

Avant® Natur

Antiestresante de origen vegetal

Avant® Natur es una nueva generación de bioestimulantes con alta concentración en aminoácidos 100% vegetales (10.3% aminoácidos libres levógiros) que por su singular y única composición, garantiza la **máxima eficacia y seguridad** al adaptarse su aminograma al de los cultivos. La selección de los aminoácidos libres ha sido especialmente seleccionada y obtenidos a través de una reacción de hidrolisis enzimática para garantizar al máximo los aminoácidos levógiros (tipo L), que son los biológicamente activos.

Datos técnicos:

Nitrógeno Total	5.5 % (p/p)
Aminoácidos totales	Más de 38 %
Aminoácidos Libres	10.3 % p/p (12.4 % p/v)

Composición de aminoácidos

Alanina	3 - 5 %	Glicina	10 -30 %
Valina	3 - 8 %	Treonina	1 - 5 %
Serina	3 - 8 %	Leucina	5 -10 %
Isoleucina	3 - 8 %	Prolina	3 - 8 %
Cisteína	0 - 2 %	Metionina	0 - 2 %
Fenilalanina	2 - 7 %	Lisina	3 - 8 %
Tirosina	2 - 5 %	Arginina	3 - 8 %
Histidina	2 - 5 %	Triptófano	0 - 2 %
Ácido aspártico	5 -15 %	Acido Glutámico	5 -20 %

Apariencia: Líquido marrón oscuro

Densidad aparente: 1.1 kg/l - 1.15 kg/l a 20 °C

pH: 4 - 6.5 dilución al 5 %

Modo de acción

Avant® Natur actúa en el metabolismo de la planta y equilibra sus funciones fisiológicas a nivel de las células de manera integral desarrollando su potencial productivo frente al estrés climático. Este efecto se traduce en un mejor crecimiento vegetativo, adecuado desarrollo de la raíz, floración, fructificación y desarrollo del fruto.

Técnicas de aplicación

Avant® Natur se puede añadir en todos los caldos de pulverización de uso corriente, sin embargo se recomienda siempre realizar un ensayo de miscibilidad con cantidades pequeñas de los productos previstos para la pulverización.

Para la preparación del caldo de pulverización se recomienda primero verter el agua, luego **Avant® Natur** y como último el producto fitosanitario.

Compatibilidad

Al ser un producto natural, **Avant® Natur** es compatible con los productos fitosanitarios de uso común.

Precauciones

Avant® Natur es considerado no tóxico para las plantas y animales. Por lo tanto para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario, con que sea mezclado **Avant® Natur**.

Almacenamiento

Avant® Natur se puede almacenar por tres años en el envase original. almacenar por tres años en el envase original.

Presentación

Balde de 20 litros

Frasco de 1 litro

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO SUGERIDAS

Cultivos anuales – dosis sugeridas

Cultivo	Dosis		Momentos de aplicación	
	litros/ha	cc	Inicio	Posteriores aplicaciones
Alfalfa	1	500 cc	cierre del cultivo	Cada 10 días intervalos de 30 días
Algodón	3	500 cc	30 días después de la siembra	
Arroz	1 a 1.5	500 cc	al “macollamiento”	Cada 15 días
Cebolla, ajo, poro, zanahoria, beterraga	1 a 1.5	500 cc	30 días después del trasplante o 60 días después de la siembra	Cada 15 días
Fresa	1 a 1.5	500 cc	30 días después de la siembra	intervalos de 30 días
Flores de corte	2 a 3	500 cc	10 días después del trasplante o 30 días después de la siembra	Cada 10 días
Lechuga, col, espinaca, apio, culantro, acelga	1	500 cc	20 a 30 días después del trasplante	Cada 10 días
Papa y camote	1.5 - 3	500 cc	30 días después de la siembra	Cada 15 días
sandía, zapallo, pepinillo	1.5 a 2	500 cc	30 días después de la emergencia	Cada 15 días
Tomate, ají, vainita, frijol	1 a 1.5	500 cc	formación de botón floral	cada 15 días

Cultivos perennes – dosis sugeridas

Cultivo	Momentos de aplicación	Dosis a usar litros/ha
Arándanos	En post cosecha y durante el desarrollo de la masa foliar	2 a 3
Café, cacao	Antes y después de floración,	2 a 3
Cítricos, palto	Antes y después de floración,	3
Durazno, manzano	Después del cuaje hasta cosecha	2 a 3
Olivo	Después del cuaje hasta cosecha	3
Papaya, piña	30 días después de sembrado -repetir cada 15 días	2 a 3
Vid	Antes y después de floración	3
Recuperar reservas de nitrógeno	realizar una fertilización nitrogenada después de la cosecha, posteriormente aplicar en post-cosecha (un mes antes de floración) Avant® Natur + Basfoliar® verde	2

Nota: Las aplicaciones frecuentes de dosis bajas dan los mejores resultados

Certificado CAAE: FE/007/0040. Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento (CEE) n° 2092/91

Fabricante



País

Alemania