
Manganèse (Mn) EDTA	0,07 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,01 %
Zinc (Zn) EDTA	0,02 %
IL CONTIENT EN PLUS:	
Extrait d'algues	5 %
Vitamines	0,2 %

DOSE

CULTURES	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	300 cc/100 L	3-4 L/ha
Légumes et vergers	300 cc/100 L	3-4 L/ha
Hydroponie	300 cc/100 L	2-3 L/ha
Grandes cultures	0,5-1,0 L/ha	-
Ornementales	150-300 cc/100 L	3-4 L/ha
Pépinières	75-100 cc/100 L	0,15-0,2 L/1000 L d'eau

Note:

- Les doses sont approximatives et l'utilisateur devra décider de les modifier en fonction de l'état végétatif de la plante et des caractéristiques du sol de la culture.
- Son application doit être faite sous recommandation d'un expert agronome.



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles :





Raykat Grossissement

Incite et favorise le grossissement et la maturation du fruit.

COMPOSITION (p/p)

pH = 8,5-9,5

Acides aminés libres	4 %
Azote (N) total	3 %
Azote (N) uréique	1,8 %
Azote (N) organique	1,2 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	6 %
Fer (Fe) EDDHA	0,1 %
Manganèse (Mn) EDTA	0,07 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,01 %
Zinc (Zn) EDTA	0,02 %
IL CONTIENT EN PLUS:	
Polysaccharides	15 %
Vitamines	0,1 %

DOSE

CULTURES	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	250-500 cc/100 L	4-5 L/ha
Légumes et vergers	250-500 cc/100 L	3-5 L/ha
Hydroponie	300 cc/100 L	2-3 L/ha
Grandes cultures	0,5-1,0 L/ha	-
Ornementales	250-500 cc/100 L	3-5 L/ha

Note:

- Les doses sont approximatives et l'utilisateur devra décider de les modifier en fonction de l'état végétatif de la plante et des caractéristiques du sol de la culture.
- Son application doit être faite sous recommandation d'un expert agronome.



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:





Florone®

Florone est un produit obtenu à partir de protéines hydrolysées d'origine végétale formulé avec du NPK et des oligo-éléments. Son application permet de contrôler le développement végétatif de la culture, incitant la floraison, la nouaison et le grossissement des fruits. Il peut être appliqué par voie foliaire et par irrigation.

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,0-8,0

Acides aminés libres	4 %
Azote (N) total	1 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	10 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	10 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,25 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau	0,2 %

QUANTITÉS

0,25L 0,5L 1L 5L 25L

Unités/Palette	1440	900	540	120	34
Litres/Palette	360	450	540	600	850

Note:

- Les doses sont approximatives et l'utilisateur devra décider de les modifier en fonction de l'état végétatif de la plante et des caractéristiques du sol de la culture.
- Son application doit être faite sous recommandation d'un expert agronome.

DOSE

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)	REMARQUES
Fruitiers	50-200 cc/100 L	2-4 L/ha	Appliquer pendant toute la croissance végétative. On peut également l'appliquer avant et après la floraison afin de promouvoir la nouaison
Légumes et vergers	50-75 cc/100 L	2 L/ha	
Hydroponie	50-75 cc/100 L	2 L/ha	
Grandes cultures	0,2-0,6 L/ha	-	-



CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:





Aminocat®

Gamme de bioestimulants à base d'acides aminés libres d'origine végétale enrichis avec NPK qui stimule la croissance végétale. En plus de l'effet de stimulation, sa composition favorise la résistance des plantes aux conditions adverses, comme l'excès de froid ou de chaleur, les phytotoxicités, les plaies et les maladies.

Pour chaque étape et type de culture, ont été conçues trois formulations dont le dénominateur commun est la richesse et la qualité en acides aminés.

Aminocat

COMPOSITION (p/p)

pH = 4,0-5,0

Acides aminés libres	10 %
Azote (N) total	3 %
Azote(N) organique	2,5 %
Azote (N) ammoniacal	0,3 %
Azote (N) nitrique	0,2 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	1 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	1 %

DOSE

Fruitiers:

Voie Foliaire: 250-500 cc/100 L
Irrigation: 3-6 L/ha

Légumes et vergers:

Voie Foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie Foliaire: 250-500 cc/100 L
Irrigation: 1,5-2,5 L/ha

Grandes cultures:

Voie Foliaire: 0,5-1 L/ha

Ornementales:

Voie Foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Pépinières:

Voie Foliaire: 100-150 cc/100 L
Irrigation: 0,3-0,6 L/1000 L

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:



Aminocat Plus

COMPOSITION (p/p)

pH = 6,5-7,5

Acides aminés libres	24 %
Azote (N) total	6,5 %
Azote(N) organique	6 %
Azote (N) ammoniacal	0,5 %

DOSE

Fruitiers:

Voie Foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 1,5-3 L/ha

Légumes et vergers

Voie Foliaire: 100-200 cc/100 L
Irrigation: 1,5-2,5 L/ha

Hydroponie:

Voie Foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Grandes cultures:

Voie Foliaire: 0,3-0,6 L/ha

Ornementales:

Voie Foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 1,5-2,5 L/ha

Pépinières:

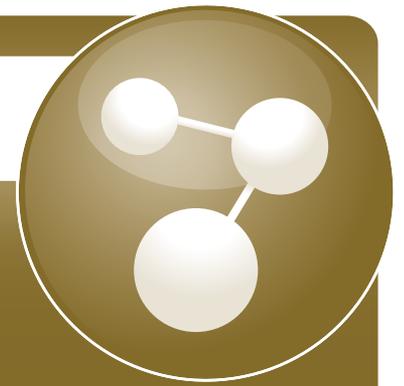
Voie Foliaire: 75-100 cc/100 L
Irrigation: 0,2-0,4 L/1000 L

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:



Correcteurs de carences



Ligne de produits conçue spécifiquement pour la prévention et correction des carences, dans toutes les cultures, durant tout leur cycle.

Trois types de formulations sont disponibles:

•Kelkat •Kelik •Microcat

Kelkat®



"Produit utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) n°834/2007 de l'agriculture biologique"

Formulations solides à base d'oligo-éléments chélatés, qui permettent une absorption efficace.
Application de préférence au sol.

Kelkat Zinc

COMPOSITION

Zinc (Zn) EDTA 15 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 3-6 kg/ha

Légumes et vergers

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-5 kg/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 3-12

Kelkat Manganèse

COMPOSITION

Manganèse (Mn) EDTA 13 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 3-6 kg/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-5 kg/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Ornementales:

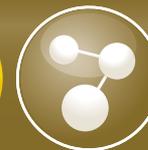
Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 3-11





Kelkat Bore

COMPOSITION

Bore (B) soluble dans l'eau 21 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 3,5-5,0 kg/ha*

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-250 g/100 L
Irrigation: 3,5-5,0 kg/ha*

Grandes cultures:

Voie foliaire: 0,5-1,5 kg/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 150-250 g/100 L
Irrigation: 2,0-3,5 kg/ha

* En fonction du type de sol et de la quantité de Bore dans l'eau d'arrosage.

Kelkat Fer

COMPOSITION

Fer (Fe) EDDHA 6 %

Fer (Fe) orto-orto EDDHA 4,8 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 5-10 kg/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 5-15 kg/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 0,5-2,0 g/1L d'eau

Ornementales:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 4-6 kg/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 100-200 g/100 L
Irrigation: 0,5-3,0 g/plante

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 2-11

Kelkat Mix-EDTA

COMPOSITION

Bore (B) soluble dans l'eau 0,95 %

Cuivre (Cu) EDTA 0,3 %

Fer (Fe) EDTA 8,1 %

Manganèse (Mn) EDTA 3,5 %

Molybdène (Mo) soluble dans l'eau 0,3 %

Zinc (Zn) EDTA 0,6 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 150-200 g/100 L
Irrigation: 4-10 kg/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 150-200 g/100 L
Irrigation: 4-6 Kg/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 150-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 150-200 g/100 L
Irrigation: 2-4 kg/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 150-200 g/100 L
Irrigation: 2-3 kg/ha

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 1-7

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:

Kelkat
Zn, Mn, Mix,
B, Fe

1kg

Kelkat
Zn, Mn, Mix,
B, Fe

5kg

Kelkat
Fe

20kg

Kelkat
Zn, Mn, Mix,

25kg



Kelkat



Kelik®

Kelik est une gamme de produits liquides, formulés à base d'oligos-éléments chélatés, qui permettent une absorption efficace et optimale de l'élément déficient.

Appliquer de préférence au sol, et en fonction des cultures et des produits, par voie foliaire.

Kelik Zinc

COMPOSITION (p/p) pH = 7,0-8,0

Zinc (Zn) EDTA 7,2 %

DOSE (Par application) Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 3-12

Fruitiers:

Voie foliaire: 75-250 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 100-200 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 100-200 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 1-2 L/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 100-200 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 100-200 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Kelik Calcium-Bore

COMPOSITION (p/p) pH = 5,5-6,5

Bore (B) soluble dans l'eau 2,2 %

Oxyde de calcium (CaO) EDTA 4,4 %

DOSE (Par application) Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 2-8

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L
Irrigation: 3-7 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L

Ornementales:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-3 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Kelik Magnésium

COMPOSITION (p/p) pH = 7,5-8,5

Magnésium (Mg) EDTA 2,7 %

Oxyde de magnésium (MgO) EDTA 4,5 %

DOSE (Par application) Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 4-11

Fruitiers:

Voie foliaire: 150-400 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 0,3-1,0 L/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Kelik Potassium-Silicium

COMPOSITION (p/p) pH = >12

Oxyde de potassium (K₂O) 15 %

Oxyde de silicium (SiO₂) EDTA 10 %

EDTA 1,5 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 150-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 150-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 75-300 cc/100 L
Irrigation: 3-4 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 0,5-1,5 L/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 75-150 cc/100 L
Irrigation: 3-4 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 150-300 cc/100 L
Irrigation: 3-4 L/ha



Kelik Bore

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,5-8,5

Bore (B) soluble dans l'eau 11 %

DOSE (Par application)

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L
Irrigation: 3-7 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L

Ornementales:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-3 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Kelik Calcium

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,0-8,0

Calcium (Ca) EDTA 4 %

Oxyde de calcium (CaO) EDTA 5,6 %

DOSE (Par application)

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 6-12

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L
Irrigation: 3-7 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L

Ornementales:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-3 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Kelik Mix-EDTA

COMPOSITION (p/p)

pH = 7,5-8,5

Bore (B) soluble dans l'eau 0,47 %

Cuivre (Cu) EDTA 0,13 %

Fer (Fe) EDTA 3,7 %

Manganèse (Mn) EDTA 1,5 %

Molybdène (Mo) soluble dans l'eau 0,13 %

Zinc (Zn) EDTA 0,27 %

DOSE (Par application)

Intervalle de stabilité du pH du sol: pH 1-6

Fruitiers:

Voie foliaire: 100-300 cc/100 L
Irrigation: 3-7 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 3-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 0,3-1,0 L/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-3 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 1-2 L/ha

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:



Kelik



Kelik Potassium

Kelik Potassium est une formulation pour l'apport de potassium en complément des engrais classiques. Sa concentration élevée en potassium pur (sans azote, ni soufre, ni phosphore), permet d'éviter les phénomènes d'antagonisme avec tout autre élément nutritif.

Il stimule l'absorption du potassium par le système racinaire, et améliore le potentiel osmotique du végétal et la turgescence de ses tissus.

COMPOSITION (p/p)

pH = 11,0-11,5

Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau.....	33,3 %
EDTA	3 %

PRINCIPAUX EFFETS

Effets sur le fruit:

- Augmentation du volume et du poids de la récolte.
- Aide à un mûrissement uniforme.
- Amélioration des qualités organoleptiques des fruits.
- Augmentation du degré des sucres.
- Augmentation de la quantité de jus dans le fruit.
- Amélioration de la post-récolte.
- Amélioration de la forme du fruit.

Effets sur la plante:

- Augmentation de sa résistance à la sécheresse et la salinité.
- Contrôle osmotique.
- Stimulation de la résistance des plantes face aux plaies et aux maladies.
- Augmentation de la turgescence des racines facilitant sa pénétration dans le sol.

DOSE

Fruitiers:

Voie foliaire: 150-400 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Légumes et vergers:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-5 L/ha

Hydroponie:

Voie foliaire: 200-300 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Grandes cultures:

Voie foliaire: 0,5-1,5 L/ha

Ornementales:

Voie foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

Pépinières:

Voie foliaire: 150-250 cc/100 L
Irrigation: 2-4 L/ha

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:





Microcat[®] Microcat Gamme de produits liquides à base de microéléments doublement complexés avec des acides aminés et des acides organiques, développés spécialement pour des applications foliaires.

Microcat Calcium

COMPOSITION (p/p) pH = 4,0-5,0

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	5,2 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	8 %
Acides organiques	5,6 %

Microcat Zinc

COMPOSITION (p/p) pH = 2,0-3,0

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	4,3 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	8 %
Acides organiques	7 %

Microcat Magnésium

COMPOSITION (p/p) pH = 3,5-4,5

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	6,2 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	7,6 %
Acides organiques	5,4 %

Microcat Manganèse

COMPOSITION (p/p) pH = 2,5-3,5

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	4 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	7,2 %
Acides organiques	7,2 %

Microcat Fer

COMPOSITION (p/p) pH = 3,0-4,0

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	1 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	6,5 %
Acides organiques	5,6 %

Microcat Mix

COMPOSITION (p/p) pH = 2,5-3,0

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	3 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	3,2 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	1,2 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	0,8 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,2 %
Acides organiques	7,7 %

Microcat Bore

COMPOSITION (p/p) pH = 7,5-8,5

Acides aminés libres	2 %
Azote (N) total	3,2 %
Bore (B) soluble dans l'eau	6 %





Microcat Bore-Molybdène

COMPOSITION (p/p) pH = 9,0-10,0

Acides aminés libres.....	2 %
Azote (N) total.....	4,5 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total.....	6 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) total soluble dans l'eau.....	1,5 %
Bore (B) soluble dans l'eau.....	3 %
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau.....	2 %

Microcat Zinc-Bore

COMPOSITION (p/p) pH = 6,5-7,5

Acides aminés libres.....	2 %
Bore (B) soluble dans l'eau.....	2 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau.....	5 %
Acides organiques.....	11 %

Microcat Calcium-Bore

COMPOSITION (p/p) pH = 5,5-6,5

Acides aminés libres.....	2 %
Azote (N) total.....	5 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau.....	4,4 %
Bore (B) soluble dans l'eau.....	2,2 %
Acides organiques.....	12 %

Microcat Zinc-Manganèse

COMPOSITION (p/p) pH = 2,0-3,0

Acides aminés libres.....	2 %
Azote (N) total.....	6 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau.....	5 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau.....	8 %
Acides organiques.....	13 %

Microcat Céréales

De par leur composition, ces formulations, Microcat Céréales Début et Microcat Céréales Mûrissement, s'adaptent aux différentes étapes des céréales.

COMPOSITION (p/p)

	Début	Mûrissement
Acides aminés libres.....	4 %	4 %
Polysaccharides.....	12 %	10 %
Azote (N) total.....	4 %	6 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total.....	6 %	3 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) solub. dans l'eau.....	2 %	6 %
Fer (Fe) EDTA.....	0,4 %	0,4 %
Manganèse (Mn) EDTA.....	0,2 %	0,2 %
Zinc (Zn) EDTA.....	0,2 %	0,2 %

DOSE (Pour toute la gamme Microcat)

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)
Fruitiers	250-300 cc/100 L
Légumes et vergers	250-300 cc/100 L
Hydroponie	100-250 cc/100 L
Grandes cultures	1,0-1,5 L/ha
Ornementales	150-200 cc/100 L
Pépinières	150-200 cc/100 L

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:



Engrais solubles NPK



Engrais NPK pour une application au sol avec des microéléments chélatés. Sa formulation soignée permet d'offrir une parfaite solubilité et une facile assimilation. Il favorise en plus la précocité, le rendement, le calibre et la coloration des fruits. Ses différentes formules servent à couvrir tous les états végétatifs de n'importe quelle culture. Doivent être appliqués dissous dans l'eau d'arrosage.

Solucal®

COMPOSITION

	SOLUCAT 10-10-40	SOLUCAT 10-52-10	SOLUCAT 11-40-11	SOLUCAT 15-5-35	SOLUCAT 20-20-20	SOLUCAT 25-5-5
Azote(N) total	10 %	10 %	11 %	15 %	20 %	25 %
Azote (N) uréique	4 %			12 %	14 %	12 %
Azote (N) ammoniacal	2 %	10 %	11 %	1 %	4 %	13 %
Azote (N) nitrique	4 %			2 %	2 %	
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	10 %	52 %	40 %	5 %	20 %	5 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	40 %	10 %	11 %	35 %	20 %	5 %
Fer (Fe) EDTA	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
Manganèse (Mn) EDTA	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Bore (B) soluble dans l'eau	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Cuivre (Cu) EDTA	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %
Zinc (Zn) EDTA	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %	0,002 %

DOSE (Pour toute la gamme Solucal)

CULTURE	DOSE (Voie foliaire)	DOSE (Irrigation)
Fruitiers	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Légumes et vergers	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Hydroponie	200-300 g/100 L	1,0-2,0 kg/ha
Grandes cultures	200-300 g/100 L	2,0-5,0 kg/ha
Ornementales	200-300 g/100 L	3,0-5,0 kg/ha
Pépinières	200-300 g/100 L	3,0-5,0 kg/ha

➤ "Les doses ci-dessus ont indicatives et doivent être évaluées en fonction du type de culture, du sol et des expectatives de production"

CONDITIONNEMENT

Formats disponibles:





		0,25L	0,5L	1L	5L	25L	210L	1000L
Acides humiques et matières organiques 	Biocat-15			●	●	●	●	●
	Humicop			●	●	●	●	●
	Cator			●	●	●	●	●
	Cator Calcium			●	●	●	●	●
	Sodial				●	●	●	●
Engrais foliaires et liquides 	Can-17*			●	●	●		
	Mapliq*				●	●		
	Folicat Calcium			●	●	●		
	Atlante			●	●	●		
	Atlante Plus			●	●	●		
	Tron-pH			●	●	●		
Biostimulants et acides aminés 	Fitomare			●	●	●		
	Razormin	●	●	●	●	●		
	Raykat	●	●	●	●	●		
	Florone	●	●	●	●	●		
	Aminocat		●	●	●	●	●	
	Aminocat Radicular			●	●	●	●	
Correcteurs de carences 	Kelik			●	●	●		
	Microcat		●	●	●	●		
	Microcat Céréales			●	●	●		

Les emballages de Can-17 mentionnent le contenu en kg. (1,5-7,5-38 kg)

	0,25L	0,5 L	1 L	5 L	25 L	210 L	1000 L
Unités/Palette	1440	900	540	120	34	4	1
Litres/Palette	360	450	540	600	850	840	1000

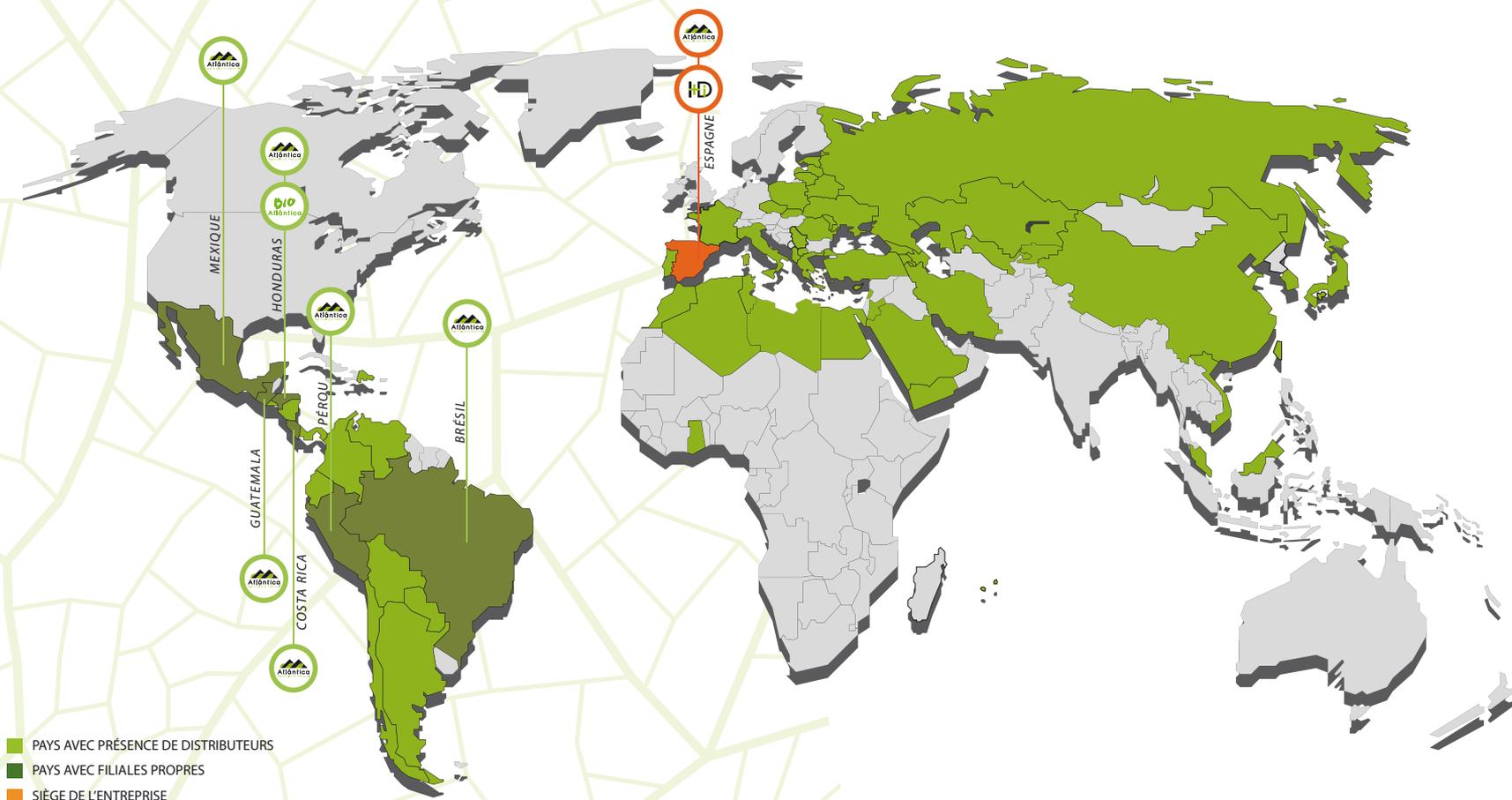
	Biocat-G					●	945			●	1000
	Folicat Plantifol	●	600	●	600						
	Nutricat Zn-Mn			●	600						
	Kelkat Zn, Mn, Mix	●	600	●	750					●	500
	Kelkat B	●	360	●	600						
	Kelkat Fe EDDHA	●	320	●	450			●	400		
	Solucat	●	600	●	600					●	1000

EUROPE > ALBANIE > ARMÉNIE > BIÉLORUSSIE > CHYPRE > **ESPAGNE** > ESTONIA > FRANCE > GRÈCE > ITALIE > LETTONIE > LITUANIE > MACÉDOINE > MOLDAVIE > POLOGNE > PORTUGAL > RÉPUBLIQUE TCHÈQUE > ROUMANIE > RUSSIE > SERBIA > SLOVAQUIE > UKRAINE

AMÉRIQUE > ARGENTINE > BOLIVIE > BRÉSIL > CHILI > COLOMBIE > COSTA RICA > EQUATER > EL SALVADOR > GUATEMALA > HONDURAS > MEXIQUE > NICARAGUA > PANAMA > PARAGUAY > PÉROU > RÉPUBLIQUE DOMINICAINE > VENEZUELA

AFRIQUE > ALGÉRIE > EGYPTE > GHANA > ÎLE MAURICE > LIBYE > MAROC > TUNISIE

ASIE > ARABIE SAOUDITE > AZERBAÏDJAN > CHINE > CORÉE DU SUD > GÉORGIE > IRAN > JAPON > JORDANIE > KAZAKHSTAN > KIRGHIZISTANN > LIBAN > MALAISIE > TAIWAN > TURQUIE > OUZBÉKISTAN > VIETNAM > YÉMEN





Atlántica
Agricultura Natural



www.atlanticaagricola.com



Atlántica
Agricultura Natural

