



BIOSMART® AMIN

Descripción:

Producto formulado a base de aminoácidos libres y péptidos de cadena corta que ayuda a los cultivos a superar situaciones de estrés y activar el crecimiento del cultivo. BIOSMART AMIN una vez aplicado es de rápida y total absorción por las plantas. BIOSMART AMIN es obtenido a partir de proteínas por un proceso patentado de hidrólisis química controlada con purificación final por intercambio iónico.

Beneficios:

BIOSMART AMIN promueve brotación, crecimiento, floración y fructificación en todo tipo de cultivos. Las aplicaciones están especialmente recomendadas cuando los cultivos estén frente a ante situaciones de estrés tales como:

- **Bajas temperaturas:** con heladas ligeras, con árboles en floración o pre-floración. Las aplicaciones previas a la helada pueden reducir el número de flores dañadas. Tras la helada, la planta necesita un refuerzo para una mejor y más rápida recuperación.
- **Salinidad:** La aplicación de BIOSMART® AMIN al suelo contribuye a neutralizar los efectos negativos de la sales del suelo o del riego con aguas salinas. Por otro lado, las plantas se desarrollan mal en estas condiciones, por lo que las aplicaciones tanto foliares como al suelo ayudan a la planta a un mejor desarrollo.
- **Sequía:** las aplicaciones de BIOSMART® AMIN vía foliar o al suelo ayudan a neutralizar los efectos negativos que la falta de agua les provoca. Por otra lado, la aplicación foliar crea una barrera que reduce la pérdida de agua de la planta en la transpiración, gracias a la película que forman las cadenas largas de péptidos (efecto filmógeno).
- * Fitotoxicidad de algunos productos de protección de cultivos. Cuando se aplican junto con BIOSMART® AMIN el impacto sobre el vigor del cultivo se minimiza.
- * Mejor sistemía y eficacia de tratamientos cuando se aplica BIOSMART® AMIN junto a productos de protección de cultivos sistémicos.



BIOSMART® AMIN

Composición (%p/v):

11.9%	Aminoácidos
0.2%	Boro (B)
0.6%	Manganeso (Mn)
0.0006%	Molibdeno (Mo)
1.19%	Zinc (Zn)

Características físicas y químicas:

Color y forma:	Líquido color café
Densidad	1.19 g/mL

Recomendaciones de uso

Se recomienda que BIOSMART® AMIN sea aplicado vía foliar, especialmente cuando el cultivo este en riesgo o bien se encuentre en un momento de estrés abiótico. Este producto funciona como un activador metabólico permitiendo a los cultivos superar estas situaciones de estrés.

Para la venta y aplicación de este fertilizante, es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo. Se recomienda una dosis general de 1-3L/mz (1.4-4.3L/ha) o 100-300cc en 100L de agua en todo tipo de cultivos.

BIOSMART® AMIN es compatible y recomendado para ser aplicado junto con insecticidas, fungicidas y bactericidas de uso habitual, sin embargo se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades.

Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas ventiladas, lejos del calor y fuentes de ignición. Evitar el contacto con la humedad.