

# Amino Dry

*Bioestimulante Natural*  
*Concentrado de Aminoácidos Derivado de Proteína Hidrolizada*



Ficha Técnica  
v2022.01

## 1. DESCRIPCIÓN.

**Amino Dry** es un concentrado de 17 aminoácidos esenciales derivado de proteína hidrolizada, el cual funciona como un bioestimulante natural de rápida absorción y asimilación, promoviendo los procesos metabólicos en las plantas, mejorando el transporte de nutrientes, así como la respiración celular y fotosíntesis, aumentando el rendimiento y la calidad en los cultivos.

Se recomienda aplicar **Amino Dry** durante los periodos de máxima actividad fisiológica o máximas necesidades nutritivas: trasplante, floración, cuajado, formación y llenado de fruto, etc.

Los aminoácidos contenidos en **Amino Dry** ayudan a combatir el estrés, activar los mecanismos de defensa naturales, incrementar la masa radicular y aumentar la fotosíntesis en las plantas.

La aplicación de aminoácidos antes, durante y después de periodos de estrés ambiental, proveerá a la planta la resistencia necesaria para superar dichos periodos sin verse afectada en sus procesos metabólicos.

## 2. ANÁLISIS TÍPICO.

Análisis Típico <i>Amino Dry</i>					
Perfil de Aminoácidos (Aminograma %)					
Glutamato	<b>21.851</b>	Aspartato	<b>10.703</b>	Leucina	<b>8.056</b>
Alanina	<b>8.022</b>	Prolina	<b>7.876</b>	Arginina	<b>5.689</b>
Serina	<b>4.877</b>	Lisina	<b>4.810</b>	Fenilalanina	<b>4.797</b>
Valina	<b>4.579</b>	Glicina	<b>4.185</b>	Treanina	<b>3.718</b>
Isoleucina	<b>3.269</b>	Histidina	<b>2.347</b>	Tirosina	<b>2.222</b>
Metionina	<b>0.863</b>	Cisteína	<b>0.301</b>	Amonio Total	<b>&lt; 1.840</b>



# Amino Dry

*Bioestimulante Natural*  
*Concentrado de Aminoácidos Derivado de Proteína Hidrolizada*



Ficha Técnica  
v2022.01

### 3. FUNCIONES.

- Favorece la formación de quelatos de los nutrientes, facilitando su absorción y transporte dentro de la planta.
- Activa las fitohormonas y favorece la apertura de los estomas, estimulando y promoviendo los procesos metabólicos naturales.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos, así como la calidad y el sabor de los frutos.
- Aumenta la formación, crecimiento y vigor de las raíces, además de reducir los efectos causados por deficiencia o exceso de agua.
- Equilibra la flora microbiana del suelo.
- Incrementa la concentración de clorofila en la planta lo que conduce a un mayor grado de fotosíntesis y energía disponible.
- Ayuda a combatir el estrés generado por factores externos o del medio ambiente. También permite una rápida recuperación de los cultivos ante daños ambientales, químicos o mecánicos.
- Ayuda en los procesos de polinización, incrementando la germinación del polen y la longitud del tubo polínico.
- Mejora el cuajado y reduce los abortos de pequeños frutos.

### 4. DOSIS RECOMENDADAS.

Dosis Recomendadas por Ha / Ciclo		
Cultivo	Dosis	No. de Aplicaciones
Frutales	300 g / Ha	De 6 a 8 / Ciclo
Hortalizas	200 - 300 g / Ha	De 6 a 8 / Ciclo
Berries	100 - 200 g / Ha	De 4 a 6 / Ciclo
Cereales	100 - 200 g / Ha	De 3 a 5 / Ciclo



# Amino Dry

*Bioestimulante Natural*  
*Concentrado de Aminoácidos Derivado de Proteína Hidrolizada*



Ficha Técnica  
v2022.01

## 5. RECOMENDACIONES DE USO.

Puede aplicarse foliarmente, inyectado al sistema de riego tecnificado o en aplicaciones dirigidas al cuello de la planta. Se recomienda que las aplicaciones foliares se realicen por la mañana o a última hora de la tarde, evitar aplicaciones al mediodía o a altas temperaturas pues son menos efectivas.

**Amino Dry** es compatible con la gran mayoría de productos agrícolas, fertilizantes, reguladores de crecimiento, fitohormonas, herbicidas, insecticidas y fungicidas, sin embargo se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad antes de aplicar. No se recomienda mezclar con productos a base de cobre, azufre, aceites minerales u otros productos de alta reacción alcalina.

Tómese en cuenta que los aminoácidos contienen nitrógeno en su estructura y debido a su gran solubilidad funcionan hasta cierto grado como un fertilizante nitrogenado, por lo que puede ser necesario ajustar el programa de nutrición ligeramente dependiendo de las necesidades del cultivo.

## 6. PROPIEDADES.

- **Amino Dry** puede ser utilizado en la agricultura orgánica y convencional.
- Posee un amplio espectro de acción sobre distintos grupos de cultivos.
- Fuente orgánica de aminoácidos, péptidos y nitrógeno de fácil absorción para las plantas.
- Producto altamente compatible con fertilizantes y la gran mayoría de insumos agrícolas.
- Algunos aminoácidos son precursores naturales de varias hormonas vegetales y otros compuestos reguladores de crecimiento.

Página 3 de 3



33 24 83 78 55  
33 24 83 78 56



contacto@agrolz.com



www.agrolz.com