

FICHA TÉCNICA

Plantac ADVANCE

Protocitoquininas Activas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Plantac® ADVANCE es un moderno y efectivo Bioestimulante que activa el Metabolismo Hormonal de las plantas, compuesto de promotores fitohormonales en base a Protocitoquininas, extractos de algas (***Ascophyllum nodosum*** y ***Ecklonia Maxima***), enriquecido con aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, azúcares reductores y zinc.

El efecto citoquininico de **Plantac® ADVANCE** sumado a los otros componentes, actúan regulando y estimulando hormonalmente el crecimiento y desarrollo equilibrado de las plantas, prolongando el ciclo productivo, presentando resultados muy efectivos en rendimiento y sobre todo en calidad de las cosechas.

COMPOSICIÓN:

• Protocitoquininas.....	0.5 g/L
• Extracto de <i>Ascophyllum nodosum</i>	50.0 g/L
• Extracto de <i>Ecklonia Máxima</i>	28.5 g/L
• Aminoácidos Libres.....	26.0 g/L
• Ácidos Carboxílicos.....	80.0 g/L
• Polifenoles.....	45.0 g/L
• Azúcares reductores.....	11.6 g/L
• Zinc (ZnO).....	6.30 g/L

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- Estado físico: Líquido Emulsión
- Color: Marrón
- Olor: Característico
- pH (0,2%) a 20°C: 4.5
- Densidad a 20°C: 1.12 - 1.14g/cm³
- Solubilidad en agua: Soluble 95%
- Inflamabilidad: No inflamable
- Corrosividad: No corrosivo
- Explosividad: No explosivo

BENEFICIOS

Plantac® ADVANCE Frena dominancia apical y evita el enclimamiento de la planta al controlar las auxinas.

Plantac® ADVANCE Contribuye a un mayor número de brotes laterales, tallos, macollos, estolones, tubérculos, coronas, bulbos y turiones, etc. (efecto estructurador)

Plantac® ADVANCE Promueve una fuerte división y multiplicación celular en todos los órganos de la planta.

Plantac® ADVANCE Favorece la inducción floral, al diferenciar yemas vegetativas.

Plantac® ADVANCE Permite Incrementar clorofila mejorando fotosíntesis.

Plantac® ADVANCE Mejora efecto sumidero, favoreciendo la translocación de fotoasimilados hacia los órganos de demanda.

Plantac® ADVANCE Incrementa la viabilidad del polen y la receptividad del estigma, favoreciendo la polinización y fecundación.

Plantac® ADVANCE Uniformiza floración, cuajado y fructificación evitando la caída de flores y frutos.

Plantäc® ADVANCE Controla etileno, evitando la muerte prematura de la planta (efecto anti envejecimiento).

Plantäc® ADVANCE Mitiga problemas de estrés abiótico (efecto bioestimulante).

Plantäc® ADVANCE Mejora los sistemas de defensa en la planta, ayudando en la sanidad del cultivo (efecto biosanitario).

Plantäc® ADVANCE Mejora la calidad de los órganos de cosecha (calibre, color, sabor, textura y aroma), aumentando la vida post cosecha.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Dependerá del cultivo y gasto de volumen de agua.
- Se puede aplicar vía foliar, fertirriego o en drench a la base de la planta.
- Dosis al suelo: 1 L a 2 L/ Ha.
- Agítese antes de usar

CULTIVO	DOSIS (20 L.)	DOSIS (200 L.)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Macollamiento. 2. Punto de algodón. 3. Emisión de la panoja.
Algodón	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Crecimiento vegetativo. 2. En floración.
Palto, Mango y Cítricos	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. En floración. 2. Crecimiento inicial de frutos.
Arándanos	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Inicio de Floración. 2. Plena floración. 3. Crecimiento inicial de frutos.
Vid	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Al brotamiento. 2. Inicio floración. 3. Crecimiento inicial de bayas.
Granado	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Al brotamiento. 2. Inicio floración. 3. Crecimiento inicial de frutos.
Papa	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Inicio de floración. 2. Inicio de tuberización.
Ajo y Cebolla	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Pre bulbeo. 2. Bulbeo propiamente dicho.
Tomate, Ajíes.	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. En floración y cuaja. 2. Crecimiento inicial de frutos.
Arveja, Haba, Frijol y otras leguminosas	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. En floración y cuajado. 2. Inicio de crecimiento de vainas.
Zapallo, Sandía, Melón y Pepinillo	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. Inicio Floración. 2. Crecimiento inicial de frutos.
Col, Coliflor y Brócoli	25 - 50 cc	250 - 500 cc	1. En pre floración. 2. Post floración.

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

Plantac® ADVANCE se prepara diluyendo la dosis indicada según el cuadro de usos y dosis en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Plantac® ADVANCE puede ser aplicado vía foliar, fertirriego o en drench a la base de la planta, con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, dron, etc..

COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO:

Plantac® ADVANCE puede ser mezclado con otros productos de la Línea Nutrizium además con cualquiera de los plaguicidas de uso común.

Se recomienda leer las etiquetas, hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

Llene el estanque del equipo aplicador con agua limpia hasta un tercio de su capacidad total, agregue coadyuvantes y agite, luego agregue pesticidas y otros fertilizantes si van a usarse; por último, agregue la cantidad necesaria de **Plantac® ADVANCE** y agite, llene el estanque con agua limpia hasta el total de su capacidad y nuevamente agite hasta mezclar y homogenizar completamente.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del producto garantiza que las características físico-químicas aquí descritas corresponden al producto y que este es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones recomendadas.

ENVASES DISPONIBLES:

Plantac® ADVANCE se encuentra disponible en envases de 0.25 L, 1 L y 200 litros de capacidad.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.