

Gamme PLANTALG



PRODUITS/ PRODUCTS	COMPOSITION (P/V)
PLANTALG – CREME D'ALGUES * / <i>Algae cream</i>	ALGUES ET EXTRAITS D'ALGUES <i>Algae and seaweed extracts</i>
PLANTALG - CALCIUM / <i>Calcium</i>	14,8 % CaO
PLANTALG - MAGNESIUM N / <i>Magnesium N</i>	11,8 % MgO - 8,25 % N
PLANTALG - MAGNESIUM S / <i>Magnesium S</i>	6,66 % MgO - 13,32 % SO3
PLANTALG - CUIVRE Complexé / <i>Copper</i>	6,25 % Cu
PLANTALG - MANGANESE / <i>Manganese</i>	11 % Mn
PLANTALG - ZINC / <i>Zinc</i>	13,8 % Zn
PLANTALG - BORE / <i>Boron</i>	2,15 % B
PLANTALG - MOLYBDENE / <i>Molybdenum</i>	20,32 % Mo
PLANTALG - FER / <i>Iron</i>	6,35 % Fer (EDTA)
PLANTALG - COMPLEXE OLIGOS/ <i>Trace elements mixture</i>	0,23 B - 2,2 Fe - 0,56 Mn - 0,03 Mo - 0,56 Zn
PLANTALG - Anti-grille/ <i>Anti scorching</i>	12,3 % N - 7,1 CaO 10,2 % MgO - 0,3 % B - 0,15 % Mo
PLANTALG - curamousse - Zinc	3 % Zinc + algues adaptées

* Pour le goutte à goutte , utiliser le PLANTALG - extrait d'algues (applicable en agriculture biologique - cf. fiche technique)

* *For use in drip irrigation, use PLANTALG - seaweed extracts (to apply in biologic agriculture - please see our technical chart).*

COMPATIBILITE / COMPATIBILITY :

- Tous les PLANTALG sont mélangeables entre eux sauf/*All PLANTALG products can be mixed together, except :*

PLANTALG - MOLYBDENE *et/and* PLANTALG - MANGANESE
PLANTALG - MOLYBDENE *et/and* PLANTALG - ZINC

CONDITIONNEMENT / PACKAGING : Bidons de/ *drums of* 2 L - 5 L - 10 L - 20 L - vrac/*bulk*

PRECAUTIONS D'EMPLOI et STOCKAGE/

PRESCRIPTION OF USE AND STOCKAGE :

- Engrais contenant des oligo-éléments, à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu, ne pas dépasser les doses prescrites.
- Ne pas entreposer à moins de 5°C.
- Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température.
- Conserver uniquement dans son emballage d'origine
- Conserver hors de la portée des enfants.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Attention utiliser 1/2 dose sous serre.**
- Fertilizer containing trace-elements , to be used only in case of recognized necessity ; do not exceed the prescribed doses.*
- Do not store at minus 5°C.*
- The product can develop crystals at low temperature.*
- Keep only in its original packaging.*
- Keep out of children reach.*
- In case of eye contact, wash abundantly with water and call for a specialized doctor.*
- Warning : use half a dose in green-house.**

UNE GAMME DE FOLIAIRES ASSOCIANT DES EXTRAITS D'ALGUES

* soit à des éléments secondaires (Ca, Mg, S)

* soit à des oligo-éléments (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

* soit à des mélanges associant éléments majeurs, secondaires ou oligo-éléments tel l'Anti-grille, le Mix d'oligo-éléments...

Le concept nouveau de **PLANTALG** est de permettre de se faire facilement une solution « à la carte » adaptée à ses problèmes particuliers.

Chaque formule est une véritable préparation qui contient des extraits d'algues originaux différents qui s'adaptent aux caractéristiques particulières des éléments minéraux associés.

L'association avec les éléments minéraux optimise la formulation et donc leur assimilation. Grâce à cette formulation, le métabolisme des plantes s'en trouve naturellement amélioré :

* meilleure défense naturelle face aux parasites.

* meilleure résistance au stress hydrique ou thermique.

* système racinaire mieux développé.

A RANGE of FOLIAR FERTILIZERS ENHANCED with NATURAL SEAWEED EXTRACTS

* **together** either with secondary elements (Ca, Mg, S)

* Or with trace elements (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

* Or with mixed elements : anti-scorching, mixed trace elements.

The new concept of PLANTALG gives you the solution suitable for own requirements.

The seaweed extracts of PLANTALG stimulate by a natural way the metabolism of plants :

* *better natural defence against parasites.*

* *better resistance to hydro or thermic stress*

* *roots with better development.*

Their association with mineral elements optimizes their assimilation.

Each formula is a real preparation containing various, seaweed extracts which are adapted to the specific characteristics of associated mineral elements.



DOSES / Ha GENERALES D'UTILISATION DES PLANTALG/ GENERAL DOSES FOR USING PLANTALG PRODUCTS

Base 300 L/Ha à 1000 L/Ha. Pour traitement à dose inférieure, ne pas dépasser 2,5 % (**Attention utiliser 1/2 dose sous serre**)
Basis 300 L/Ha to 1000 L/Ha. In case of treatment with an inferior dose, do not exceed 2,5 % (Warning : use a half dose in green house)

CULTURES PRODUITS	VIGNE *** VINE	ARBORICULTURE ARBORICULTURE	CEREALES CEREALS	BETTERAVE SUCRIERE SUGAR BEET	POIS - SOJA PEES - SOJA	MARAICHAGE MARKET GARDENING	MELON MELON
PLANTALG - Crème d'algues **	2 L / Ha	2 L / Ha	2 L / Ha	2 L / Ha	2 L / Ha	2 L / Ha	
PLANTALG - Extrait d'algues **	POUR UTILISATION EN GOUTTE à GOUTTE / FOR DRIP USE						
PLANTALG - Calcium **	2 à 3 L / Ha x 2	2,5 à 3 L / Ha Tous les 15 jours <i>Every 2 weeks</i>				2,5 à 3 L / Ha x 3	2,5 à 3 L/Ha x 4
PLANTALG - Magnésium N		5 L / Ha x 2	5 L / Ha	4 L / Ha		5 à 10 L / Ha	
PLANTALG - Magnésium S **	3 à 4 L / Ha x 3	5 L / Ha x 2 à 4	4 L / Ha	3 L / Ha		5 à 10 L / Ha Tous les 15 jours <i>Every 2 weeks</i>	
PLANTALG - Cuivre Complexé ** *	4 L / Ha x 3 à 4	1 à 2 L / Ha x 4 à 5	1 à 2 L / Ha		1 à 2 L / Ha	1 à 2 L / Ha tous les 10 jours <i>Every 10 days</i>	
PLANTALG - Manganèse ** °	1 à 2 L / Ha x 2	2 à 4 L / Ha x 2	4 L / Ha x 1 à 2	2 à 3 L / Ha x 2 à 3	2 L / Ha x 2	2 L / Ha x 2	
PLANTALG - Zinc **	4 L / Ha	1 à 2 L / Ha x 3	2 à 4 L / Ha		2 à 3 L / Ha		
PLANTALG - Bore **	3 L / Ha x 3	2 à 3 L / Ha x 3		5 L / Ha x 2		1 à 2 L / Ha x 2 à 4	1 à 2 L / Ha
PLANTALG - Molybdène **					0,3 à 1 L / Ha	0,3 L / Ha x 2 à 3	0,5 L / Ha x 3
PLANTALG - Fer *	POUR DETRUIRE LES MOUSSES ET FERTILISER LE GAZON						
PLANTALG - complexe oligos** *	5 à 10 L / Ha x 2 à 3	5 à 10 L / Ha x 2	5 à 10 L / Ha x 2 à 3	5 à 10 L / Ha x 2 à 3	5 à 10 L / Ha x 3	10 L / Ha	
PLANTALG - Anti-grille							7 à 10 L / Ha x 3
PLANTALG - Curamousse-Zinc**	20 à 40 L / Ha	20 à 40 L / Ha					

* Ne pas traiter en pleine floraison et en période de sensibilité au russetting.

Pour les calendriers de traitement plus précis par espèces et stades phénologiques, demandez nos fiches produits.

** Utilisable en agriculture biologique conformément à l'annexe II du règlement CE N°2092/91 modifié du 24 Juin 1991.

° Ne pas utiliser en production de pommes.

*** Pour les traitements à bas volumes (100 L/Ha) diviser les doses par deux et doubler les applications.

IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'article qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité aux teneurs garanties.

WARNING : You have to respect uses, doses, conditions and prescriptions of use mentioned on the item which have been determined according to its specific characteristics and uses. You have to cope with the cultivation and treatments on this basis and in accordance with the usual agricultural rules taking into consideration, under your responsibility, all special details about your farm such as soil nature, weather conditions, farming methods, kinds of plants, species resistance... The manufacturer guarantees the quality of his products sold in their original packing and confirms their conformity to guaranteed contents.

* Do not treat during full blossoming time and during the sensitivity period to « russetting ».

For more precise treatment calendars following each variety and stage, please ask for our products charts.

** Can be used in biological agriculture according to appendix II of modified EC rules and regulations N°2092/91 the 24.06.1991.

° Not to be used in apples production.

*** For treatments with low volumes (100 L/ha) please divide doses in 2 and double the applications.

DILUTION :

Après avoir bien agité le produit avant l'utilisation, diluer dans le pulvérisateur nettoyé et rempli d'un premier volume d'eau. Le volume d'eau doit être suffisant pour assurer une bonne couverture foliaire, soit en règle générale de 300 à 1000 litres par hectare.

DILUTION :

Shake the product before to use it, then dilute it into the cleaned pulverizer filled with a first volume of water. The volume of water has to be sufficient to ensure a good foliar (covering, usually 300 to 1000 L/Ha).

COMPATIBILITE AVEC LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES : il est recommandé de faire un test au préalable.
POUR TOUTE UTILISATION PARTICULIERE, DEMANDER CONSEILS A NOTRE SERVICE TECHNIQUE
COMPATIBILITY WITH PHYTOSANITARY PRODUCTS : it is recommended to put to a practical test previously.
FOR ANY PARTICULAR USE, PLEASE ASK FOR ADVICE TO OUR TECHNICAL DEPARTMENT