

biostimulant foliaire

Intratech®

STIMFORCE

NFU 44-204



Engrais liquide pour pulvérisation foliaire à base d'acides aminés et de Glycine-bétaïne concentrée.

Utilisable en agriculture biologique en application du RCE N° 834/2007.

NOP

BÉNÉFICES

Activation de la photosynthèse
Meilleure utilisation de l'azote dans la plante
Meilleure mobilité et assimilation des éléments nutritifs
Meilleure efficacité de l'eau dans le végétal
Augmentation de la capacité de la plante à produire de l'énergie et à résister aux stress abiotiques.

MODE D'ACTION

Intratech® STIMFORCE est un produit combinant deux actifs biostimulants : la **Glycine-bétaïne naturelle** et un **hydrolysat de soja** (garanti NOP et sans OGM) riche en peptides et acides aminés végétaux, source d'Azote Organique.

La Glycine-bétaïne régule la pression osmotique des cellules (meilleure efficacité de l'eau) tandis que les peptides et acides aminés végétaux, en plus de leur rôle nutritif, sont de puissants activateurs de la photosynthèse (fabrication de chaînes carbonées intervenant dans les processus énergétiques de la plante).

La synergie de ces deux actifs, donne un produit **biostimulant foliaire polyvalent** qui tout au long du cycle végétatif va permettre à la plante de maintenir son niveau de productivité et de résister à tous types de stress abiotiques (toxicité, vent, froid, chaleur ...).

CARACTÉRISTIQUES

Engrais liquide avec additif agronomique **NFU 44-204**

Greenstim® - Glycine bétaïne naturelle, cristallisée et purifiée (>97%)

AMM N° 1303001 : **40g/l**

Teneurs garanties

- N total.....90 gr/L
- N organique.....90 gr/L

Conditionnement

Bidon de 10L

Conditions d'emploi

Intratech® STIMFORCE est un liquide à diluer qui s'applique par pulvérisations foliaires

Dose 5l/ha

Préconisation

Activation de la photosynthèse :

- Stimulation de la croissance végétative
- Complément nutritionnel N :

90 g/l Azote (N) organique

Nombre d'applications 2 à 5

Biotech-Nature

CS 40012 / 30205 BAGNOLS SUR CÈZE Cedex

☎ 04 66 50 54 48



GREENSTIM®

Composition

Glycine bétaine naturelle, cristallisée et purifiée (>97%)

Homologation

AMM N° 1303001

Mode d'action

Greenstim® est une poudre soluble permettant d'enrichir vos cultures en glycine bétaine naturelle.

Cette molécule végétale régule la pression osmotique des cellules, ce qui permet :

- de favoriser la mobilisation des nutriments comme le calcium et les oligo-éléments
- d'augmenter la capacité de rétention en eau par la plante
- d'améliorer la résistance des tissus et maintenir le métabolisme, notamment en cas de stress hydrique, salin ou choc thermique

Aminogramme de STIMFORCE

Mix d'acides aminés liés en peptides (42%) et libres (6%)

				%p/p
ALANINE	●	●	●	3,8%
ARGININE		●	●	3%
ASPARTIC ACIDE	●		●	1,9%
GLUTAMIC ACID	●		●	5,6%
GLYCINE	●		●	10,9%
HISTIDINE			●	0,1%
HYDROXYPROLINE			●	9,2%
ISOLEUCINE			●	0,6%
LEUCINE	●		●	1,4%
LYSINE		●	●	1,1%
METHIONINE			●	0,4%
PHENYLALANINE			●	1,1%
PROLINE			●	6,3%
SERINE		●	●	0,8%
THREONINE			●	0,3%
TYROSINE			●	0,4%
VALINE			●	1,1%
TOTAL AA				47,9%

Les acides aminés présents dans STIMFORCE sont impliqués dans les voies de biosynthèse de la plante permettant :

- L' Assimilation et le transport de l'Azote
- L' Activation de la Photosynthèse
Production de sucres (Croissance/ Maturation des fruits/ Mise en réserve)
- La Résistance aux stress abiotiques
- La Synthèse d'hormones de croissance



Acides aminés libres



Peptides: chaînes courtes d'acides aminés

Biotech-Nature

CS 40012 / 30205 BAGNOLS SUR CÈZE Cedex

☎ 04 66 50 54 48