



BRANDT[®]

KRYPTON

Aminoácidos de origen natural

Para más información Brandt.europe@brandt.co
Llamar +1 217 547 5840 (BRANDT global)
o al +34 954 196 230 (BRANDT Europe)

Brandt Europe, S.L.
Crta. Carmona-Guadajoz Km, 3,1
PO Box 98
41410 Carmona-Seville (Spain)
www.brandt.co
www.brandteurope.com

BRANDT[®]



KRYPTON

RESPETA EL MEDIO AMBIENTE

BRANDT[®]

KRYPTON bioestimulante formulado mediante hidrólisis enzimática, se basa en un balance entre aminoácidos libres y péptidos de cadena corta que pueden ser aplicados tanto por vía foliar como por vía suelo.

Krypton, es un fertilizante líquido producido de forma ecológica a partir de aminoácidos y péptidos de origen natural que proporciona a las plantas los aminoácidos y péptidos que necesitan, ahorrando la energía biológica requerida para su síntesis.

Se caracteriza por:

- 1 Solubilidad total en agua
- 2 Rápida absorción por parte de las plantas
- 3 Una translocación sistémica en las partes aéreas de las plantas

Debido a su fácil y rápida metabolización, Krypton realiza acciones biológicamente útiles:

REGULADOR DE LA NUTRICIÓN

- Mejora el desarrollo vegetativo inicial
- Favorece la formación de mayor número de flores fértiles y por lo tanto el cuajado de los frutos
- Aumenta el desarrollo de la pulpa, frutos de color más intenso dando lugar a un aumento de producción

ANTI ESTRÉS

- Disminuye el estrés hídrico y mejora el crecimiento radicular en transplante.
- Prevención y tratamientos de enfermedades (virus, hongos, nemátodos)
- Superación del estrés fisiológico debido a tratamientos de pesticidas

SURFACTANTE

Mejora la eficacia de los pesticidas en mezcla en los tanques de aplicación.

ACONDICIONADOR DE SUELOS

- Mejora la estructura del suelo
- Activa y mejora la absorción de nutrientes

Composición

| | |
|-------------------------------|-------|
| Aminoácidos Libres (AA) | 7% |
| Aminoácidos Totales | 40% |
| Nitrógeno (N) Total | 6,8% |
| del cual: | |
| Nitrógeno (N) Orgánico | 6,5% |
| Materia Orgánica | 41,2% |
| Carbono Orgánico | 20,7% |

Características del formulado

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Formulación líquida | |
| PH (Solución al 10% a 20°C) | 7 |
| Densidad | 1,26 gr/ml |

Aminograma

| | | | |
|-----------------|------|--------------|-----|
| Alanina | 3,6 | Lisina | 1,8 |
| Arginina | 2,4 | Metionina | 0,3 |
| Ácido Aspártico | 2,3 | Fenilalanina | 1,0 |
| Ácido Glutámico | 4,2 | Prolina | 5,6 |
| Glicina | 10,2 | Serina | 0,7 |
| Hidroxiprolina | 3,3 | Treonina | 0,4 |
| Histidina | 0,5 | Tirosina | 0,6 |
| Isoleucina | 0,6 | Valina | 1,0 |
| Leucina | 1,5 | | |

Dosis y aplicaciones por cultivos

Indicado para tratamientos foliares y de fertirrigación, de forma general puede indicarse como dosis por tratamiento:

- Por vía foliar: 200-300 cc/Hl de caldo
- Por vía radicular 2-4 L/Ha
- Se pueden repetir los tratamientos cada 7-15 días hasta llegar a una dosis entre 15-20 L/Ha
- Para recuperar daños por heladas subir la dosis a 400 cc/Hl
- No usar sobre ciruelos por riesgo de fitotoxicidad
- A excepción del olivar no mezclar con productos cúpricos si no se cuenta con una experiencia previa
- En invernaderos, así como cuando se mezcle con azufre y con microelementos, se deberá aplicar la dosis mas baja

| CULTIVOS | TIPO | DOSIS | ÉPOCA DE APLICACIÓN |
|--------------|----------------|---|---|
| Frutos Rojos | Foliar | 200-300 cc/hl | Transplante, desarrollo inicial, floración, fructificación Estrés salino o altas temperaturas, heladas |
| Frutos Rojos | Fertirrigación | 15-20 L/Ha repartidos en varios tratamientos | Transplante, desarrollo inicial, floración, fructificación Estrés salino o altas temperaturas, heladas |

