

**BRANDT**<sup>®</sup>

Krypton

**Acides aminés d'origine naturelle**

  
**CAAE**  
INSUMO PARA LA  
PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

# Krypton

## RESPECTUEUX AVEC L'ENVIRONNEMENT

KRYPTON est un biostimulant formulé par hydrolyse enzymatique qui est basé sur un équilibre entre les acides aminés libres et les peptides à chaîne courte qui peuvent être appliqués par voie foliaire et au sol.

Krypton est un engrais liquide produit de manière écologique à partir d'acides aminés et de peptides d'origine naturelle qui fournit aux plantes les acides aminés et les peptides dont elles ont besoin, économisant ainsi l'énergie biologique nécessaire à leur synthèse.

### Il est caractérisé par:

- 1 Solubilité totale dans l'eau
- 2 Absorption rapide par les plantes
- 3 Translocation systémique dans les parties aériennes des plantes



En raison de sa métabolisation facile et rapide, Krypton effectue des actions biologiquement utiles:

### RÉGULATEUR DE NUTRITION

- Il améliore le développement végétatif initial.
- Il favorise la formation d'un plus grand nombre de fleurs fertiles et, donc, la nouaison.
- Il favorise le développement de la pulpe et améliore la coloration des fruits, ce qui conduit à une augmentation de la production.

### ANTI-STRESS

- Il réduit le stress hydrique et améliore la croissance des racines lors de la transplantation.
- Prévention et traitement des maladies (virus, champignons, nématodes).
- Surmonter le stress physiologique dû aux traitements avec des pesticides.

### SURFACTANT

Il améliore l'efficacité des pesticides mélangés dans la cuve.

### CONDITIONNEUR DE SOLS

- Il améliore la structure du sol.
- Il active et améliore l'absorption des nutriments.

### Composition

Acides aminés libres (AA) .....	7%
Acides aminés totales .....	40%
Azote (N) total .....	6,8%
Azote (N) organique .....	6,5%
Matière organique. ....	41,2%
Carbone organique .....	20,7%

### Caractéristiques de la formulation

Formulation liquide .....	7
PH (Solution à 10% à 20°C) .....	7
Densité. ....	1,26 gr/ml

## Aminograma

Alanine	3,6	Lysine	1,8
Arginine	2,4	Méthionine	0,3
Acide Aspartique	2,3	Phénylalanine	1,0
Acide Glutamique	4,2	Proline	5,6
Glycine	10,2	Sérine	0,7
Hydroxyproline	3,3	Thréonine	0,4
Histidine	0,5	Tyrosine	0,6
Isoleucine	0,6	Valine	1,0
Leucine	1,5		

## Doses et applications par cultures

Indiqué pour les traitements foliaires et de fertigation. En général, la dose suivante peut être indiquée comme traitement:

- Par voie foliaire: 200-300 cc/Hl de bouillon
- Par voie racinaire 2-4 L/Ha
- Les traitements peuvent être répétés tous les 7 à 15 jours jusqu'à atteindre une dose comprise entre 15 et 20 L / Ha.
- Pour récupérer les dégâts des gelées, augmentez la dose à 400 cc/Hl.
- Ne pas utiliser sur les pruniers en raison du risque de phytotoxicité.
- À l'exception de l'olivier, ne pas mélanger avec des produits en cuivre si vous n'avez pas d'expérience préalable.
- Dans les serres, ainsi que lorsqu'il est mélangé avec du soufre et des micro-éléments, vous devrez appliquer la dose la plus faible.



CULTURES	TYPE	DOSE	MOMENT DE L'APPLICATION
Maraîchères	Foliaire	200-300 cc/hl	Transplantation, développement initial, floraison, fructification
Maraîchères	Fertigation	15-20 L/Ha répartis sur plusieurs traitements	Transplantation, développement initial, floraison, fructification
Fruits rouges	Foliaire	200-300 cc/hl	Transplantation, développement initial, floraison, fructification Stress salin, hautes températures, gelées
Fruits rouges	Fertigation	5-20 L/Ha répartis sur plusieurs traitements	Transplantation, développement initial, floraison, fructification Stress salin, hautes températures, gelées
Agrumes	Foliaire	200-400 cc/hl	Début floraison, chute des pétales/nouaison, grossissement Application avec micronutriments
Cotonnier	Foliaire	200-300 cc/hl	Début floraison, un mois après
Vigne	Foliaire	200-300 cc/hl	Début bourgeonnement, début floraison, mi-grossissement
Céréales/Riz	Foliaire	200-300 cc/hl	Avec les traitements de fongicides et herbicides
Maïs	Foliaire	200-300 cc/hl	À partir de la 2ème coupe, hauteur de 12-15 cm
Bananier	Foliaire	200-300 cc/hl	À partir du printemps et pendant 3-4 mois
Betterave	Foliaire	2-3 L/Ha	Avec les traitements de fongicides et herbicides
Ornementales	Foliaire	200-400 cc/hl	3-5 applications pendant le cycle
Olivier	Foliaire	250 cc/hl	Début printemps, floraison, mi-grossissement

Pour en savoir plus, contactez-nous à  
+34 954 196 235 (BRANDT Europe)

**BRANDT Europe, S.L.**  
Ctra. Carmona-Guadajoz Km, 3,1  
PO Box 98  
41410 Carmona-Seville (Spain)  
[www.brandt.co](http://www.brandt.co)  
[www.brandteurope.com](http://www.brandteurope.com)

**BRANDT**®