

PROTAMINAL[®] ECOBIO



Utilisable en agriculture
biologique
Règlement CE 834/2007
du 28/06/2007

PROTAMINAL ECOBIO

BIOSTIMULANT BIOLOGIQUE
À BASE D'ACIDES AMINÉS LIBRES

L-acides aminés d'origine végétale
Glycine bêtaïne
Azote total (N)
Azote organique
Anhydride phosphorique (P2O5)
Oxyde de potassium (K2O)
Silicium (Si(OH)4): 1000ppm

%(p/p)
10.0
2.0
4.0
4.0
2.5
2.2



- ✓ 10% D'ACIDES AMINÉS LIBRES D'ORIGINE VÉGÉTALE
- ✓ SILICIUM BIODISPONIBLE
- ✓ PRODUIT BIO ET ZÉRO RÉSIDU
- ✓ BIOSTIMULANT ANTI-STRESS
- ✓ APPLICATION FOLIAIRE ET RADICULAIRE
- ✓ COMPATIBLE AVEC LA MAJORITÉ DES FERTILISANTS ET PHYTOSANITAIRES

Effets nutritifs

- Chélation et meilleure assimilation du complexe d'oligo-éléments nutritifs du sol.
- En application foliaire, le seul moyen naturel de complexation des éléments fertilisants pour en augmenter la vitesse et les quantité absorbées.
- Les acides aminés appliqués au sol activent la vie microbienne, relancent l'humification des résidus de récolte et du fumier.
- Apport d'Azote foliaire, rapidement assimilable, sans risque de brûlure.

Effets biostimulants

- Augmentation de la synthèse des protéines : facteur de croissance et de qualité.
- Augmentation de la synthèse et de la conservation de la chlorophylle : facteur de croissance et de pérennité

Effets anti-stress

Lors de stress climatiques, d'excès de salinité, d'attaques parasitaires, d'emploi de certaines substances chimiques, le végétal arrête de synthétiser des protéines, stoppe sa croissance pour élaborer des acides aminés identiques à ceux contenus dans le Protaminal EcoBio[®]. Leurs apports préventifs et curatifs limitent l'arrêt de la croissance et du métabolisme.

MODE D'EMPLOI

PROTAMINAL ECOBIO peut être utilisé sur tout type de culture (agrumes, arbres fruitiers, olivier, vigne, pomme de terre, maraîchage, céréales, fourrages, ornements, hydroponie,...) et à tout stade physiologique de la plante, par voie foliaire et racinaire.

Cultures	Application en pulvérisation foliaire		Application en goutte à goutte	
	Doses maximales par apports	Stades d'application	Doses maximales par apports	Stades d'application
Cultures maraîchères	2L/ha	Dès les premières feuilles. Tous les 7 à 10 jours.	3L/ha	Dès semis ou plantation. Tous les 7 à 10 jours.
Pépinières	2L/ha		3L/ha	
Grandes cultures	1L/ha		/	
Cultures ornementales	2L/ha		3L/ha	
Arboriculture fruitière et vigne	2L/ha		3L/ha	
Cultures en hydroponie	1L/ha		3L/ha	

PROTAMINAL ECOBIO[®]

