



# agrichem<sup>®</sup>



# Agri N Organic

*Nitrógeno orgánico y aminoácidos.*

**NPK: 7 - 0 - 0**

## LOS BENEFICIOS DE AGRI N ORGANIC

- ✓ Nitrógeno orgánico derivado principalmente de hidrólisis de proteína de materiales vegetales,
- ✓ Libre de cualquier forma de nitrato, absorción útil y eficaz, para cultivos y pastos.
- ✓ Contiene aminoácidos de alta disponibilidad para satisfacer la demanda del cultivo
- ✓ Ideal para aplicaciones foliar y al suelo con propiedades resistentes a la lluvia.
- ✓ Su aplicación en riego ayuda que se trasmite a la zona radicular,
- ✓ Teniendo bajo nivel de lixiviación.
- ✓ Los aminoácidos principalmente favorecen a la clorofila y la síntesis de proteínas.

## LA IMPORTANCIA DE AMINOACIDOS Y NITROGENO

Mucho de los agricultores orgánicos aplican fertilizantes nitrogenados para sus cultivos a un estándar específico. Agri N Organic es una fuente concentrada de nitrógeno orgánico, rico en aminoácidos que satisfacen la demanda de nitrógeno para el cultivo. Es un líquido café derivado de una hidrólisis enzimática controlada de materiales vegetales hecho por bacteria no dañinas al cultivo y un micro filtrado. El proceso no altera la proporción de la forma L-aminoácido, una forma altamente disponible que es reconocida por las raíces para su absorción rápida. los L-aminoácidos son aceptados directamente por la síntesis de proteínas en plantas, que son procesadas por las células vegetales en proteínas, así provocando una desviación rápida en el paso de nitrato a amonio en el metabolismo del nitrógeno. Esta etapa conserva energía que está es reencauzada hacia los otros procesos metabólicos para producir una ventaja en el rendimiento. Agri N Organic es una formulación líquida de flujo libre que reemplaza relativamente las fuentes insolubles de nitrógeno orgánico y su contenido alto de N elevado en su categoría orgánica satisface la demanda del cultivo en etapas críticas de crecimiento.

El nitrógeno impulsa el crecimiento de los cultivos y es esencial para biosíntesis de clorofila, fotosíntesis, y rendimiento. puede ser aplica Agri N Organic por medio de aspersores de agua, cintilla de riego, pivotes centrales, pulverizadores, seguido por aspersión para impulsarlo a la zona de raíces. Las dosis de aplicación se pueden dividir fácilmente en el periodo del cultivo completo para derivar la eficiencia óptima del uso de nitrógeno. Las dosis dependerán de la demanda de N del cultivo durante la temporada.



## Características del Producto

Densidad: 1.15 Color: Suspensión café.

Análisis	(p/v%)	(p/p%)
Nitrógeno (N)	7.0	6.0
L - Aminoácidos	39.0	34.0

## Recomendaciones de Uso

Agite bien el contenido antes de la dilución.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
<b>AGUACATE, ALMENDRO, MANZANO</b> Foliar	2-3L	Aplicar en crecimiento de brotes y en el crecimiento vegetativo activo.
<b>BANANO</b> Foliar	2-3L	Aplicar desde inicio de cultivo.
<b>BERRIES, FRESA</b> (Arándano, Frambuesa, Zarzamora) Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar desde el inicio de cultivo, puede ser aplicado en estrés hídrico.
<b>CEBOLLAS</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar desde el inicio de cultivo, puede ser aplicado en estrés hídrico.
<b>LIMÓN, NARANJA,</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar en momentos necesarios de requerimientos de nitrógeno.
<b>PAPAYA</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar desde el inicio de cultivo, puede ser aplicado en estrés hídrico.
<b>PIÑAS</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar desde el inicio de cultivo, puede ser aplicado en estrés hídrico.
<b>TOMATE, CHILE, PEPINO, MELON, CALABAZA, PAPA</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar desde el inicio de cultivo, puede ser aplicado en estrés hídrico.
<b>UVAS</b> Foliar Fertirriego	2-4L 10-15L	Aplicar cuando los brotes estén de 10cm y cuando se tenga 5% de floración dilución mínima 1en 50L de agua.

NOTA: Las Dosis de aplicación sugeridas son concebidas para condiciones normales y deben ser usadas solamente como guía. Las condiciones climáticas para cada agricultor, como calidad de agua, tipos de suelo, procesos de aplicación, y prácticas pueden ser diferentes, por lo tanto son necesarias correcciones para asegurar resultados óptimos. Buenas prácticas agrícolas requieren que se evite esa aplicación en condiciones meteorológicas extremas como temperaturas, humedad elevada, escarcha, lluvia, etc. Se recomienda que al aplicar por primera vez, o en combinación con otros químicos, se haga una pequeña prueba en una área, sea rociada y observada antes de aplicar el total del área. Se recomienda que sean llevadas a cabo en donde sea posible, cuando sea posible hacer análisis de niveles foliares regularmente, para determinar la disposición de nutrientes vegetales durante cada ciclo de crecimiento.