



AMINOÁCIDOS Y PÉPTIDOS

“EL PRODUCTO IDEAL CONTRA EL ESTRÉS”

Novamin® es un producto a base de proteínas hidrolizadas de origen vegetal y animal (aminoácidos y péptidos de bajo y mediano peso molecular), totalmente solubles y asimilables ya sea a nivel foliar que radicular. Debido a su capacidad de bio-estimulantes, complejantes y vehiculantes de variadas moléculas, son productos ideales para ser utilizados en la formulación de fertilizantes foliares o fertirrigantes líquidos o en polvo soluble junto con macro, meso y micro-nutrientes. También son compatibles con diferentes productos orgánicos (algas marinas, carbohidratos, etc) pero es aconsejable no mezclar con productos cúpricos y aceites minerales.

EFFECTOS

Con el uso correcto de aminoácidos se observan los siguientes beneficios:

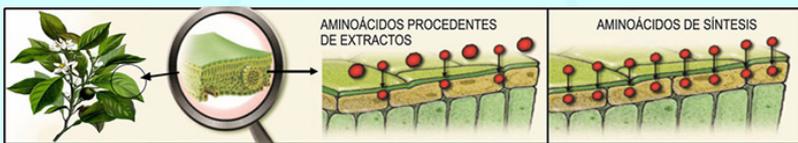
- Aumento de la resistencia de la planta en situaciones de estrés.
- Nutrición.
- Abastecimiento de nitrógeno.
- Favorecimiento del desarrollo radicular.

NUESTROS AMINOÁCIDOS SON DE SÍNTESIS

Los aminoácidos de síntesis penetran más eficazmente en la cutícula. La dimensión del aminoácido de síntesis es siempre menor que la apertura de los poros de la cutícula. El producto sin duda va a penetrar. La absorción foliar es mucho más sencilla, tanto del producto en sí, como de los componentes de los otros productos con los que posiblemente se mezcle.

Además de promover la resiliencia de la planta, estos bioestimulantes se caracterizan por:

- Tener una rápida absorción, translocación y metabolización.
- Facilitan la absorción de fitosanitarios y nutrientes.
- Actúan como catalizadores de la síntesis proteica.
- Los péptidos forman una capa permeable que sirve de soporte para los plaguicidas y frente al estrés hídrico.



LOS AMINOÁCIDOS SE OBTIENEN POR MEDIO DE HIDROLISIS ENZIMÁTICA

- Nuestra formulación avanzada se utiliza un proceso exclusivo de hidrólisis enzimática para la selección de nuestros aminoácidos.
- La hidrólisis es el proceso químico de rotura de los enlaces peptídicos que unen los aminoácidos de una proteína.
- Se llama “hidrolizado” al producto final de un proceso de hidrólisis. Es una mezcla de aminoácidos libres y péptidos de diferente tamaño, en función del proceso de hidrólisis.

APLICACIÓN Y DOSIS

Su aplicación está recomendada en épocas de desarrollo vegetal:

- Después del trasplante y al inicio de la actividad vegetativa.
 - En prefloración y cuajado del fruto.
 - Durante la fructificación.
 - Después de situaciones de estrés vegetativo.
- Dosis radicular: 25-50 l/ha, repartido en varias aplicaciones.

ACTUACIÓN

Novamin® es una solución bioestimulante y potenciadora de la autodefensa de las plantas.

FORMULACIÓN

El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos.

FORMULACIÓN

El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos.



ADVERTENCIAS

Las dosis aconsejadas son indicativas y deben ser controladas en relación a las características de la zona y de las exigencias de cada cultivo.

DOSIS Y MODALIDAD DE USO NOVAMIN L-30:

Cultivo	Vía Foliar ml/hl	Riego L/ha	Observaciones
Manzano, pero, durazno, ciruelo, kiwi, cerezo, etc.	250-300 ml/hl	2,5-3 L/ha	Las dosis se refieren para 1000 L de agua por ha aproximadamente.
Cítricos, vid	250-300 ml/hl	2,5-3 L/ha	
Pimiento, berenjena, tomate	250-300 ml/hl	2,5-3 L/ha	
Lechuga, pepino, calabacín, etc.	250-300 ml/hl	2-2,5 L/ha	
Melón, sandía, tomate, etc.	250-300 ml/hl	2,5-3 L/ha	

DOSIS Y MODALIDAD DE USO NOVAMIN PS-60:

Cultivo	Vía Foliar gr/hl	Riego kg/ha	Observaciones
Vid, manzano, pero, kiwi, durazno, cerezo, olivo, cítricos, ciruelo, etc.	200-250 gr/hl	2- 2,5 Kg/ha	Las dosis se refieren para 1000 L de agua por ha aproximadamente.
Tomate, pimiento, col, pepino, fresa, melón, sandía, calabaza, lechuga, berenjena, etc.	200-250 gr/hl	2- 2,5 Kg/ha	
Girasol, tabaco, remolacha, algodón, sorgo, maíz, potato, etc.	200-250 gr/hl	2- 2,5 Kg/ha	
Florícolas y ornamentales	150-200 gr/hl	1,5- 2 kg/ha	

Los aminoácidos siempre se han utilizado cuando la planta presenta cualquier problema externo: estrés hídrico
golpes de calor y/o frío
ataques de plagas y enfermedades
fitotoxicidad.

Actualmente, los aminoácidos continúan utilizándose en los casos anteriores, pero además también se utilizan cuando se quiere ayudar a la planta en momentos críticos, tales como:
El enraizamiento,
floración,
Cuajado,
Engorde,
Asimilación del potasio, etc.

Los aminoácidos pueden ser aplicados por el sistema de riego por goteo (fertiirrigación) o por vía foliar. Las aplicaciones deben hacerse a tempranas horas del día o por la tarde, ya que los momentos de fuerte insolación en el cultivo dificultan su asimilación por vía foliar. Las dosis a aplicar y las mezclas serán dadas por el fabricante del producto.

COMPOSICIÓN novamin L-30®

DILUYENTE EN AGUA Y ELEMENTOS RELACIONADOS	Carbono (C)	Nitrógeno (N)	AMINOÁCIDOS	PRESENTACIÓN
44%	20%	6%	30%	250ml, 1 Lt, 5 Lt y 20 Lt



COMPOSICIÓN novamin PS-60®

Carbono (C)	Nitrógeno (N)	AMINOÁCIDOS	PRESENTACIÓN
43%	9%	60%	1 Kilo y 10 Kilos

