

# ALGAREN TWIN

*Spécialiste en nutrition végétale*



# ALGAREN TWIN



## ACTIVE LA RADICATION ET LA NOUAISSON

**ALGAREN TWIN** est un engrais organique liquide d'origine totalement naturelle contenant des extraits de levures et algues brunes marines *Ecklonia maxima*.

*Ecklonia maxima* est une algue brune exploitée et régénérée en Afrique Australe, elle est collectée à la maturité, au moment où le ratio auxine et citokynine est à son plus haut niveau; optimum pour stimuler la production endogène des citokynines qui activent la production des racines et prédisposent la plante à une abondante floraison et nouaison.

En outre le contenu cytoplasmique des cellules subit un processus d'extraction assez original, extraction à froid, par pression et dépression qui permet d'extraire les auxines naturelles, les citokynines, les vitamines du groupe B et les oligo-éléments sans en altérer la composition tout en évitant l'utilisation des hautes températures, la déshydratation et l'ajout d'agents chimiques.

Avantages d'utilisation de l'ALGAREN TWIN:

- stimule la croissance des racines
- favorise la floraison et la nouaison
- améliore l'utilisation des nutriments et de l'eau dans le sol
- développe une forte masse racinaire limitant ainsi les maladies radicales et l'attaque des nématodes.

Utilisable en AGRICULTURE BIOLOGIQUE

CULTURES	DOSES	PERIODES D'APPLICATION ET CONSEILS
	Foliaire (g/hl)	
ARBORICULTURE ET VITICULTURE	250 - 400	Pré -floraison , au grossissement des fruits , maturation , après le stress thermique espacé de 15 - 20 jours
HORTICULTURE EN PLEIN CAMPS	300 - 400	A la transplantation après l'émergence, pré floraison , maturation des fruits
HORTICULTURE SOUS SERRE	300 - 400	A la transplantation , pré floraison et maturation des fruits
CULTURES INDUSTRIELLES ET FOURRAGERES	200 - 400	Traitement des semences , à la 2 <sup>a</sup> e 4 <sup>a</sup> feuille
PEPINIERES	250 - 300	Au semis , à la transplantation et à la reprise végétative
FLORICULTURE	150 - 200	Période végétative – début floraison
FERTIRRIGATION: préconiser le produit à la concentration de 0,5 - 2‰		
TRAITEMENT AU SEMIS: immerger les semis en solution de 2 - 3‰ avant semis		

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTE FLUIDE

EXTRAIT FLUIDE DE LEVURES CONTENANT DES ALGUES BRUNES (*Ecklonia maxima*)

**Composition % p/p (équivalent à % p/v à 20°C):**

Carbone (C) organique	14% p/p (16,1% p/v)
Azote (N) organique	2% p/p (2,3% p/v)
Substance organique à poids moléculaire nominale < 50 kDa	50%

**PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES:**

Densité (20 °C): 1,15 g/ml approx.  
pH (1% sol. aqu. p/p): 5,5 ± 0,5 u. pH  
Conductivité électrique (sol. aqu. 1 g/l): 200 µS/cm

**COMPATIBILITE:** ALGAREN TWIN est mélangeable avec les désherbants et les phytos d'usage commun à l'exclusion des huiles minérales, des produits cupriques, de ceux à réaction alcaline et à base de soufre. Il est déconseillé l'emploi avec le "Fosetil Al", le triforine et le dodine. En cas de cultures sensibles, procéder à un essai préalable sur quelques sujets avant de généraliser le traitement.

**STOCKAGE:** conserver au sec et au frais , préféablement à une température comprise entre +5°C et +45°C.



Conditionnements:  
1 kg - 5 kg - 10 kg - 20 kg

**GREEN**  
ITALIA  
Progresso in agricoltura

www.greenhasitalia.com

