



# Intruder®

## SOLUCIÓN DE AMINOÁCIDOS LIBRES

BIOESTIMULANTE POTENCIADOR CON EFECTO DETERGENTE Y LIMPIADOR DE MELAZAS Y EXUDADOS PRODUCIDOS POR PLAGAS DE INSECTOS

### COMPOSICIÓN (% p/p):

Aminoácidos Libres: 6,0  
- Cisteína: 0,9  
- Treonina: 0,8  
- Serina: 0,4  
- Ácido aspártico: 0,1  
Nitrógeno (N) Total: 1,0  
Nitrógeno (N) Orgánico: 1,0  
Complejo Bio-detergente: 10,0

### LÍQUIDO SOLUBLE (LS)

pH: 5,5 a 6,0 Densidad: 1,01 g/ml  
Fertilizante conforme al Real Decreto 506/2013  
Clase A: Contenido en metales pesados inferior a lo permitido para esta clasificación  
Sin Residuos ni Plazo de Seguridad  
**Agricultura Ecológica:**  
Insumo reconocido por **AGROCOLOR**



**Blue  
Heron**  
Plant  
BioDynamics

# Intruder®

20 AÑOS  
Sembrando el futuro

Alabama

## PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:

**INTRUDER®** es una solución líquida bio-estimulante conteniendo todos los aminoácidos esenciales, de forma libre y polimerizados (péptidos de bajo y medio peso molecular), totalmente asimilables, obtenidos por fermentación enzimática catalizada por *Bacillus* spp., diseñada para su aplicación foliar. La biosíntesis de los aminoácidos (unidades básicas que componen las proteínas y enzimas) a partir de fertilizantes nitrogenados minerales, requiere un elevado gasto energético, e **INTRUDER®** aporta de forma equilibrada y mucho más disponible estos compuestos a la vez que ejerce un eficaz efecto de limpieza y degradación de las telas, melazas y nebrillas producidas por algunos insectos (orugas de lepidópteros, trips, eriófidios, moscas blancas, etc.).

Además, el complejo proteínico bio-activo presente en **INTRUDER®**, y su efecto detergente, dificulta el establecimiento de algunas plagas de insectos, tales como orugas jóvenes de lepidópteros (*Tuta absoluta*, *Spodoptera exigua* - gardama), trips, moscas blancas y otros insectos melaceros.

## DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

**Dosis general en Pulverización Foliar:** 1,0 a 2,0 cc/L (mín. 1,0 L/Ha y máx. 2,0 L/Ha).

Aplicar **INTRUDER®** en pulverización foliar, con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura de toda la planta. Para conseguir resultados óptimos, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Mantener el pH del agua o caldo entorno a valores próximos a 8 (entre 7 y 8,5).
- Aplicar por la mañana, con Tª superiores a 22°C y humedad ambiental superior al 55%.
- En mezclas con insecticidas específicos contra trips, se recomienda añadir azúcar (0,5 - 1,0 Kg/Ha) u otro atrayente para potenciar la eficacia del tratamiento.
- No aplicar a intervalos menores de 7 días.



## APLICACIONES RECOMENDADAS:

**INTRUDER®** está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas, forestales, viveros y en el ámbito profesional de los parques, jardines y campos deportivos.

Tiene utilidad en cultivos de tomate, pimiento, berenjena, judía, calabacín, pepino y otras hortalizas, tanto al aire libre como en invernadero, en fresón, frambuesa y otras bayas, así como en frutales de hueso, pepita (melocotonero, cerezo, peral, etc.) y tropicales; en vid y parral, olivar y otros cultivos industriales y ornamentales.

## COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS:

**INTRUDER®** es muy compatible en mezclas con la mayoría de productos agroquímicos de uso común, especialmente con insecticidas y acaricidas.

No mezclar con aceites, con productos de reacción ácida, ni con formulaciones conteniendo Azufre, Cobre o Calcio.

No emplear correctores para bajar el pH del caldo.

Se aconseja realizar una prueba previa, o consultar con el Servicio Técnico antes de aplicar cualquier nueva mezcla.

## UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS:

**INTRUDER®** es compatible para su incorporación a cualquier sistema productivo o de certificación de la calidad (GlobalGap, P. Controlada, P. integrada, A. Ecológica, etc.) y en agricultura convencional.



20 AÑOS  
Sembrando el futuro

Av. Oscar R. Benavides, N°5737 - Callao  
Tef: (51)464 6347  
tienda@alabama.com.pe  
www.alabama.com.pe  
Importado desde Madrid - España