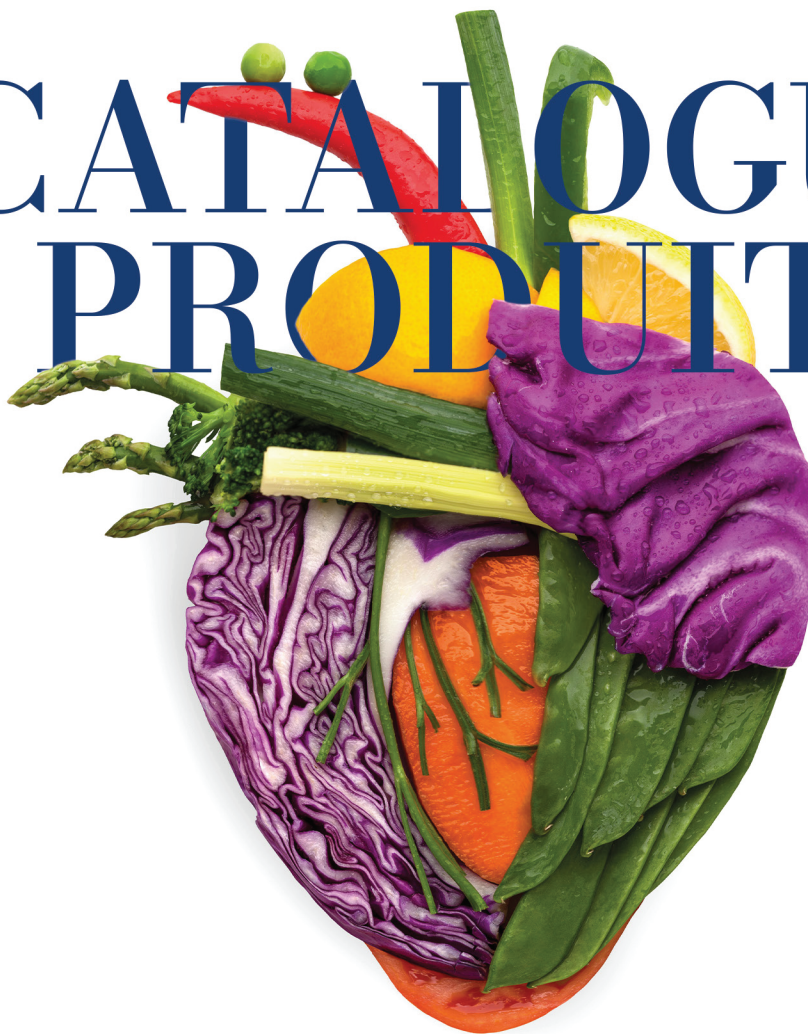


CATALOGUE PRODUITS



ENVIRONNEMENT, DURABILITÉ, SANTÉ :
RÉDUIRE LA CHIMIE DANS L'AGRICULTURE



SOMMAIRE :

QUI SOMMES-NOUS.....	5
MISSION ET VALEURS.....	7
CERTIFICATIONS.....	9
COMBI ELIC.....	10
EASY PH.....	11
FENCE N.....	12
HUNTER SW.....	13
SHORE.....	14
SPECIAL NUTRIENTS.....	16
ACTION PLUS Z.....	17
ALGAPLUS FL.....	18
ALIKA.....	19
AMIFULL L80.....	20
BIONIC CK.....	21
FURIA.....	22
GREEN CODE.....	23
LYSO AMMIN.....	24
N-FIBER.....	25
ORGANOR N12.....	26
RED BLOC SW.....	27
SOUND.....	28
SWIFT CALCIUM.....	29
ERGOFOL.....	30
ZOI.....	31
COMBI MICRO.....	32
BOROX.....	33
CABO.....	34
CALISTOCK.....	35
CUPRUM MZ 38.....	36
GREEN MAIS.....	37
KOPPER ACID.....	38
LASTING CA.....	39
LOESS CA.....	40
MAGNESIUM LS.....	41
MICRO ACID.....	42
MICRO FAST.....	43
MICRO MZ.....	44
MOBO.....	45
NUTRIRON.....	46
WAVE FE.....	47
WHIP.....	48
COMBI SPRAY.....	50
AQUOS K.....	51
BIO N PLUS.....	52
EQUILIBRIUM.....	53
MATURANDUM.....	54
PROTOS N.....	55
SACCHARO.....	56
SUPER K.....	57
COMBI FLUT.....	58
AFFLUENT N.....	59
CLOROPHYL A.....	60
ENERGOS P.....	61
MATUR K.....	62
MICROCAL CA 16.....	63
RADICAL N6.....	64
RUSH N.....	65
SOLEMAG.....	66
COMBI SOIL.....	68
CALCID.....	69
FOSTART.....	70
GRECALE.....	71
KSOIL.....	72
MAGSOIL.....	73
MISTRAL.....	74
OSTRO.....	75
SCIROCCO.....	76
ZEFIRO.....	77
COMBI CARE.....	78
DETER PLUS.....	79
HEALTY ROOT.....	80
IOS.....	81
KRIOPLUS.....	82
TANNINI FIBER.....	83
THORA.....	84
URTICAS.....	85
ZIPPER.....	86
EKOS.....	87
JUMP.....	88
RING.....	89

COMBI ELIC

Des spécialités solubles en formulation liquide ou en poudre qui, en plus d'apporter un ou plusieurs macro-éléments, permettent d'améliorer la biodisponibilité d'autres nutriments.

Une autre caractéristique de certains produits de la famille est celle de stimuler le métabolisme des plantes, facilitant le dépassement du stress causé par des adversités d'origines diverses.

SPECIAL NUTRIENTS

Produits sous forme liquide ou en poudre, principalement dérivés d'algues, contenant des facteurs de croissance très efficaces et en tout cas, capables de stimuler le métabolisme des plantes, y compris certaines réactions d'autodéfense qui permettent aux plantes elles-mêmes de pousser sainement et de se développer même dans des environnements défavorables.

COMBI MICRO

Prévalence des méso- ou microéléments en formulation liquide ou en poudre caractérisée par une très grande solubilité dans l'eau et une excellente biodisponibilité. Obtenue avec des techniques particulières de micronisation ou d'ajout d'adjuvants d'origine biologique.

COMBI SPRAY

Macro-éléments en formulation liquide ou en poudre particulièrement adaptés à une application sur frondaison, grâce à l'ajout de molécules d'origine végétale qui effectuent une action de transport à travers les téguments même à des stades avancés de développement.

COMBI FLUT

Macro-, méso- et microéléments en formulation liquide étudiés pour l'application au sol, avec l'ajout d'adjuvants d'origine biologique ou microbiologique qui favorisent la disponibilité des nutriments même dans les sols caractérisés par des propriétés physiques ou chimiques non idéales.

COMBI SOIL

Fertilisants liquides de nouvelle génération contenant des substances végétales qui favorisent l'élargissement du cône d'irrigation, entraînant une économie d'eau de 20 %. De plus, la présence combinée de substances biostimulantes favorise l'augmentation des paramètres de qualité.

COMBI CARE

Des produits aux propriétés spécifiques qui agissent à différents niveaux sur le métabolisme des plantes.



CHI SIAMO

*Solutions innovantes
pour une agriculture plus durable*

ICAS International est une société italienne, présente dans le monde entier, qui s'occupe de la production, de l'importation, de l'exportation et de la distribution de fertilisants spécifiques et de biostimulants pour l'agriculture conventionnelle et biologique.

Fondée en juin 2006 par des personnes ayant vingt ans d'expérience dans le secteur de la fourniture de moyens techniques dans le secteur de l'agriculture, ICAS unit la vaste compétence et les techniques de production à l'avant-garde. Cette synergie nous permet de fournir des solutions personnalisées qui répondent aux différents besoins de nos clients, garantissant l'innovation, l'efficacité et la durabilité dans l'agriculture moderne.



MISSIONE E VALORI

*Cultiver la durabilité, façonner
l'avenir de l'agriculture*

Nous nous engageons à réduire l'utilisation de produits chimiques dans l'agriculture en promouvant des pratiques plus durables et respectueuses de l'environnement.

Innovation et croissance

Notre objectif est d'élargir le marché national et international, en repoussant les frontières de l'agriculture intégrée et en exploitant tout son potentiel.

Recherche et développement

Grâce à une recherche constante, appliquée tant en laboratoire que sur le terrain, nous développons des solutions efficaces et durables qui améliorent les résultats de nos clients.

I nostri valori

Chez ICAS International, nous croyons en la synergie parfaite entre la nature et la technologie pour développer des solutions agricoles avancées qui garantissent à la fois l'efficacité et la durabilité environnementale. La qualité, la fiabilité et l'innovation sont au centre de tout ce que nous faisons. Notre engagement constant en matière de recherche et d'innovation technique nous permet de fabriquer des produits performants, adaptés aux besoins de l'agriculture moderne. En alliant expertise scientifique et techniques de production de pointe, nous proposons des solutions qui optimisent la nutrition des plantes, améliorent les performances des cultures et aident les agriculteurs à obtenir des résultats exceptionnels.



ZERO RESIDUE

Pureté, sécurité et durabilité dans chaque produit.



ECOCERT INPUTS

Garantir le respect des normes pour l'agriculture biologique.



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP

La certification "zero residue" représente notre engagement envers les standards les plus élevés de pureté et de sécurité en agriculture. Cette désignation est attribuée à une sélection de nos produits après des contrôles analytiques rigoureux. Ces contrôles garantissent que chaque produit répond à des exigences strictes de qualité et de sécurité.

Chaque produit certifié Zero Residue est testé à travers un programme de dépistage complet qui analyse toutes les matières premières utilisées dans sa formulation. Ce programme comprend des évaluations en profondeur de composés multirésiduels, de métaux lourds, d'aminoalcools, de phosphates, de chlorates et de perchlorates, garantissant un niveau d'excellence conforme aux pratiques agricoles durables et responsables.

En respectant ces contrôles stricts, nous fournissons aux agriculteurs des solutions innovantes qui soutiennent la santé des cultures pour réduire au minimum l'impact environnemental. Zero residue est plus qu'une certification : c'est une marque de confiance, de qualité et de durabilité.

La certification ECOCERT INPUTS garantit que les produits répondent à des exigences strictes pour leur utilisation en agriculture biologique, dans le plein respect de la réglementation en vigueur. Cette certification confirme que nos formules sont développées à l'aide de matières premières et de processus de production approuvés conformément aux principes de durabilité et de responsabilité environnementale.

Obtenir la certification ECOCERT Inputs signifie réaffirmer notre engagement à fournir aux agriculteurs des solutions de haute qualité qui soutiennent l'agriculture biologique tout en maintenant des normes élevées de pureté, d'efficacité et d'intégrité écologique.



COMBI ELIC

Un concept largement partagé, même en dehors du domaine agronomique, suggère qu'un état nutritionnel correct des composants d'une population peut favoriser leur santé au sens le plus large du terme.

Le nom de la gamme, emprunté à l'anglais "elicit" ou en français "induire", fait référence à la capacité des produits à améliorer l'état végétatif des plantes, en renforçant ou en induisant aussi des réactions métaboliques naturelles. Ces réponses peuvent être d'une aide précieuse lorsque les plantes sont exposées à des conditions environnementales difficiles, notamment celles causées par divers types de facteurs de stress.

EASY PH

Combi Elic

**Formulation :**

Liquide

Emballages :

1 Kg x 12

Composition

CONCIME EC

Solution de fertilisants NP 4-24

Azote total (N)	4 %
Azote uréique (N)	4 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans l'eau	24 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) total.....	24 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre.....	24 %

Produit :

Fertilisant NP avec pH acide

Action :

Acidifie l'eau en améliorant l'activité de divers produits foliaires, réduit la mousse et augmente la surface de contact de la solution sur la feuille.

Mode d'emploi :

Acidifier la solution avant de traiter ;
25 ml réduit le pH de 1 point pour 100 litres d'eau.



*Agent acidifiant, antimousse et tensioactif.
Améliore l'absorption foliaire.*

Doses et mode d'utilisation recommandés :

Easy pH doit être ajouté à l'eau de traitement avant de préparer la solution à distribuer sur les cultures. Un pH légèrement acide (environ 6) peut être atteint en ajoutant progressivement le produit, en suivant le tableau suivant.

pH initial	Doses
7,5 - 8,0	75 ml/100L
8,0 - 8,5	100 ml/100
8,5 - 9,0	150 ml/100L

pH > 7	pH = 6	pH < 5
--------	--------	--------

Easy pH a l'avantage de faire changer de couleur l'eau lors de la préparation, permettant une identification aisée du pH grâce à l'échelle colorimétrique indiquée sur l'étiquette.

FENCE N

Combi Elic



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 4,5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Extrait fluide de levure contenant des algues
brunes N + C 5 + 10

Azote organique (N)5 %
Carbone organique (C) d'origine biologique10 %

Produit :

Fertilisant à base d'azote organique associé à des substances
particulières d'origine biologique qui renforcent son efficacité.

Action :

La formulation particulière du produit accélère les processus
énergétiques de la plante permettant une reprise de la
photosynthèse et d'autres processus biochimiques utiles pour
la récupération du stress causé par des attaques parasitaires.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne
assimilation des surfaces foliaires et de racines.

Application foliaire : tous les 7 à 10 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Répéter si besoin.



*Améliore l'activité métabolique des plantes, même en présence de
parasites*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  5-8 kg/ha	  5-8 kg/ha
Développement	 200-350 g/hl  5-8 kg/ha	 150-300 g/hl  5-8 kg/ha
Floraison	  5-8 kg/ha	 
Nouaison	 	  5-8 kg/ha
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

HUNTER SW

Combi Elic



Formulation :
Liquide

Emballage :
1 Kg x 12 - 4,5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Extrait fluide de levure contenant des algues brunes N + C 1,1 +15

Azote organique (N)11 %
Carbone organique (C) d'origine biologique 15 %

Produit :

Mélange d'huiles végétales et d'extraits d'algues obtenus à partir de matières premières naturelles avec méthode d'extraction physique.

Action :

Grâce à sa formulation huileuse, le produit crée une barrière physique contre les agressions extérieures. Les algues présentes augmentent le métabolisme des plantes, stimulant les molécules messagères. Ce produit peut être combiné avec de nombreux autres produits pour la protection des plantes.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 10 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Répéter si besoin.



Améliore l'activité métabolique des plantes, même en présence de parasites

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	  5-8 kg/ha	  5-8 kg/ha
Développement	  200-350 g/hl  5-8 kg/ha	 150-350 g/hl  5-8 kg/ha
Floraison	  5-8 kg/ha	 
Nouaison	 	 200-350 gr  5-8 kg/ha
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

SHORE

Combi Elic

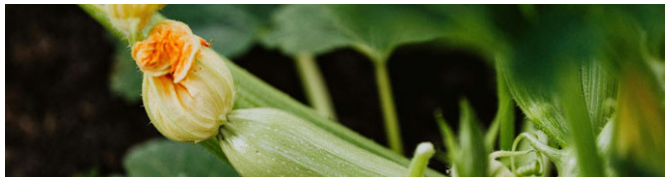


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballage :
1L x 12



Composition

Extrait d'algues fermentées avec substrat de champignons

Acides aminés, bêtaïnes, cytokinines

Produit :

Fertilisant à base d'algues fermentées avec substrat de champignons.

Action :

Active les processus de nutrition des plantes, leur permettant d'obtenir des récupérations productives importantes, à la suite d'un stress produit par des virus ou d'autres facteurs environnementaux.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 5 à 15 jours. Répéter si besoin.

Permet aux plantes d'atteindre des objectifs de production satisfaisants, même celles attaquées par des virus.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 200-300 ml/hl 
Développement	 200-300 ml/hl 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 





SPECIAL NUTRIENTS

La principale caractéristique de ces Produits est la possibilité d'agir même à faible doses sur le métabolisme de la plante. Elle se base sur des matières premières d'origine naturelle et des systèmes de traitement avancés, idéaux pour satisfaire les besoins nutritionnels et métaboliques des plantes elles-mêmes.

À ces conditions de base s'ajoutent dans la plupart des cas des techniques de préparation particulières qui utilisent des substrats enrichis de micro-organismes, qui sont, à leur tour, capables d'enrichir le Produit final avec de précieux facteurs de croissance.

Action PLUS Z

Special Nutrients



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL Azoté en suspension avec activateur

Azote total (N)13,7 %
Azote nitrique1,1 %
Azote uréique11,9 %
Carbone (C) organique d'origine biologique7,5 %
À faible teneur en chlorure.

Produit :
Complexe d'acides humiques, acides fulviques et extraits d'algues

Action :
Le Produit favorise la floraison et la multiplication cellulaire après la fécondation. Il accélère également les processus métaboliques de la plante, en contribuant à l'augmentation de la quantité et de la qualité des productions. Appliqué après la greffe, il agit comme un anti-stress, améliorant l'enracinement des jeunes semis.

Période d'utilisation :
Le Produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin.
Fertigation : appliquer pendant la greffe et le développement.



Améliore la floraison, la taille et la texture des fruits
et l'enracinement post-greffe.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	  5-10 kg/ha	  3-10 kg/ha
Développement	  150-350 ml/hl  5-10 kg/ha	  3-10 kg/ha
Floraison	 	  150-200 ml/hl
Nouaison	  150-350 ml/hl	  150-200 ml/hl
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

ALGAPLUS FL

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Flake

Emballages :
1 Kg x 12



Améliore la qualité et la quantité de la production

Composition

Extraits d’algues en flocon

Autres composants :
cytokinines, bêtaïnes, acides aminés, potassium.

Produit :
Extrait d’algues pré-fermenté et autoclavé.

Action :
Stimule les processus énergétiques et la floraison, favorise le développement du système de racines, stimule la différenciation cellulaire.

Période d’utilisation :
Le Produit peut être utilisé à n’importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d’une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 7 à 10 jours. Répéter si besoin.
Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.
Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  3-5 kg	  2-3 kg
Développement	  100-200 g/hl	  100-200 g/hl
Floraison	 	 
Nouaison	  100-200 g/hl	  100-200 g/hl
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

ALIKA

Special Nutrients

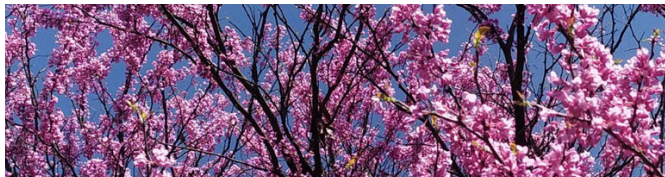


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4



Améliore la floraison, la taille et la texture des fruits

Composition

Produit À Action SPÉCIFIQUE

Solution de filtrat de crème d'algue biostimulante à Action végétale

Carbone (C) organique..... 13
Mannitol.....0,7 g/L

Produit :

Extraits d'algues obtenus par fermentation et concentration à haute teneur en cytokinines naturelles.

Action :

Le Produit stimule la floraison et la multiplication cellulaire subséquente après la fécondation. Il accélère également les processus métaboliques de la plante et a une Action anti-sénescence.

Période d'utilisation :

Le Produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer pendant la greffe et la floraison.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	  1.5-3 Kg/ha	 150-200 ml/hl  1.5-3 Kg/ha
Développement	 150-250 ml/hl 	 
Floraison	  1.5-3 Kg/ha	  1-3 Kg/ha
Nouaison	 150-250 ml/hl 	 150-200 ml/hl 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

AMIFULL L80

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Poudre

Emballage :
1Kg x 5

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ Mélange de fertilisants organiques azotés

Azote organique (N) 15%

Acides aminés totaux	80,38 %
Acides aminés libres	75,06 %
Azote organique (N)	13,02 %
L-aspartique.....	6,38 %
L-Thréonine.....	5,79 %
L-Sérine.....	8,55 %
Acide L- glutamique.....	14,35 %
L- Glycine.....	4,96 %
L- Alanine	4,01 %
L- Cystine	2,06 %
L- Valine.....	6,76 %
L- Méthionine	0,57 %
L- Isoleucine.....	4,49 %
L- Leucine.....	2,16 %
L- Tyrosine.....	0,99 %
L- Phénylalanine.....	2,62 %
L- Lysine.....	1,77 %
L- Histidine.....	0,44 %
L- Arginine.....	1,24 %
L- Proline.....	7,92 %
L- Tryptophane.....	<0,02 %

Produit :

Formule d'origine végétale avec une forte teneur en azote et en acides aminés libres. Le produit ne contient pas de chlore.

Action :

Augmente la synthèse des protéines, favorise les processus enzymatiques et l'absorption des nutriments.

Période d'utilisation :

le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la plante en présence d'une surface foliaire développée.



Augmente les productions, la taille et la teneur en sucre.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)		
Développement	5-10 kg/ha	3-6 kg/ha
Floraison		
Nouaison	150-200 g/hl	100-150 g/hl
Croissance		
Véraison		
Maturation		

BIONIC CK

Special Nutrients

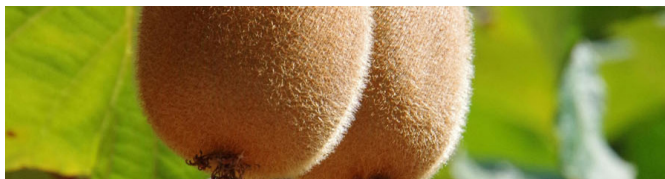
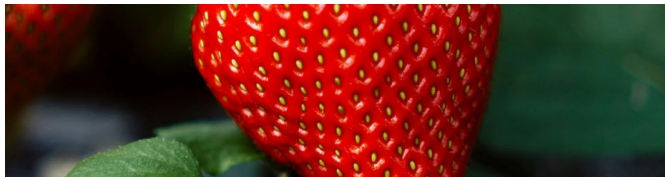


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/948 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12



Améliore la taille et l'homogénéité des fruits.

Composition

PRODUIT À ACTION SPÉCIFIQUE

Solution de filtrat de crème d'algue
biostimulante à action végétale

Carbone (C) organique.....3 %
Mannitol.....0,7 g/L

Produit :

Extrait liquide d'algues fermenté et concentré à haute teneur en gibbérellines naturelles.

Action :

Le produit accélère les processus métaboliques de la plante, active les mécanismes de sélection hormonale, favorisant la relaxation cellulaire et la croissance des fruits.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	  150-250 ml/hl	  100-200 ml/hl
Croissance	  150-250 ml/hl	  100-200 ml/hl
Véraison	 	 
Maturation	 	 

FURIA

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations,
(EU) No 2018/848 and 2021/1115 and NCP



Registered 08/01/2020
No 016107000



Formulation :
Poudre

Emballage :
1 Kg x 5 - 5 Kg - 10 Kg



Améliore l'homogénéité du calibre, de la floraison et de la couleur.

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE MINÉRAL NK +C 3-10-37

Azote total (N)	3 %
Azote organique (N)	3 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau à faible teneur en chlore.....	10 %
Carbone organique (C) d'origine biologique	37 %
Taux d'humidité	60 %
Carbone (C) humique et fulvique	22 %

Produit :

Acides fulviques végétaux activés avec des enzymes,
principalement adaptés à une application au sol.

Action :

Le produit agit sur toutes les phases du métabolisme
reproducteur des plantes. Il augmente le nombre de fleurs,
stimule les activités hormonales et, en conjonction avec un état
nutritionnel correct, prolonge la vie productive de la plante.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne
assimilation. Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.
Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	5 kg/ha 	5 kg/ha
Développement	10 kg/ha 	10 kg/ha
Floraison	 	
Nouaison	10 kg/ha 	10 kg/ha
Croissance	10 kg/ha 	10 kg/ha
Véraison	 	
Maturation	 	

GREEN CODE

Special Nutrients

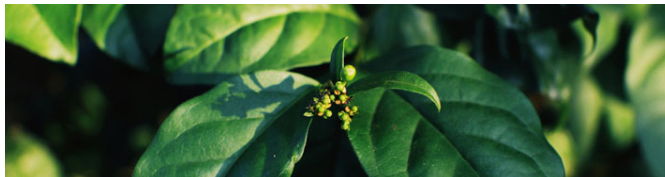


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/948 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1l x 12



Composition

Extrait liquide d'algues

Componenti:
acides aminés, bêtaïnes, cytokinines, Fe+Mn+Zn+Mo+B.

Produit :
Extrait d'algues vertes obtenu par fermentation et
concentration, adapté aux applications végétales.

Action :
Augmente l'activité photosynthétique, stimule la production de
pollen.

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface de racines et foliaire suffisante pour garantir une
bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 1 à 10 jours. Répéter si besoin.

*Favorise une prolongation de la période de floraison et une
forte action verdissante, notamment en cas de carences
nutritionnelles ou de physiopathies.*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 200-500 ml/hl 	 200-300 ml/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 200-500 ml/hl 	 200-300 ml/hl 
Croissance	 	 
Véraison	 200-500 ml/hl 	 200-300 ml/hl 
Maturation	 	 

LYSO AMMIN

Special Nutrients

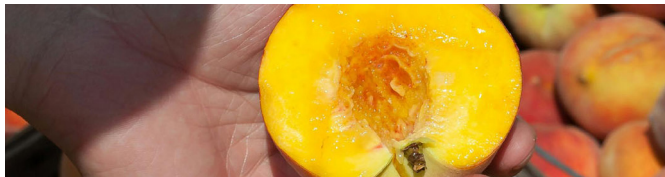


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations,
(EU) No 2018/848 and 2021/1155 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballage :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4



Augmente la production et la qualité des fruits.

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Mélange fluide de fertilisants organiques azotés N + C 8 + 33

Azote total (N)8 %
Azote organique (N)8 %
Carbone organique (C) d'origine biologique33 %

Acides aminés totaux18 %
Acides aminés libres14 %

Produit :

Acides aminés sélectionnés d'origine végétale obtenus par hydrolyse enzymatique.

Action :

Le produit exerce une action stimulante sur tous les processus enzymatiques des plantes, accélérant leurs fonctions.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 10 jours.

Répéter si besoin. Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	  250-300 g/hl	  200-300 g/hl 10-15 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	  10-15 kg/ha	  5-10 kg/ha
Croissance	  250-300 g/hl	  200-300 g/hl
Véraison	 	 
Maturation	 	 

N-FIBER

Special Nutrients

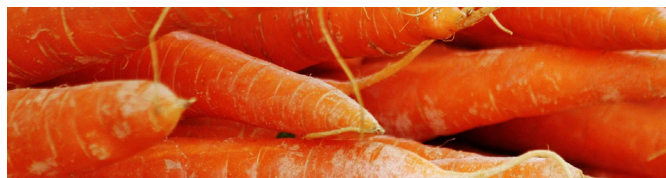


Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballage :
5 Kg x 4



Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ Panneaux

Azote organique (N)3 %
Carbone organique (C)..... 15 %

Produit :

Panneau d'origine entièrement végétale à haute teneur en carbone organique en particules micronisées à haute solubilité dans l'eau, particulièrement adapté aux applications en fertigation.

Action :

L'enrichissement en matière organique de la zone autour des racines des plantes herbacées favorise l'activité des racines elles-mêmes, augmentant la biodisponibilité des nutriments déjà présents dans le sol ou ajoutés à d'autres engrais.

Période d'utilisation :

Ce produit peut être utilisé à partir de la greffe, avec 1-2 traitements ultérieurs à une distance d'environ 10 jours dans la phase de croissance des plantes.

Stimule la fonctionnalité du système de racines.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	 	 5 kg/ha
Développement	 	 5 kg/ha
Floraison	 	
Nouaison	 	
Croissance	 	
Véraison	 	
Maturation	 	

ORGANOR N12

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballage :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL AZOTÉ Mélange fluide de fertilisants organiques azotés

Azote total (N) 11 %
Azote organique (N) 10 %
Carbone organique (C) d'origine biologique 25 %

Acides fulviques ≥ 150 (g/l)
Auxines ≥ 800 (ppm)
Cytokinines ≥ 1000 (ppm)
Vitamines ≥ 1000 (ppm)
Polysaccharides de polymérisation ≥ 150 (g/l)

Produit :

Mélange fluide d'engrais azotés de matrice végétale, à haute valeur biologique, contenant des acides fulviques, utilisable en agriculture biologique, particulièrement adapté aux traitements végétaux.

Action :

Le rapport équilibré entre l'azote et le carbone organique, tous deux à un niveau élevé, ainsi que la présence de facteurs de croissance d'origine naturelle favorisent une augmentation générale du métabolisme de la plante pendant toutes les phases de la croissance, avec une plus grande efficacité dans l'assimilation des nutriments déjà présents dans le sol ou

fournis avec d'autres fertilisants.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé dans toutes les phases phénologiques caractérisées par un développement végétatif élevé des plantes, avec des interventions espacées d'environ 10-14 jours selon les conditions.



Stimule la croissance à tous les stades de développement de la plante

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl
Floraison	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl
Nouaison	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl
Croissance	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl
Véraison	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl
Maturation	  100-200 g/hl	  150-250 g/hl

RED BLOC SW

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4



Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Extrait fluide de levure contenant des algues
brunes N + C 1,7 +10

Azote organique (N)1,7 %
Carbone organique (C) d'origine biologique 10 %

Produit :

Extrait d'algue rouge fermenté à haute teneur naturelle en iode
ajouté au substrat de levure.

Action :

Le produit exerce une action tonifiante sur la plante. L'iode
contenu pénètre dans la plante en stimulant divers mécanismes
enzymatiques qui affectent positivement la santé des plantes.
De plus, le produit a une activité cicatrisante reconnue,
aide à augmenter le brix et la couleur, améliore la durée de
conservation des fruits et légumes.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une
bonne assimilation. Application foliaire : tous les 5 à 10 jours.
Répéter si besoin. Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours.
Répéter si besoin.

Permet d'obtenir de bons résultats de production, même en
présence de diverses adversités.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 300-500 g/hl 	 Da 200 a 300 g/hl 
Développement	  5-10 kg/ha	  5-8 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

SOUND

Special Nutrients



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU No 2018/848 and 2021/1165 and NOP)



Formulation :
Poudre

Emballage :
1 Kg

Composition

POUDRE D'ALGUES

Matière organique40 %
Polysaccharides des algues.....45 %

Produit :

Produit à partir d'une matrice entièrement végétale à haute teneur en substance organique micronisée à haute biodisponibilité, adaptée à la fois aux applications végétales et au sol.

Action :

Les facteurs de croissance d'origine algale à haute biodisponibilité exercent un effet général de stimulation du métabolisme dans toutes les phases suivant la germination des plantes, favorisant l'assimilation et la transformation des nutriments déjà présents ou apportés avec d'autres fertilisants.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé dans toutes les phases phénologiques caractérisées par un développement végétatif élevé des plantes. À appliquer avec des interventions espacées d'environ 10-14 jours selon les conditions. Avant une utilisation en agriculture biologique, consulter l'organisme de certification.



Stimule la croissance à tous les stades de développement de la plante Augmente le nombre de fleurs.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	
Développement	 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha
Floraison	 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha
Nouaison	200-300 g/hl 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha
Croissance	200-300 g/hl 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha
Véraison	200-300 g/hl 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha
Maturation	200-300 g/hl 3-5 kg/ha	150-250 g/hl 2-3 kg/ha

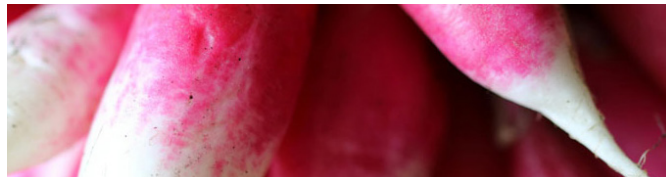
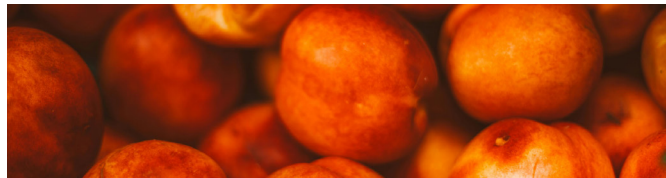
SWIFT CALCIUM

Special Nutrients



Formulation :
Liquide

Emballage :
6 Kg x 4



Augmente la taille et la texture des fruits.

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments N (CaO) 8,5 (15,3) en suspension

Azote total (N)8,5 %
Azote (N) sous forme nitrique8,5 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau15,3 %

Produit :

Fertilisant à base d'azote, calcium et magnésium.

Action :

Le pH physiologique acide (3) en fait l'un des produits les plus efficaces pour la nutrition calcique. Il est hautement assimilable et pénètre dans les tissus de la plante.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 8 à 10 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	  300-500 g/hl 15-20 kg/ha	  200-300 g/hl 10-15 kg/ha
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

ERGOFOL

Special Nutrients



Formulation :
Liquide

Emballage :
1 Kg x 12 - 5Kg x4

Acides aminés totaux.....	32,15 %
Acides aminés libres	30 %
L-aspartique.....	2,60 %
L-Thréonine.....	2,30 %
L-Sérine.....	3,50 %
Acide L- glutamique.....	5,80 %
L- Glycine.....	2 %
L-Alanine.....	1,60 %
L-Cystine	0,80 %
L-Valine.....	2,70 %
L-Méthionine	0,25 %
L-Isoleucine.....	1,80 %
L-Leucine.....	0,50 %
L-Tyrosine.....	0,40 %
L-Phénylalanine.....	1,10 %
L-Lysine	0,71 %
L-Histidine	0,20 %
L-Arginine	0,50 %
L-Proline.....	3,20 %
L-Tryptophane	<0,008 %

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL Azoté en suspension

Azote (N) total	8 %
Azote (N) organique	3 %
Azote (N) uréique	5 %
Forme nano	2 %
Carbone (C) organique.....	4 %

Produit :
Complexe d'acides aminés et nano-urée

Action :
Grâce à la présence d'acides aminés, le produit a un effet nutritif et biostimulant. La présence de nanoparticules d'urée augmente l'absorption et l'efficacité de l'azote, permettant ainsi une réduction significative des unités de N à apporter à la plante.

Période d'utilisation :
Le produit est utilisé dans les phases du développement végétatif et du grossissement des fruits.
Effectuer 2/3 applications/Ha

Permet la réduction des U de N, optimisant l'assimilation et l'efficacité. Explique l'action stimulante sur les plantes

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 150-300 ml/hl 
Floraison	 	 150-300 ml/hl 
Nouaison	  200-350 ml/hl	 150-300 ml/hl 
Croissance	  200-350 ml/hl	 150-300 ml/hl 
Véraison	  200-350 ml/hl	 150-300 ml/hl 
Maturation	  200-350 ml/hl	 150-300 ml/hl 

ZOI

Special Nutrients



Formulation :
Granulaire

Emballage :
sac 25 Kg

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Panneaux

Azote (N) organique10%
Carbone (C) organique.....20%

Produit :

Engrais riche en acides aminés végétaux et en acides humiques pour le développement et la croissance des plantes.

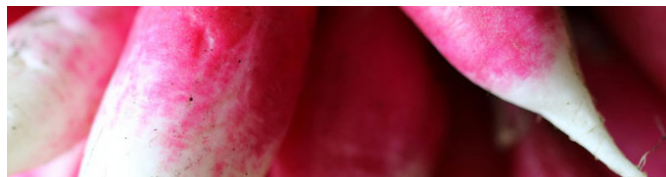
Action :

Fournit de l'azote organique hautement assimilable, améliore la fertilité du sol et stimule la croissance des plantes.

Améliore l'absorption des nutriments.

Activateur de fertilité du sol. Les acides humiques contiennent des groupes phénoliques et carboxyliques qui favorisent les échanges nutritifs et stimulent la croissance. Fournit un large spectre de nutriments organiques aux plantes, notamment de l'azote organique à haute valeur biologique et de nombreux oligo-éléments. Idéaux pour une agriculture durable, ces granulés conviennent à diverses cultures et contribuent à des plantes plus saines et à des rendements plus élevés.

Action anti-stress : les acides aminés végétaux exercent un effet biostimulant, essentiel en post-greffe.



Augmente le calibre et la texture des fruits.

DISTRIBUER AU SOL

Drupacee & pomacee :

Avant la plantation - reprise végétative et après récolte : 150-250 kg/ha

Agrumes :

Avant la plantation - reprise végétative et après récolte : 150-250 kg/ha

Actinidia :

Avant la plantation - reprise végétative et après récolte : 150-250 kg/ha

Vignes cultivées et de table :

Avant la plantation - reprise végétative et après récolte : 80-250 kg/ha

Oliviers et noisetiers :

Avant la plantation - reprise végétative et après récolte : 100-250 kg/ha

Légumes-fruits :

pré-greffe : 80-400 kg/ha

Légumes-feuilles :

pré-greffe : 80-400 kg/ha

Légumes-racines, tubercules ou bulbes :

pré-semis/greffe : 150-400 kg/ha.

Fraises et petits fruits :

pré-greffe - 150-400 kg/ha

Pépinières, cultures ornementales et floriculture :

pré-semis ou pré-greffe : 150-300 kg/ha.

Gazons et plantes ornementales :

tout au long du cycle de culture : 150-300 kg/ha.



COMBI MICRO

Une caractéristique fondamentale des produits contenant des méso- ou microéléments est celle d'une biodisponibilité maximale vis-à-vis des plantes.

Cette gamme fait appel aux techniques connues les plus avancées, adoptant des molécules chélatrices ou des complexes organiques qui sont capables de protéger les principes actifs, de préserver leur efficacité et de favoriser leur translocation rapide au sein des tissus verts ou des racines.

BOROX

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/948 and 2021/1165 and NCP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4



Améliore la nouaison et la teneur en sucre.

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ à base de microéléments Bore (B), Molybdène (Mo) en solution

Bore (B) éthanolamine soluble dans l'eau 11 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau 0,02 %

Produit :

Bore éthanolamine

Action :

Favorise la pollinisation, l'extension de la floraison, la translocation et la synthèse du potassium.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne performance d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Grefe (H)	 	 
Développement	 150-250 g/hl 	 100-200 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 150-250 g/hl 	 100-200 g/hl 
Maturation	 	 

CABO

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

**ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE
SIMPLE à base de macroéléments CaO avec
Bore (B) 12 + 2 en solution**

Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau..... 12 %
Bore (B) éthanolamine soluble dans l'eau..... 2 %

Produit :

Combinaison de bore et de calcium sous forme soluble et hautement biodisponible, particulièrement adaptée aux traitements foliaires.

Action :

Le bore stimule et prolonge la floraison des plantes arboricoles et herbacées, associé à la capacité du calcium à renforcer l'épiderme des fruits. Particulièrement utile pour les cultures à floraison prolongée et à récolte progressive, produisant simultanément fleurs et fruits.

Période d'utilisation :

Ce produit peut être utilisé dès la préfloraison, avec des applications espacées d'environ 10 jours.
Le nombre de traitements dépend du cycle et du type de plante.

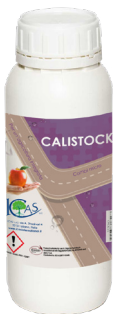


Stimule la floraison, la nouaison et la qualité des baies.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	  300-350 g/hl	  200-350 g/hl
Nouaison	 	  200-350 g/hl
Croissance	 	  200-350 g/hl
Véraison	 	  200-350 g/hl
Maturation	 	  200-350 g/hl

CALISTOCK

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP

Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments CaO 16 en solution

Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau.....16%

Produit :

Chlorure de calcium hautement assimilable en formulation
liquide, adapté aux traitements végétaux.

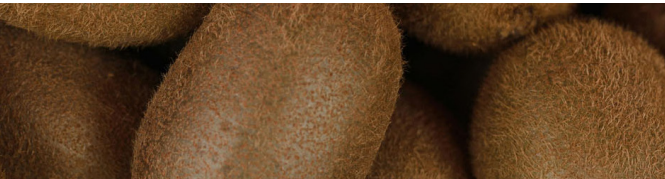
Action :

Renforce les parois cellulaires et prévient l'apparition de
certaines physiopathies (par exemple, les taches amères de la
pomme).

Un procédé de production utilisant des centrifugeuses à
grande vitesse assure une micronisation extrêmement élevée
du principe actif ainsi qu'une homogénéité et une solubilité
parfaites de la formulation finale

Période d'utilisation :

À partir de la nouaison, avec des traitements répétés tous
les 7 à 14 jours en fonction de la culture et des conditions
environnementales.



Améliore l'intégrité et l'apparence des parties comestibles.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles	Mela
Éveil (A) Greffé (H)	 	 	 
Développement	 	 	 
Floraison	  500-700 ml/hl	  400-600 ml/hl	 
Nouaison	  500-700 ml/hl	  400-600 ml/hl	  500-1000 ml/hl
Croissance	  500-700 ml/hl	  400-600 ml/hl	  500-1000 ml/hl
Véraison	  500-700 ml/hl	  400-600 ml/hl	  500-1000 ml/hl
Maturation	  500-700 ml/hl	  400-600 ml/hl	  500-1000 ml/hl

CUPRUM MZ 38

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations
(EU) No 2018/848 and 2021/1155 and NOP

Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ à base de micro-éléments Cuivre (CU), Manganèse (MN), Zinc (Zn) en suspension

Hydroxyde du Cuivre (Cu) total.....25,3 %
Carbonate de Manganèse (Mn) total.....0,7 %
Sulfate de Zinc (Zn) dans l'eau.....0,5 %

Produit :

Formulé à base de cuivre, de manganèse et de zinc, constitué de microparticules actives hautement assimilables

Action :

Contrecarre les carences en microéléments, stimule certains processus coenzymatiques, notamment ceux liés à la stimulation des molécules signal (éliciteurs).

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 8 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.



Permet d'obtenir des résultats de production satisfaisants, même en cas d'attaques par des agents pathogènes.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  5-10 kg/ha	  3-6 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	  300-400 g/hl	  200-300 g/hl
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

GREEN MAIS

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ à base de micro-éléments Cuivre (CU), Man- ganèse (Mn), Molybdène (Mo) et Zinc (Zn) en suspension

Hydroxyde du Cuivre (Cu) total.....0,5 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau ..2,5 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau0,5 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau.....2,5 %
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction
chélatée : 4-9

Produit :

Produit obtenu par thermomélange de microéléments
chélatés, adapté aux applications végétales.

Action :

Favorise la photosynthèse, stimule la production de
phytohormones, améliore la résistance aux stress abiotiques.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une
bonne assimilation.



*Synergiste lorsqu'il est utilisé en mélange avec des herbicides.
Action détoxifiante, évite le stress post-désherbage.*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 200-300 g/hl  5-8 kg/Ha	 150-250 g/hl  3-5 kg/Ha
Floraison	 	 
Nouaison	 200-300 g/hl 	 150-250 g/hl 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

KOPPER ACID

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP

Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE SIMPLE à base de micro-éléments d'engrais en solution à base de micro-éléments Cuivre (Cu

Cuivre (Cu) soluble dans l'eau.....5 %
Cuivre (Cu) complexé avec HGA.....4,8 %

Produit :

Solution fertilisante à base de cuivre, complexée à l'acide heptagluconique.

Applications :

Correcteur de carence à haute teneur. Facilite l'absorption rapide par la plante et son adhésion à la feuille en cas d'application foliaire. C'est un produit idéal pour compléter l'action des fertilisants NPK pour la fertigation et les applications foliaires, convenant à tous les types de cultures, en particulier pour les arbres fruitiers, horticoles et ornementaux.



Combat les micro-carences, améliore les processus enzymatiques.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl  10 kg/ha
Développement	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl 
Floraison	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl 
Nouaison	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl 
Croissance	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl 
Véraison	 200-500 g/hl 	 200-500 g/hl 
Maturation	 200-500 g/hl  2-3 kg/ha	 200-500 g/hl 

LASTING CA

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
25 kg

Composition

ENGRAIS À BASE D'ÉLÉMENTS SECONDAIRES Complexe de calcium avec lignosulfonate d'ammonium

Oxyde de calcium total (CaO)20 %
Oxyde de Calcium (CaO) sous forme complexe.....16 %

Produit :

Formulation de calcium chélaté avec lignosulfonate hautement assimilable et mobile.

Action :

Assure une nutrition calcique adéquate et efficace, en augmentant l'accumulation de calcium même dans les tissus mous.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 8 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.



Améliore la texture et la durée de conservation des fruits.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Grefe (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  300-500 g/hl 15-20 kg/ha	  200-300 g/hl 15-20 kg/ha
Maturation	 	 

LOESS CA

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments N (CaO) 8 (13) en solution

Azote total (N) 8 %
Azote (N) sous forme nitrique.....7,5 %
Azote (N) sous forme ammoniacal..... 0,5
Oxyde de calcium soluble dans l'eau (CaO) 13 %

Produit :

Formulation particulière de calcium complexé et hautement micronisé, obtenu par un procédé de réduction moléculaire en turbine.

Action :

Hautement assimilable et translocable. La petite taille des particules augmente la biodisponibilité et la vitesse de pénétration dans les tissus.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir de la croissance végétative et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : applicable aux doses indiquées sur l'étiquette du produit.



Améliore la durée de conservation des fruits et augmente la substance séchée.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 200-300 g/hl 
Croissance	 	 
Véraison	  300-500 g/hl	 
Maturation	 	 

MAGNESIUM LS

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS À BASE D'ÉLÉMENTS SECONDAIRES

Complexe de magnésium avec lignosulfonate d'ammonium

Oxyde de magnésium total (MgO).....8 %
Oxyde de magnésium (MgO) sous forme complexe.....8 %

Produit :

Magnésium complexé avec du lignosulfonate hautement assimilable et mobile.

Action :

Favorise la synthèse de la chlorophylle, contribue à la formation des pectines et de certaines enzymes et corrige certaines carences nutritionnelles chez les plantes.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 7 à 10 jours. Répéter si besoin.



Améliore l'activité photosynthétique et le développement des protéines.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 300-400 g/hl 	 200-300 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

MICRO ACID

Combi Micro



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ

à base de microéléments

**Bore (B), Cuivre (Cu), Fer (Fe),
Manganèse (Mn), Molybdène (Mo), Zinc (Zn)
en solution**

Bore (B) sodium soluble dans l'eau 0,3 %
Cuivre (Cu) chlorure soluble dans l'eau 0,5 %
Fer (Fe) chlorure soluble dans l'eau 4,6 %
Manganèse (Mn) chlorure soluble dans l'eau 2,6 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau 0,2 %
Chlorure de Zinc (Zn) soluble dans l'eau 1,3 %

Produit :

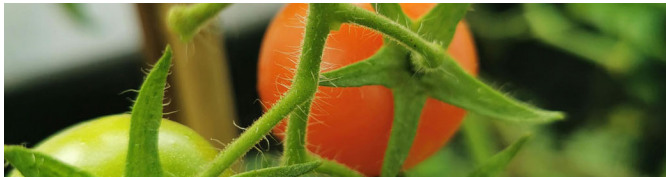
Complexe équilibré de microéléments avec du fer chélaté
EDDHA, applicable au sol, en hydroponie et sur la végétation.

Action :

Stimule les processus enzymatiques les plus importants,
garantit une augmentation de l'activité photosynthétique et
respiratoire de la plante.

Période d'utilisation :

Le produit est utilisé dans des situations où des microéléments
manquent.



*Combat les micro-carences, améliore les processus
enzymatiques.*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  3 kg/ha	  3 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	  200-300 g/hl	  200-300 g/hl
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

MICRO FAST

Combi Micro



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 kg x 4

Composition

MÉLANGE DE MICROÉLÉMENTS FLUIDE :
Bore (B) éthanolamine, cuivre (Cu) EDTA,
fer (Fe) EDTA, manganèse (Mn) EDTA et zinc
(Zn) EDTA

Bore (B) soluble dans l'eau.....	0,3 %
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau.....	1 %.
Cuivre (Cu) chélaté avec de l'EDTA.....	1 %.
Fer (Fe) soluble dans l'eau.....	3 %
Fer (Fe) chélaté avec de l'EDTA.....	3 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau.....	0,7 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA.....	0,7 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau.....	1,6 %
Zinc (Zn) chélaté avec de l'EDTA.....	1,6 %

Plage de pH assurant une bonne stabilité à la fraction chélatée
avec EDTA : 4-9

Produit :

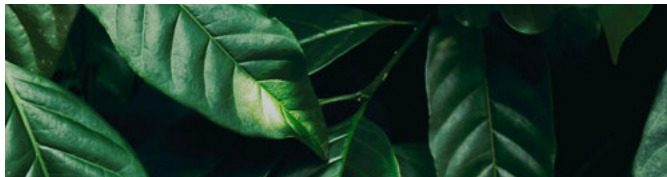
Formule équilibrée à base de microéléments chélatés avec de
l'EDTA, applicable au sol et sur la végétation.

Action :

Assure une nutrition adéquate en microéléments, stimule les
processus enzymatiques les plus importants.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la
culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface
foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 15 à 20 jours. Répéter si besoin.
Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.



*Combat les micro-carences et améliore les processus
enzymatiques.*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	 	
Développement	 3-6 kg/ha	 2-4 kg/ha
Floraison	 	
Nouaison	200-250 g/hl 	150-200 g/hl
Croissance	 	
Véraison	 	
Maturation	 	

MICRO MZ

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations,
(EU) No 2018/848 and 2021/1115 and NCP

Formulation :
Liquide

Emballages :
1 kg x 12 - 5 kg x 4

Composition

MÉLANGE DE MICROÉLÉMENTS FLUIDE Manganèse (Mn) EDTA et Zinc (Zn) EDTA

Manganèse (Mn) soluble dans l'eau.....	5 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA.....	5 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau.....	5 %
Zinc (Zn) chélaté avec de l'EDTA.....	5 %

Plage de pH assurant une bonne stabilité à la fraction chélatée
avec EDTA : 4-9

Produit :

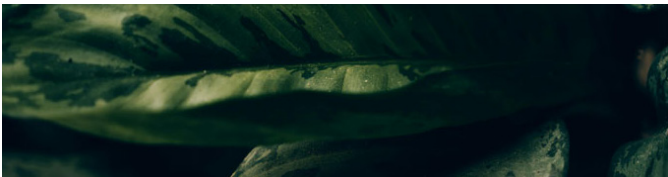
Obtenu par thermomélange de microéléments chélatés,
adapté aux applications végétales

Action :

Stimule les processus enzymatiques les plus importants,
favorise la synthèse des protéines, stimule la production de
phytohormones, contribue au processus photosynthétique et
respiratoire.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la
culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface
foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.



Améliore les processus hormonaux, contrôle les micro-carences

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 200-350 g/hl 	 150-250 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

MOBO

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ à base de microéléments Bore (B), Molybdène (Mo) 6-3 en solution

Bore (B) éthanolamine soluble dans l'eau 6 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau 3 %

Produit :

Combinaison de bore et de molybdène sous forme soluble et hautement biodisponible, particulièrement adaptée aux traitements foliaires.

Action :

Le bore stimule et prolonge la floraison, le molybdène a la capacité de stimuler les processus de transformation de l'azote en acides aminés et en protéines, notamment sur les cultures exigeantes comme les légumineuses, les agrumes, les fraises, les cucurbitacées, les épinards, les choux, etc.

Période d'utilisation :

Ce produit peut être utilisé pendant la phase de floraison et la nouaison ultérieure des fruits jusqu'au gonflement des fruits, avec 2 à 3 applications espacées d'environ 10 jours, selon l'espèce et la durée de la floraison.



Stimule la floraison, la nouaison et le grossissement des fruits

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Grefe (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	  300-350 g/hl	  250-350 g/hl
Nouaison	  300-350 g/hl	  250-350 g/hl
Croissance	  300-350 g/hl	  250-350 g/hl
Véraison	  300-350 g/hl	  250-350 g/hl
Maturation	  300-350 g/hl	  250-350 g/hl

NUTRIRON

Combi Micro



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Granulaire
et microgranulaires

Emballages :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE SIMPLE à base de microéléments. Microéléments chélatés UVCB Fer (Fe)

Fer (Fe) chélaté avec EDDHA soluble dans l'eau.....6 %
Fer (Fe) chélaté [o,o] EDDHA soluble dans l'eau.....4,8 %
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction
chélatée avec EDDHA : 4-9

Produit :

Fertilisant CE formulé avec la combinaison optimale d'EDDHA
orto-orto (garantit une stabilité maximale dans le sol) et orto-
para (rapidement libéré). Les granules sont solubles dans l'eau
et 100 % dispersibles.

Action :

L'agent chélateur agit comme un transporteur d'ions ferriques,
les transportant jusqu'à l'interface des racines où ils sont
libérés sous forme d'ions ferreux, forme sous laquelle ils
sont absorbés par les racines et utilisés par la plante. Son
absorption facile assure un contrôle efficace et rapide de la
chlorose ferrique.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif. À utiliser dès les
premiers signes de chlorose.
Répéter après 15 jours, jusqu'à la résolution du problème.



*Prévient et traite la chlorose due à une carence en fer.
Améliore la couleur des fruits.*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Développement	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Floraison	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Nouaison	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Croissance	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Véraison	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²
Maturation	 30 - 55 g/pianta	 1 - 3 gr/m²

WAVE FE

Combi Micro



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS À BASE DE MICRO-ÉLÉMENTS

Solution d'engrais à base de fer (Fe) EDTA

Fer (Fe) soluble dans l'eau.....6 %
Fer (Fe) chélaté avec de l'EDTA.....6 %
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction chélatée avec EDTA : 4-9

Produit :

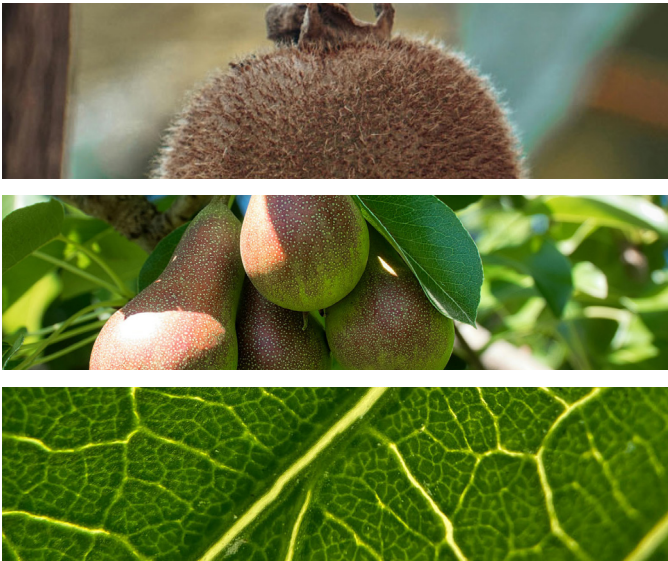
Composé de fer chélaté par EDTA hautement assimilable.
Convient aux applications végétales.

Action :

Prévient et traite la chlorose causée par la carence en fer.

Période d'utilisation :

Ce produit peut être utilisé en cas de carence de micro-éléments



Contrôle la chlorose ferrique et améliore la coloration des fruits.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	
Développement	200-350 g/hl 	150-250 g/hl
Floraison	 	
Nouaison	 	
Croissance	 	
Véraison	 	
Maturation	 	

WHIP

Combi Micro



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 kg x 12

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE COMPOSÉ à base de micro-éléments Manganèse (Mn), Zinc (Zn) en solution

Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 1%.
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 1%.
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction
chélatée : 4-9

Produit :

Complexe chélaté de manganèse et de zinc obtenu par
un processus de réduction moléculaire qui rend les
microéléments hautement actifs.

Action :

Stimule les activités métaboliques de la plante, accélère le
métabolisme et exerce une action nettoyante qui favorise la
photosynthèse.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir de la recroissance végétative et en
présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une
bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 7 à 12 jours. Répéter si besoin.



*Permet la reprise de la photosynthèse et la récupération du
stress induit par les attaques parasitaires*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 
Floraison	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 
Nouaison	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 
Croissance	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 
Véraison	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 
Maturation	 200-250 g/hl 	 150-200 g/hl 





COMBI SPRAY

L'activité des engrais NPK normaux pour l'application foliaire peut être entravée dans certaines conditions, telles que la végétation qui n'est plus jeune ou les téguments épaissis en raison de la sécheresse ou d'autres causes naturelles. La haute biodisponibilité des produits de la gamme Combi Spray est obtenue grâce à l'ajout de molécules organiques d'origine algale, qui pénètrent dans les tissus verts de la plante et agissent comme vecteurs de macronutriments, offrant des résultats optimaux même sur les plantes à métabolisme réduit.

AQUOS K

Combi Spray



Formulation :
Liquide

Emballage :
5 Kg x 4



Améliore le brix et la couleur.

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NK 3-33 en suspension

Azote total (N)3 %
Azote uréique (N)3 %
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau33 %
à faible teneur en chlore

Produit :

Toute nouvelle formulation contenant du potassium chélaté avec de l'EDTA, adaptée aux applications foliaires et au sol.

Action :

Sa formule spéciale active les processus de maturation et de pigmentation.

Période d'utilisation :

Le produit peut être appliqué dès la véraison et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Foliaire ; appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.

Fertigation : appliquer tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffage (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  400-500 g/hl  10-30 kg/ha	  300-500 g/hl  10-30 kg/ha
Maturation	  10-30 kg/ha	  10-30 kg/ha

BIO N PLUS

Combi Spray



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballage :
5 Kg x 4 - 20 Kg

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Mélange fluide d'engrais organiques azotés

Azote total (N) 6,5 %
Azote organique (N) 5,5 %
Carbone organique (C) d'origine biologique 12 %

Produit :

Mélange fluide de fertilisants azotés organiques, caractérisé par une grande homogénéité et solubilité dans l'eau, particulièrement adapté aux traitements de fertigation et également applicable à la végétation.

Action :

Le rapport équilibré entre l'azote et le carbone organique hautement assimilable et la présence de facteurs de croissance d'origine naturelle favorisent une augmentation générale du métabolisme des plantes, une meilleure activité racinaire avec une augmentation équilibrée de la biomasse.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé dans toutes les phases phénologiques caractérisées par des besoins nutritionnels élevés des plantes, avec des interventions espacées d'environ 10-14 jours selon les conditions environnementales.



Stimule la croissance des racines et de la végétation.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  15-25 Kg/ha	  10-20 kg/ha
Développement	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Floraison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Nouaison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Croissance	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Véraison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Maturation	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha

EQUILIBRIUM

Combi Spray



Formulation :
Poudre

Emballage :
2,5 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE
COMPOSÉ à base de macroéléments
NPK (SO₃) 18-18-18 (13,5) avec microéléments

Azote total (N)	18 %
Azote uréique (N)	12,5 %
Azote ammoniacal (N)	4 %
Azote nitrique (N)	1,5 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)	
soluble dans le citrate d'ammonium neutre.....	18 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total.....	18 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	18 %
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K ₂ O)	18 %
Trioxyde de soufre (SO ₃) soluble dans l'eau.....	13,5 %
Bore (B) oxoacide soluble dans l'eau.....	0,02 %
Cuivre (Co) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	0,01 %
Fer (Fe) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	0,04 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau.....	0,02 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau.....	0,02 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau	0,01 %

À faible teneur en chlorure.
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction chélatée : 4-9

Produit :
Mélange équilibré de NPK, avec une fraction azotée prédominante sous forme d'urée hautement assimilable.

Action :
Affronte les 3 éléments essentiels de manière équilibrée

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Traiter en respectant les doses indiquées sur l'étiquette du produit.



Garantit un développement équilibré des plantes

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 250-400 g/hl 	 150-250 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 150-250 g/hl 	 150-250 g/hl 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

MATURANDUM

Combi Spray



Formulation :
Poudre

Emballage :
2,5 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK (SO₃) 21-12-21 (13,5) avec microéléments

Azote total (N) 21 %
Azote uréique (N) 14,1 %
Azote ammoniacal (N) 3 %
Azote nitrique (N) 3,9 %
Pentoxyde de phosphore (P₂O₅)
Garanti des rendements de haute qualité soluble dans le
citrate d'ammonium neutre 12 %
Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) total 12 %
Pentoxyde de phosphore (P₂O₅) soluble dans l'eau 12 %
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K₂O) 21 %
Trioxyde de soufre (SO₃) soluble dans l'eau 13,5 %
Bore (B) oxoacide soluble dans l'eau 0,01 %
Cuivre (Co) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 0,004 %
Fer (Fe) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 0,02 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 0,01 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau 0,01 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau 0,005 %

À faible teneur en chlorure.
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction
chélatée : 4-9

Produit :
Mélange de NPK, hautement assimilable.

Action :
Apport équilibré de N et K qui garantit des rendements de qualité.

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Traiter en respectant les doses indiquées sur l'étiquette du produit.



Garanti des rendements de haute qualité

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	  250-400 g/hl	  250-400 g/hl
Croissance	  250-400 g/hl	  150-250 g/hl
Véraison	  250-400 g/hl	  150-250 g/hl
Maturation	  250-400 g/hl	  150-250 g/hl

PROTOS N

Combi Spray



Formulation :
Liquide

Emballage :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS AZOTÉ ORGANIQUE MINÉRAL EN SUSPENSION

Azote total (N)	16 %
Azote organique (N)	2 %
Azote uréique (N)	14 %
Carbone organique (C) d'origine biologique	3 %

Produit :

Azote liquide sous deux formes différentes avec des vitesses de libération différentes, obtenu par thermo-mélange avec des extraits d'algues, adapté pour des applications sur la végétation.

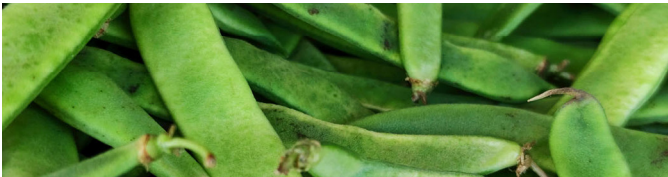
Action :

La formulation particulière apporte à la plante un azote hautement assimilable qui favorise la synthèse des protéines.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Application foliaire : tous les 10 à 15 jours.
Répéter si besoin.



Améliore la croissance végétative de la plante et augmente la teneur en protéines.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 300-500 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 300-500 g/hl 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

SACCHARO

Combi Spray



Formulation :
Poudre

Emballage :
2,5 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE SOLIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK (SO₃) 16-6-32 (6,5) avec microéléments

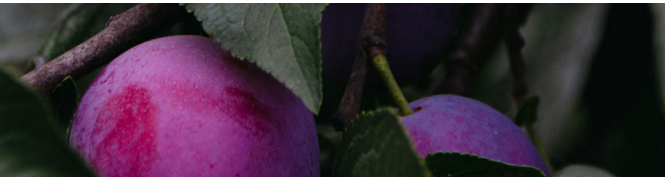
Azote total (N)	16 %
Azote uréique (N)	9 %
Azote ammoniacal (N)	1 %
Azote nitrique (N)	6 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre.....	6 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total.....	6 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	6 %
Oxyde de potassium soluble dans l'eau (K ₂ O)	32 %
Trioxyde de soufre (SO ₃) soluble dans l'eau	6,5 %
Bore (B) oxoacide soluble dans l'eau	0,02 %
Cuivre (Co) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	0,01 %
Fer (Fe) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	0,04 %
Manganèse (Mn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau.....	0,02 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	0,02 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau	0,01 %

À faible teneur en chlorure.
Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction
chélatée : 4-9

Produit :
Mélange de NPK, avec une teneur prédominante en potassium hautement assimilable.

Action :
Favorise la maturation et la teneur des sucres.

Période d'utilisation :
Le produit peut être appliqué dès la véraison et en présence
d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.



Augmente la teneur en sucre, la texture et la coloration.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  250-400 g/hl	  150-250 g/hl
Maturation	  250-400 g/hl	  150-250 g/hl

SUPER K

Combi Spray



Formulation :
Poudre

Emballage :
5 Kg x 4

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL NK (MgO) 5-7 (4.5)

Azote total (N)	5 %
Azote organique (N)	5 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau à faible teneur en chlore	7 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4,5 %
Carbone organique (C)	7,5 %
Carbone humique et fulvique (C)	2,5 %

Produit :
Formulation équilibrée de N, K et Mg d'origine organique.
Convient aux applications végétales.

Action :
L'apport à la culture de N, K et Mg sous une forme équilibrée
garantit la productivité et la durée de conservation des fruits.

Période d'utilisation :
À utiliser dans toutes les phases phénologiques caractérisées
par un besoin nutritif élevé des plantes.
Espacer les interventions de 7 à 10 jours selon les conditions.



Améliore la productivité et la durée de conservation.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	
Développement	 	
Floraison	 	
Nouaison	 	
Croissance	500 g/hl 	500 g/hl
Véraison	 	
Maturation	500 g/hl 	500 g/hl



COMBI FLUT

La principale caractéristique requise des fertilisants pour application en fertigation est l'excellente solubilité dans l'eau. Dans la gamme Combi Flut, cette prérogative est enrichie par d'autres caractéristiques, telles que la grande biodisponibilité et la capacité à s'opposer aux forces de blocage ou aux facteurs antagonistes présents dans le sol. Dans divers produits de la gamme Combi Flut, ces propriétés sont obtenues grâce à des techniques de formulation particulières, qui utilisent l'ajout de facteurs de croissance d'origine algale ou d'agents complexants soigneusement étudiés.

AFFLUENT N

Combi Flut



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 Kg x 4 - 20 Kg

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

Extrait fluide de levure contenant des algues
brunes N +C 1 +I0

Azote organique (N) 1%.
Carbone organique (C) d'origine biologique 10 %

Produit :

Extrait à base d'algues, obtenu par un processus de traitement sur un substrat microbiologique et une réduction moléculaire ultérieure qui en augmente son activité.

Action :

Accélère le métabolisme des plantes, le développement du système de racines, la floraison et le grossissement des fruits.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours. Répéter si besoin.



Soulage le stress et augmente l'activité métabolique de la plante

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	 200-400 g/hl 	 200-300 g/hl  5-10 kg/ha
Développement	 	 
Floraison	  10-20 kg/ha	 
Nouaison	  200-400 g/hl	  200-300 g/hl
Croissance	  200-400 g/hl	  200-300 g/hl
Véraison	 	 
Maturation	 	 

CLOROPHYL A

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL AZOTÉ en suspension (S_3O) avec (Fe

Azote total (N)	10 %
Azote organique (N)	1,5 %
Azote ammoniacal (N)	5,5 %
Azote uréique (N)	3,5 %
Trioxyde de soufre (SO_3) soluble dans l'eau	30 %
Fer (Fe) soluble dans l'eau	1 %.
Fer (Fe) chélaté avec de l'EDTA	1 %.
Carbone organique (C) d'origine biologique	3 %

Produit :

Formulé à base d'azote et de soufre avec des extraits d'algues.
Spécifique pour l'application au sol.

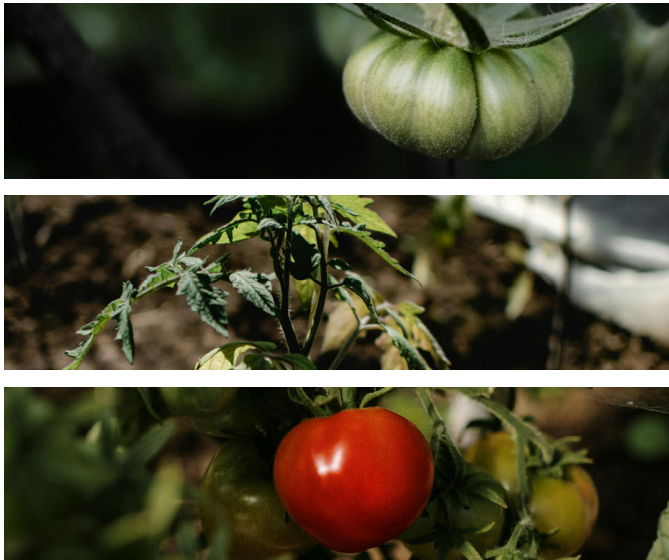
Action :

Il a une action acidifiante du sol au niveau de la rhizosphère,
libérant toute fertilité résiduelle.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne
assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours. Répéter si besoin.



*Acidifie la rhizosphère et améliore l'assimilation
de macro et microéléments*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)		
Développement	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha
Floraison	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha
Nouaison	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha
Croissance	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha
Véraison	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha
Maturation	 10-20 kg/ha	 5-10 kg/ha

ENERGOS P

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE
Composé à base de macroéléments NP 6-30
avec Zinc (Zn)

Azote total (N) 6 %
Azote uréique (N) 6 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans l'eau 30 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau 0,01 %
Zinc (Zn) chélaté avec de l'EDTA 0,01 %

Produit :

Formulation à base de polyphosphate d'ammonium, haute assimilation par les racines et mobilité même dans les sols alcalins.

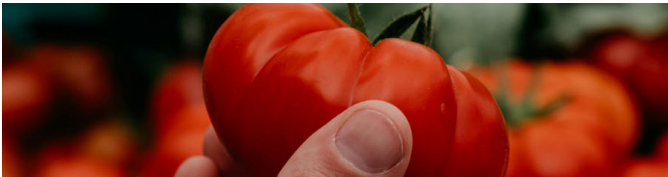
Action :

Stimule les processus énergétiques et enzymatiques.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours. Répéter si besoin.



*Améliore l'enracinement, la floraison et la maturation
des pousses secondaires*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	  10-20 kg/ha
Développement	  15-30 kg/ha	  10-20 kg/ha
Floraison	 	  10-20 kg/ha
Nouaison	 	  10-20 kg/ha
Croissance	 	  10-20 kg/ha
Véraison	 	  10-20 kg/ha
Maturation	 	  10-20 kg/ha

MATUR K

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS MINÉRAL SIMPLE

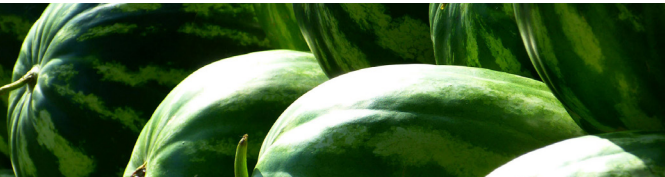
Solution de thiosulfate de potassium

Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau25 %
 Trioxyde de soufre (SO_3) soluble dans l'eau.....42 %
 Titre en thiosulfate de potassium.....48 %

Produit :
Formulation à base de thiosulfate de potassium.

Action :
Accélère le processus de maturation des fruits et renforce les téguments végétaux.

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé dès la véraison et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
 Fertigation : appliquer tous les 5 à 10 jours. Répéter si besoin.



Améliore la couleur, la teneur en sucre et la teneur des parties comestibles.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  20-40 kg/ha	  15-30 kg/ha
Maturation	 	 

MICROCAL CA 16

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 kg



Améliore l'intégrité et l'apparence des parties comestibles.

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments CaO 16 en solution

Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau..... 16 %

Produit :

Chlorure de calcium hautement assimilable en formulation liquide, adapté aux traitements végétaux.

Action :

Renforce les parois cellulaires des plantes et prévient certaines physiopathies (par exemple, tache amère des pommes), grâce à un procédé de production avec des centrifugeuses à grande vitesse, qui assure une très haute micronisation de la substance active et une parfaite homogénéité et solubilité de la formulation finale.

Période d'utilisation :

Ce produit peut être utilisé à partir de la nouaison, avec des traitements répétés tous les 7 à 14 jours en fonction de la culture et des conditions environnementales.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 400-600 ml/hl  10-20 Kg/ha
Nouaison	 	 400-600 ml/hl  10-20 Kg/ha
Croissance	 400-600 ml/hl 	 400-600 ml/hl  10-20 Kg/ha
Véraison	 	 400-600 ml/hl  10-20 Kg/ha
Maturation	 	 400-600 ml/hl  10-20 Kg/ha

RADICAL N6

Combi Flut



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 Kg x 4 - 20 Kg



Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ Mélange fluide de fertilisants organiques azotés

Azote total (N)6,5 %
Azote organique (N)5,5 %
Carbone organique (N) d'origine biologique 12 %

Produit :

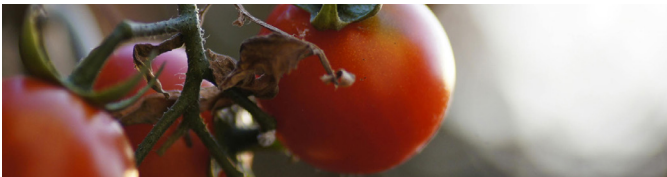
Mélange fluide d'engrais azotés organiques, à haute valeur biologique, particulièrement adapté aux traitements de fertigation et également applicable à la végétation.

Action :

Le rapport équilibré entre l'azote et le carbone organique hautement assimilable et la présence de facteurs de croissance d'origine naturelle favorisent une augmentation générale du métabolisme de la plante, une meilleure activité racinaire avec une augmentation équilibrée de la biomasse.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé dans toutes les phases phénologiques caractérisées par des besoins nutritionnels élevés des plantes, avec des interventions espacées d'environ 10-14 jours selon les conditions de la plante.



Stimule la croissance des racines et de la végétation.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  15-25 Kg/ha	  10-20 kg/ha
Développement	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Floraison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Nouaison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Croissance	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Véraison	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha
Maturation	  15-25 Kg/ha	  200-300 g/hl  10-20 kg/ha

RUSH N

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballage :
5 Kg x 4 – 25 Kg

Composition

ENGRAIS ORGANIQUE ET MINÉRAL LIQUIDE N (MgO) 19 (1,5) + 44 C avec mi- croéléments

Azote total (N)	19 %
Azote nitrique (N)	2,5 %
Azote organique (NORG) à partir de vinasse	1 %.
Azote uréique (N)	14,5 %
Azote ammoniacal (N)	1 %.
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	1,5 %
Bore (B) éthanolamine soluble dans l'eau	0,15 %
Sulfate de Zinc (Zn), soluble dans l'eau	0,15 %
Manganèse (Mn) sulfate, soluble dans l'eau	0,15 %
Molybdène (Mo) sodium, soluble dans l'eau	0,015 %
Carbone organique (Corg)	44 %
Matière sèche	58 %

Produit :

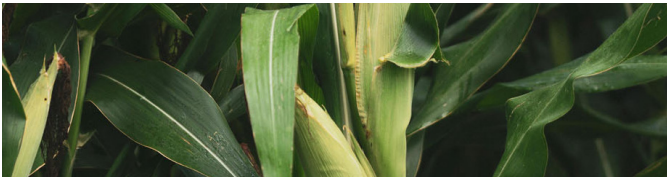
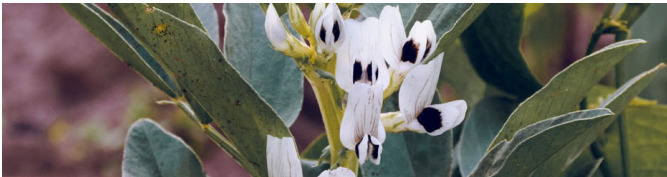
Formulation spéciale avec 3 formes d'azote différentes obtenues par thermomélange.

Action :

Augmente la production et améliore le développement végétatif de la plante.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire et de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Application foliaire : tous les 7 à 15 jours. Répéter si besoin. Fertigation : appliquer tous les 10 à 15 jours. Répéter si besoin.



Améliore la teneur en protéines, augmente la production et
améliore l'état végétatif de la plante

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	 300-500 g/hl 
Floraison	 	 
Nouaison	  15-30 kg/ha	  5-20 kg/ha
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

SOLEMAG

Combi Flut



Formulation :
Liquide

Emballages :
20 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE

Composé à base de macroéléments

SO₃ - MgO 20 - 10 en solution

Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau10 %
Trioxysulfure de soufre (SO₃) soluble dans l'eau20 %

Produit :

Fertilisant à base de magnésium et soufre pour l'application foliaire avec effet immédiat. Les nutriments sont complètement solubles dans l'eau. (MgSO₄ - 7 H₂O).

Action :

Améliore le rendement quantitatif et qualitatif des plantes. Miscible à la plupart des pesticides et fertilisants, il se dissout rapidement dans l'eau, sans former de résidus insolubles. Idéal pour compléter la fertilisation du sol, notamment en période de pics de besoins nutritionnels ou lorsque les racines peinent à absorber le magnésium et le soufre en raison d'un stress hydrique ou thermique.

Période d'utilisation :

Appliquer le produit en une seule application ou le répartir tout au long du cycle de culture, selon l'état végétatif ou l'apparition de carences.



Améliore le rendement quantitatif et qualitatif des plantes.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 
Développement	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha
Floraison	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha
Nouaison	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha
Croissance	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha
Véraison	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha
Maturation	 200-300 g/hl  7-10 kg/ha	 100-200 g/hl  3-8 kg/ha





Combi Soil

Dans l'agriculture moderne - de plus en plus influencée par le changement climatique - l'eau devient un facteur de production, parfois même plus important que les nutriments eux-mêmes. Tous les produits de la famille Combi Soil contiennent du PHYSIOER®, un complexe organique d'origine biologique qui favorise la diffusion de l'eau capillaire dans le sol, en augmente sa capacité de rétention et réduit les pertes par évaporation ou percolation. Il en résulte une plus grande quantité d'eau disponible pour les racines, ce qui s'avère précieux dans les cas désormais très fréquents où la gestion prudente des ressources en eau devient de plus en plus nécessaire.

CALCID

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Augmente la résistance des téguments et la texture des fruits

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments N (CaO) 8 (16) en solution

Azote total (N)8 %
Azote nitrique (N)8 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau.....16 %

Produit :

Solution particulière de calcium à pH acide contenant du PHYISOER

Action :

Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Favorise l'accumulation de calcium.

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours. Utiliser si besoin

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	  20-30 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	  30-40 kg/ha	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

FOSTART

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de microéléments NP (MgO-SO₃) 5-25 (2-6,5) avec zinc (Zn) en solution

Azote total (N)	5 %
Azote ammoniacal (N)	5 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) total	25 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	25 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre	25 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	2 %
Trioxyde de soufre (SO ₃) soluble dans l'eau	6,5 %
Zinc (Zn) chélaté avec EDTA soluble dans l'eau	2 %

Plage de pH assurant une stabilité acceptable de la fraction chélatée : 4-9

Produit :

Solution particulière à pH acide contenant du PHYSTOER

Action :

Stimule le développement du système de racines et les processus énergétiques de la plante.

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Fertigation : distribuer tous les 10 jours. Utiliser si besoin.



Favorise le développement du système de racines et les processus énergétiques de la plante.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Développement	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Floraison	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Nouaison	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Croissance	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Véraison	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Maturation	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha

GRECALE

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg



Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK 6-4-12 en solution

Azote total (N)	6 %
Azote nitrique (N)	1%.
Azote ammoniacal (N)	1%.
Azote uréique (N)	4 %
Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) soluble dans l'eau	4 %
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	12 %

Produit :
Solution NPK particulière à pH acide contenant du PHYSIOER

Action :
Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Aide la synthèse des sucres. Augmente la capacité à métaboliser d'autres nutriments.

Période d'utilisation:
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.
Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.
Utiliser si besoin

Augmente la taille finale des fruits, améliore la coloration et le brix

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  30-60 kg/ha	  20-40 kg/ha
Maturation	 	 

KSOIL

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg



Favorise la coloration et l'augmentation de la teneur en sucre

Composition

**ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE
SIMPLE à base de macroéléments K 25 avec
Bore (B) molybdène (Mo)
en solution**

Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau 25 %
Bore (B) acide soluble dans l'eau 2 %
Molybdène (Mo) sodium soluble dans l'eau 0,3 %
à faible teneur en chlorure

Produit :

Solution particulière à pH acide contenant du PHYSIOER

Action :

Favorise la coloration et l'augmentation de la teneur en sucre

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : distribuer tous les 10 jours.

Utiliser si besoin

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha
Maturation	  20-40 kg/ha	  20-40 kg/ha

MAGSOIL

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments N (MgO) 7 (9,5) en suspension

Azote total (N) 7 %
Azote nitrique (N) 7 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau 9,5 %

Produit :

Solution particulière de magnésium à pH acide contenant du PHYSTOER

Action :

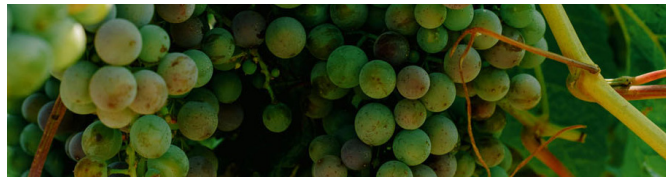
Réduit les besoins hydriques et nutritionnels. Stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Favorise la synthèse de la chlorophylle.

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Utiliser si besoin



Améliore l'activité photosynthétique et contrôle la chlorose du magnésium.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  20-30 kg/ha	  10-20 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

MISTRAL

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK 20-5-4 en solution

Azote total (N)20 %
Azote uréique (N)20 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) total5 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans l'eau5 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre5 %
Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau4 %

Produit :

Solution NPK particulière à pH acide contenant du PHYSIOER

Action :

Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Favorise la synthèse des protéines

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Utiliser si besoin



Favorise le développement de la plante et augmente le grossissement des fruits

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	  30-60 kg/ha	  20-40 kg/ha
Croissance	  30-60 kg/ha	  20-40 kg/ha
Véraison	 	 
Maturation	 	 

OSTRO

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK 4-9-10 en solution

Azote total (N) 4 %
Azote uréique (N) 4 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) total 9 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans l'eau 9 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre 9 %
Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau 10 %
à faible teneur en chlorure

Produit :

Solution ternaire particulière à teneur limitée en azote et pH acide contenant PHYSTOER.

Action :

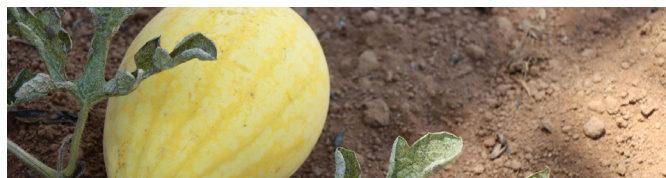
Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Contribution équilibrée des macro-éléments

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Utiliser si besoin.



Favorise un développement végétatif équilibré

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  30-60 kg/ha	  20-40 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

SCIROCCO

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE SIMPLE à base de macroéléments N (CaO-MgO) 8 (10-4) en suspension

Azote total (N)	8 %
Azote nitrique (N)	8 %
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	10 %
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4 %

Produit :

Solution particulière de calcium et magnésium à pH acide, contenant du PHYSTOER.

Action :

Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Apport équilibré de Ca et Mg

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.
Utiliser si besoin.



Améliore la texture et la couleur des fruits

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  15-20 kg/ha	  10-20 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

ZEFIRO

Combi Soil



Formulation :
Liquide

Emballage :
25 Kg

Composition

ENGRAIS INORGANIQUE LIQUIDE COMPOSÉ à base de macroéléments NPK 4-16-4 en solution

Azote uréique (N)	4 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) total.....	16 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans l'eau	16 %
Pentoxyde de phosphore (P_2O_5) soluble dans le citrate d'ammonium neutre.....	16 %
Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau	4 %
à faible teneur en chlorure	

Produit :

Solution particulière de NPK à teneur dominante en phosphore, à pH acide contenant du PHYSIOER.

Action :

Réduit les besoins hydriques et nutritionnels, stimule le système de racines et acidifie la rhizosphère. Favorise les processus énergétiques et détermine un effet starter.

Période d'utilisation:

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface de racines suffisante pour garantir une bonne assimilation.

Fertigation : appliquer tous les 10 à 20 jours.

Utiliser si besoin



Améliore le développement des racines, la floraison et la maturation des germes secondaires

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffage (H)	 	 20-40 kg/ha
Développement	 30-60 kg/ha	
Floraison	 	
Nouaison	 	
Croissance	 	
Véraison	 	
Maturation	 	



COMBI CARE

En matière de « nutrition spécialisée » entendue au sens large, on inclut parfois des produits qui, s'ils ne peuvent être considérés comme des fertilisants au sens le plus classique du terme, rencontrent un intérêt croissant pour leur capacité à améliorer la qualité des productions tout en respectant l'environnement. Une caractéristique commune des spécialités ICAS qui ne peuvent être classées dans d'autres familles de fertilisants est l'origine de matières premières de haute qualité et la transformation avec des procédés et des équipements de pointe, pour assurer à l'utilisateur final le meilleur dans les secteurs d'appartenance et d'utilisation respectifs.

DETER PLUS

Combi Care



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA

Formulation :
Liquide

Emballages :
1l x 12 - 5l x 4

Composition

Solution de sels de potassium d'acides gras

Produit :

Savon insecticide

Action :

Substance d'origine naturelle, renforçateur des défenses des plantes.

Période d'utilisation :

Le produit doit être dilué dans de l'eau et distribué tel quel avec des volumes d'eau abondants pour recouvrir uniformément la surface foliaire et créer une sorte de barrière mécanique et protectrice.

Éviter l'application aux heures les plus chaudes de la journée.



Améliore la résistance des plantes aux stress biotiques et abiotiques

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	  250 -750 g/hl	  250 -400 g/hl
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

HEALTHY ROOT

Combi Care



Formulation :
Pellets

Emballage :
25 Kg



Composition

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ Panneaux n°3

Azote organique (N)3%

Produit :

Fertilisant organique à partir de matières premières sélectionnées.

Action :

Améliore la fertilité du sol, renforce le système de racines dans les sols avec présence de nématodes.

Période d'utilisation :

Distribuer en pré-semis ou pré-greffe.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	  10-15 q/ha	  10-15 q/ha
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

IOS

Combi Care



Formulation :
Liquide

Emballages :
1l x 12 - 5l x 4

Composition

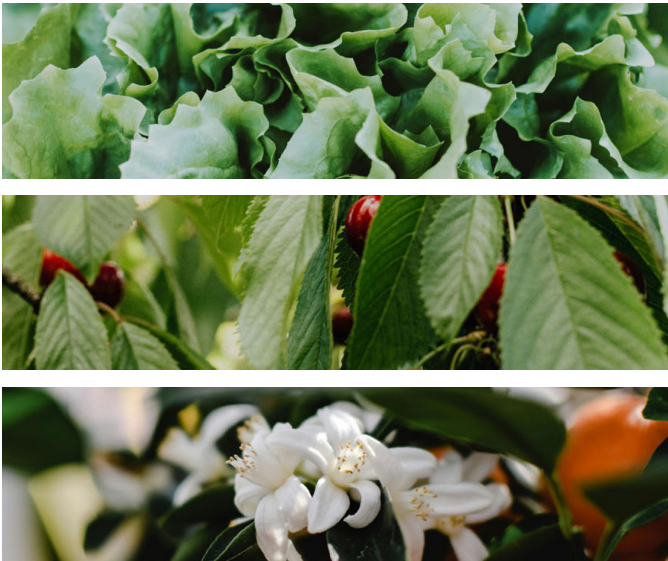
ANTI-TRANSPIRANT MODULATEUR DE STRESS DES PLANTES

100 g de produit contiennent du PINOLÈNE
(di-L-para-menthène) 96 g

Produit :
Huile de pin

Action :
Le produit, grâce à sa formulation huileuse, réduit la transpiration, diminue le stress thermique et les fissures dues à l'excès de turgescence et donne des résultats particulièrement évidents en association avec divers produits pour la protection des plantes

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne couverture. Application foliaire : traiter en respectant les doses indiquées sur l'étiquette du produit.



Réduit la transpiration.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	  400-800 ml/hl	  300-600 ml/hl
Véraison	  400-800 ml/hl	  300-600 ml/hl
Maturation	  400-800 ml/hl	  300-600 ml/hl

KRIOPLUS

Combi Care



Formulation :
Liquide

Emballages :
5 l x 4 - 20 l

Composition

Polyéthylène glycol

Produit :

Polyéthylène glycol alimentaire.

Action :

Le produit exerce une action physique d'osmoprotection sur la plante.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, de 24 à 48 heures avant l'événement climatique à risque de dommages physiologiques.



Aide la plante à surmonter les stress thermiques, en cas de baisse des températures (-4°/-5° C).

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 300 -800 g/hl 	 250 -600 g/hl 
Développement	 	 
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

TANNINI FIBER

Combi Care



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations,
(EU) No 2018/848 and 2021/1115 and NOP



Registered 08/01/2020
No 516107865

Formulation :
Liquide

Emballages :
5 l x 4



CORROBORANT

Extrait intégral de châtaigne à base de tanin
Renforceur des défenses des plantes.

Pourcentage de teneur en tanins32%

Produit :

Substance d'origine naturelle obtenue par des procédés physiques, sans ajout de réactifs chimiques.

Action :

Améliore la résistance des plantes aux stress biotiques et abiotiques. Augmente l'activité du système de racines et l'assimilation des nutriments.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé 10 jours après la greffe. Répéter après 15 jours.



Surveiller le développement des nématodes dans le sol.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffe (H)	 	  5 kg/ha
Développement	 	  5 kg/ha
Floraison	 	 
Nouaison	 	 
Croissance	 	 
Véraison	 	 
Maturation	 	 

THORA

Combi Care



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations,
(EU) No 2018/848 and 2021/1155 and NOP



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4



Composition

Inoculation de champignons mycorhiziens

Type d'amendement organique :

Amendement végétal simple non composté avec un maximum
de 20 % de tourbe.

Teneur en mycorhizes : 1%.

Teneur dans les bactéries de la rhizosphère..... $3,1 \times 10^4$ -4 ufc/g

Produit :

Inoculation de champignons mycorhiziens.

Action :

Stimule les fonctions du système de racines et favorise
un environnement répressif dans la rhizosphère contre le
développement de certains micro-organismes.

Période d'utilisation :

Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence
d'une surface de racines suffisante pour garantir.

Application foliaire : tous les 5 à 15 jours. Répéter selon les
besoins.

*Favorise le développement d'un système de racines sain,
même dans des terrains difficiles*

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Développement	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Floraison	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Nouaison	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Croissance	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Véraison	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha
Maturation	  1-3 kg/ha	  1-3 kg/ha

URTICAS

Combi Care



Formulation :
Liquide
Concentré dispersable CD
Emballages :
1l x 12

Composition

Produit à base d'ortie

15 g/L Urtica spp

Produit :

Préparation traditionnelle à base d'ortie Substance de base autorisée conformément à l'article 23 du Règ. (CE) 1107/2009.

Action :

Formule 100 % naturelle, stable et avec une odeur réduite, ce qui rend les plantes plus fortes. Contrôle les pucerons, les acariens et autres parasites. Utile pour prévenir les maladies fongiques.

Période d'utilisation :

Utiliser selon les besoins, en prenant soin de mouiller toutes les parties de la plante, en particulier le limbe foliaire inférieur. Utiliser le produit tôt le matin ou en fin de soirée. Les traitements doivent être effectués à 5 jours d'intervalle



Contrôle des insectes, prévention des maladies fongiques.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl
Floraison	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl
Nouaison	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl
Croissance	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl
Véraison	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl
Maturation	  400-600 ml/hl	  400-600 ml/hl

ZIPPER

Combi Care



Formulation :
Liquide

Emballages :
1 Kg x 12 - 5 Kg x 4 - 25 Kg

Composition

MÉLANGE DE MICROÉLÉMENTS FLUIDE

Oxychlorure de cuivre (Cu), sulfate de manganèse (Mn) contenant du soufre

Soufre (S) total.....20 %
Oxychlorure de cuivre (Cu) total10 %
Manganèse (Mn) sulfate, soluble dans l'eau.....0,5 %

Produit :
Engrais foliaire à base d'oxychlorure de cuivre et manganèse avec soufre.

Action :
Prévient et traite les carences en cuivre et manganèse.
Sa concentration garantit une commodité extrême pour l'utilisateur qui peut également utiliser le produit avec un faible volume.

Période d'utilisation :
Appliquer le produit en une seule application ou le répartir tout au long du cycle de culture, selon l'état végétatif ou l'apparition de carences.



Prévient et traite les carences en cuivre et manganèse

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	
Développement	 	
Floraison	 	
Nouaison	200-500 g/hl 	300-600 g/hl
Croissance	200-500 g/hl 	300-600 g/hl
Véraison	200-500 g/hl 	300-600 g/hl
Maturation	200-500 g/hl 	300-600 g/hl

EKOS

Combi Care



Formulation :
Liquide

Emballages :
1l x 12 - 5l x 4

Composition

POLYMÈRES NATURELS EN SILICONE
Modulateur de croissance pour un développement régulier des plantes

Produit :
Extrait végétale à action de film.

Action :
Produit non ionique appliqué sur les surfaces végétales et pouvant être utilisé en complément de solutions nutritives. Augmente la tension superficielle de l'eau, permettant aux particules liquides de se répartir uniformément sur la surface des plantes. Forme une barrière qui empêche le contact entre les plantes et les agents pathogènes.

Période d'utilisation :
Le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique de la culture, à partir du redémarrage végétatif et en présence d'une surface foliaire suffisante pour garantir une bonne assimilation.



Améliore l'efficacité de fertilisants et de produits phytosanitaires

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	 	 30-100 ml/hl 
Floraison	 	 30-100 ml/hl 
Nouaison	 30-100 ml/hl 	 30-100 ml/hl 
Croissance	 30-100 ml/hl 	 30-100 ml/hl 
Véraison	 30-100 ml/hl 	 30-100 ml/hl 
Maturation	 30-100 ml/hl 	 30-100 ml/hl 

JUMP

Combi Care



Formulation :
Poudre

Emballages :
1 Kg x 12

Composition

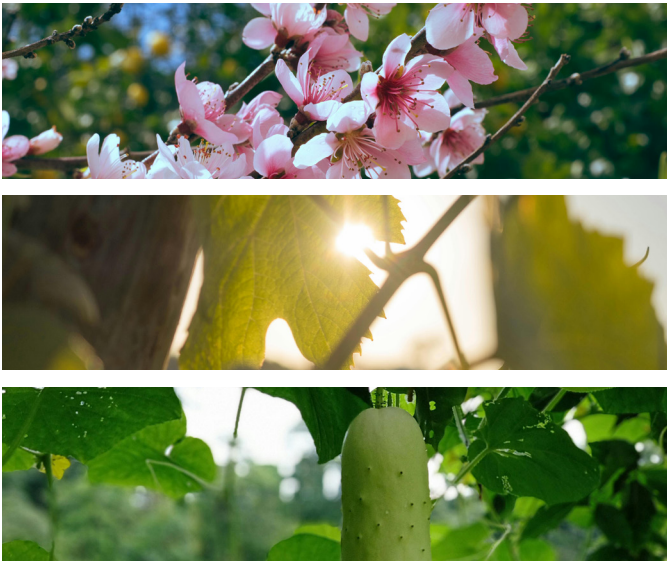
PRODUIT À ACTION SPÉCIFIQUE INOCULATION DE CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS

Type d'amendement organique :
Amendement végétal simple non composté avec
un maximum de 20 % de tourbe.
Teneur en mycorhizes : 1 %
Teneur dans les bactéries de la rhizosphère :
3,1x104 UFC/g
pH: 6,81

Produit :
Inoculation de champignons mycorhiziens.

Action :
La préparation particulière du produit stimule les fonctions du système de racines et favorise un environnement répressif dans la rhizosphère contre certains micro-organismes. Le produit améliore la résistance des plantes aux stress biotiques et abiotiques.

Période d'utilisation :
Convient à toutes les cultures sous serre et de plein champ. Utiliser à une dose de 1 à 1,5 kg/ha. Dilué dans l'eau, il peut être appliqué au sol ou par voie foliaire. Le produit peut être appliqué à tous les stades phénologiques de la culture.



Il favorise le développement d'une plante saine, capable de réagir à tout stress biotique.
Favorise le développement d'un système de racines, même dans des terrains difficiles.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffé (H)	 	 
Développement	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha
Floraison	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha
Nouaison	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha
Croissance	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha
Véraison	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha
Maturation	  0,6-1,5 kg/ha	  0,6-1,5 kg/ha

RING

Combi Care



Formulation :
Poudre

Emballages :
1 kg x 12 - 5 kg x 4

Composition

PRODUIT À ACTION SPÉCIFIQUE INOCULATION DE CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS

Type d'amendement organique :
Amendement végétal simple non composté avec
un maximum de 20 % de tourbe.
Teneur en mycorhizes : 1 %
Teneur dans les bactéries de la rhizosphère :
3,1x10⁴ UFC/g
pH: 6,81

Produit :
Préparation traditionnelle à base d'ortie Substance de base
autorisée conformément à l'article 23 du Règ. (CE) 1107/2009.

Action :
La préparation particulière du produit stimule les fonctions
du système de racines et créé une rhizosphère hostile contre
certains agents pathogènes. Améliore la résistance des
plantes aux stress biotiques et abiotiques.

Période d'utilisation :
Convient à toutes les cultures sous serre et de plein champ.
utiliser à une dose de 0,5 kg pour 100 l d'eau.
le produit peut être utilisé à n'importe quel stade phénologique
de la culture.



Réduit les dommages causés par les facteurs biotiques.

Tableau d'utilisation	Arboricoles	Horticoles
Éveil (A) Greffes (H)	 	 
Développement	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl
Floraison	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl
Nouaison	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl
Croissance	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl
Véraison	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl
Maturation	  0,5-1 Kg/hl	  0,5-1 Kg/hl



ZERO RESIDUE

Pureté, sécurité et durabilité dans chaque produit.



ECOCERT INPUTS

Garantir le respect des normes pour l'agriculture biologique.



Product suitable for use in Organic Farming
in accordance with Regulations.
(EU) No 2018/848 and 2021/1165 and NOP

La certification "zero residue" représente notre engagement envers les standards les plus élevés de pureté et de sécurité en agriculture. Cette désignation est attribuée à une sélection de nos produits après des contrôles analytiques rigoureux. Ces contrôles garantissent que chaque produit répond à des exigences strictes de qualité et de sécurité.

Chaque produit certifié Zero Residue est testé à travers un programme de dépistage complet qui analyse toutes les matières premières utilisées dans sa formulation. Ce programme comprend des évaluations en profondeur de composés multirésiduels, de métaux lourds, d'aminoalcools, de phosphates, de chlorates et de perchlorates, garantissant un niveau d'excellence conforme aux pratiques agricoles durables et responsables.

En respectant ces contrôles stricts, nous fournissons aux agriculteurs des solutions innovantes qui soutiennent la santé des cultures pour réduire au minimum l'impact environnemental. Zero residue est plus qu'une certification : c'est une marque de confiance, de qualité et de durabilité.

La certification ECOCERT INPUTS garantit que les produits répondent à des exigences strictes pour leur utilisation en agriculture biologique, dans le plein respect de la réglementation en vigueur. Cette certification confirme que nos formules sont développées à l'aide de matières premières et de processus de production approuvés conformément aux principes de durabilité et de responsabilité environnementale.

Obtenir la certification ECOCERT Inputs signifie réaffirmer notre engagement à fournir aux agriculteurs des solutions de haute qualité qui soutiennent l'agriculture biologique tout en maintenant des normes élevées de pureté, d'efficacité et d'intégrité écologique.





INTERNATIONAL COMPANY AGRO-SCIENCE

SIÈGE LÉGAL :

Via A. Stradivari, 4 - 20131 Milan (MI), IT

SIÈGE ADMINISTRATIF :

Via Arte e Mestieri, 1 - 05023, Baschi (TR), IT

(+39) 0763.393463

info@icasinternational.it

marketing@icasinternational.it

www.icasinternational.it