

fiche technique



algamix

plant **biostimulant**

plant biostimulant | Bio-Stimulant à base d'extraits d'algues marines



www.lidaplantresearch.com

Fiche technique

Lida plant research

Plant nutrition

Date d'édition: Juin 2017



action

Bioactivateur de la croissance et du développement des plantes élaboré partir d'extraits naturels d'algues marines (*Aschophylum nodosum*) riche en citoquinines naturelles, qui promeuvent le développement foliaire, augmentent la productivité et la qualité des fruits.

En raison de sa teneur en bêtaïnes et oligo-sacharines, le produit ALGAMIX possède un effet fortifiant en améliorant la réponse de défense contre le stress hydrique, thermique ou salin, ainsi comme pour surmonter les situations critiques indués par les transplantations, surgefages.

Arbres fruitiers: avec l'application du produit on améliore la production de nouvelles pousses et la croissance des feuilles. Favorise la formation de fleurs et la nouaison.

Vigne et Raisin de table: augmente la tolérance au stress au stade de floraison. Améliore la croissance de la plante. Améliore la capacité de charge de la grappe pare que la plante est fortifiée.

Plantes maraichères: renforcé la plante au moment de la transplantation. Améliore l'établissement de la plante et le développement racinaire. Améliore les processus de floraison et de nouaison. Fortifié la plante front á des situations de stress thermique.

composition

Extrait naturel d'algues marines *Aschophylum nodosum*

Extrait naturel d'algues marines *Aschophylum nodosum* qui contient naturellement dans sa composition des Hydrates de Carbone, bêtaïnes, manitol, acide alginique et citokinines naturels (adénine et zéatine).

Acide alginique	5 % p/p	6,75 % p/v
Manitol	0,5 % p/p	0,67 % p/v
Matière organique	18 % p/p	24,3 % p/v
Carbone organique	10,5 % p/p	14,17 % p/v
Potassium (K ₂ O)	16 % p/p	21,6 % p/v
Molybdène (Mo)	0,26 % p/p	0,35 % p/v

dose

Culture	Dose foliaire	Moment d'application	Nombre d'applications
Agrumes et arbres fruitiers	0,15 0,25 %	Au début du bourgeonnement, peu avant le début de la nouaison et pendant la croissance des fruits.	Effectuer un traitement à chacune des phases indiquées.
Melons, pastèques, courgettes, concombres	0,1 0,15 %	À partir de 3-4 feuilles.	Traiter régulièrement tous les 10-12 jours.
Pommes de terre, oignons, artichauts	0,2 0,25 %	Une fois que les plantes ont atteint 10-15 cm de hauteur.	Traiter toutes les 2 semaines.
Tomates, aubergines, poivrons	0,15 %	Sur plateaux de semis et après le repiquage.	Traiter toutes les 2 semaines.
Fraises	0,15 0,2 %	Une fois les plantes enracinées et à l'apparition des premières fleurs.	Tous les 12-15 jours. Trois traitements minimum.
Salades, épinards, céleri	0,2 %	À partir de 3-4 feuilles.	Traiter tous les 8-10 jours.
Luzerne, trèfle	0,25 %	Traiter 15 jours après chaque coupe.	Traiter toutes les 2-3 semaines.
Vigne, raisin de table	0,15 %	Une fois les feuilles étendues jusqu'à la nouaison (stades E, F, G, H, I, J).	Effectuer 3-4 traitements.
Oliviers	0,25 %	Début du bourgeonnement et pendant la floraison.	Traiter à chacune des phases indiquées.