

fiche technique

plant **nutrition**

# engorlid



**concentré énergétique pour  
la croissance du fruit**



[www.lidaplantresearch.com](http://www.lidaplantresearch.com)

### Action

Concentré énergétique naturel avec un fort pouvoir activateur grâce aux plus avancés processus biotechnologiques d'extraction à partir de cultures contrôlées de plantes sélectionnées.

Le produit Engorlid promeut la synthèse des protéines et enzymes qu'activent la croissance et division cellulaire, mobilisant les nutriments des feuilles, tige et racine vers le fruit.

Il agit ainsi comme déclencheur du procédé de grossissement et maturité du fruit sans provoquer la dégradation des tissus, obtenant uniformité et homogénéité des calibres.

### Composition

Hydrates de Carbone	40%
Promoteurs de croissance	
Vitamines (B1, B6, B12)	
Protéines	
Acide folique et AATC	
Phosphore (P2O5)	12 % p/p
Potassium (K2O)	16 % p/p
Manganèse (Mn)	3 % p/p
Zinc (Zn)	1,7 % p/p
Bore (B)	0,4 % p/p



### Packaging



### Dosage en cultures maraîchères

**Application foliaire:** 50 – 60 grammes par 100 litres d'eau.

**App. radiculaire:** 200 – 300 grammes par 1000 m<sup>2</sup>

**Culture hors sol (hydroponie):** 400 grs. / Ha

**Cucurbitacées (Pastèque, Melon):** fruits avec diamètre 7-10 cm. Répéter aux 15 jours si culture sous serre.

**Cucurbitacées (Courgette, Concombre):** en pleine nouaison et avec de fruit déjà visibles, traiter tous les 15-20 jours

**Solanacées (Piment, tomate):** après la nouaison, avec petits fruits visibles. Traitements tous les 15 jours.

**Chou-fleur, Brocoli:** au démarrage de la formation de l'inflorescence.

**Fraises:** après la nouaison, avec les petits fruits visibles et 15 jours après.

**Pomme de terre, Betterave:** juste avant le début du grossissement des organes souterrains et 20 jours avant la récolte. Premier traitement à partir du 50% du cycle de culture réalisé.

**Aubergine:** au moment où les fruit ont 1/3 de sa taille final, au moins 2 traitements.

## Doses

### Dose foliaire pour Riz

- **Une seule application:** 400 grammes/ha au taillage (début de la croissance de pousses latérales). Pour favoriser la réponse de la plante on recommande appliquer le produit Algamix conjointement avec le traitement.
- **2ème option:** Programme d'applications:
  - 150 grammes/ha au début de la croissance des pousses latérales
  - 150 grs/ha au début de l'épiaison
  - 200 grs/ha, développement des graines, stades aqueux



### Dose foliaier pour Cacao - Cocoa

**Application au drench:** 1 gr/plante  
**Application foliaire:** 500 grs/ha par application.  
Réaliser des Applications pendant le cycle de culture, tous les 30-45 jours pour améliorer la floraison, nouaison et productivité.

### Dose foliaire pour Papaye

**A partir de la nouaison des premiers fruits, avec des fruits visibles:** 100 grs/100 lts

**Répéter tous les 15-20 jours** jusqu'à la récolte. Pour améliorer l'efficacité on recommande appliquer conjointement avec le produit Algamix à la dose de 250 cc / 100 litres d'eau.



### Dose foliaire pour Canne à Sucre et Maïs

Appliquer 500 grammes/ha

- lorsque la Canne arrive à avoir 50 -60 cm d'hauteur
- Maïs stade Vg. Avec 8-9 feuilles.

### Dose foliaire pour Bananier

**Au début de la nouaison.** Avec les "doigts" de la grappe de fruits avec une taille inférieure à 1/4 de la taille finale. Répéter tous les 20-30 jours à la dose de 75 grs/100 lts



## Doses pour agrumes

### CLEMENTINES ET SATSUMAS PRÉCOCES

**Variétés précoces avec des problèmes de nouaison (oronules, arrufatina, primosole)**

**1ere application: 50% pétales tombés**

engorlid	0,1 %
algamix	0,25 %
lidafol Zn/Mn	0,3%

**2ème application: 15 jours après**

engorlid	0,1 %
lidafol KL	0,2 %

**Variétés précoces sans problèmes de nouaison (clémentine fine, marisol, clemenrubí, clemenpons, loretina, beatriz, basol, esbal, iwasaki, okitsu)**

**1ere app: 10-15 jours après la chute pétales**

engorlid	0,1%
Lidafol Zn/Mn	0,3%
algamix	0,25%

**2ème app: après chute physiologique**

engorlid	0,1%
lidafol KL	0,2%

### CLEMENTINES DE MOYENNE SAISON

**1ere app: vers la fin de la floraison, 100% pétales tombés**

engorlid	0,1%
lidafol Zn/Mn	0,25%

**2ème application: 21 jours après la première**

engorlid	0,1 %
lidafol Zn/Mn	0,25 %
lidafol KL	0,2 %

**HIBRIDES ET TRIPLOÏDES (NADORCOTT, MURCOTT, GARBÍ, SAFOR, ORRI, MURTA, TANGO, QUEEN, FORTUNA, NOVA, ORTANIQUE)**

**1ere app: Premier passage avec le 100% de pétales tombés**

engorlid	0,1%
Lidafol Zn/Mn	0,25%

**2eme app: aux 21 jours de la première**

engorlid	0,1%
Algamix	0,25%

Retarder coloration et uniformiser les calibres.  
Moment d'application: fin de septiembre début Octobre:

engorlid	0,1%
----------	------

### ORANGES

**Moment d'application: après la floraison avec les fruits visibles**

Engorlid	0,1%
Lidafol Zn/Mn	0,3%



## Doses

### Doses foliaires pour arbres fruitiers à pépin

• **première application:** 100 grammes par 100 litres d'eau, après la chute de pétales sur pommier et aux 3 - 4 semaines après la chute des pétales sur poirier (fruit avec 8-12 mm de diamètre). Pour favoriser la réponse de la plante on recommande appliquer dans le même traitement avec le produit algamix à la dose de 250 cc par 100 litres d'eau.

• **deuxième application:** 50 grammes par 100 litres d'eau, 30 jours avant la récolte. Pour améliorer l'efficacité du traitement on recommande mélanger avec 200 cc par 100 litres d'eau du produit lidafol K-L.



### Doses foliaire pour fruitier à noyau

Appliquer 100 grammes par 100 litres d'eau au stade de 10-20 mm de diamètre du petit fruit. (début du durcissement du noyau)

Répéter le traitement 8-10 jours après  
Contacter le service technique de la compagnie ou importateur pour adapter exactement les traitements aux différentes espèces (Pêche, Nectarine, Pêche Platte, Abricotier, Prunier, Cerisier, Amandier et autres fruits secs.....)



**Une seule application:** 400 grammes/ha au taillage (début de la croissance de pousses latérales). Pour favoriser la réponse de la plante on recommande appliquer le produit Algamix **conjointement avec le traitement.**

• **2ème option: Programme d'applications:**

- 150 grammes/ha au début de la croissance des pousses latérales
- 150 grs/ha au début de l'épiaison
- 200 grs/ha, développement des graines, stades aqueux

