



## AQUAFERTIL

**AQUAFERTIL** es un ABONO CE para aplicación foliar. Su aplicación mediante pulverización permite proporcionar a la parte aérea del cultivo los nutrientes de forma fácilmente asimilable por la planta.

**AQUAFERTIL** es un abono soluble y pobre en cloruros, clasificándose como abono CE según el Reglamento (CE) nº2003/2003, del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de octubre de 2003, relativo a los abonos.

### Características

**AQUAFERTIL** es un fertilizante específico para aplicación foliar; su grado de solubilidad es del 99,8%.

La gama de abonos foliares **AQUAFERTIL** se presenta en distintas formulaciones de nutrientes, con el objetivo de adaptarse a las necesidades nutritivas de las distintas fases de los cultivos:

- Abono NPK 20-20-20.
- Abono NPK 12-15-30.
- Abono PK 15-40.
- Abono NPK 10-52-10.

Todas sus formulaciones son pobres en cloruros y poseen un pH ligeramente ácido que asegura la ausencia de quemaduras en cualquiera de los órganos de la planta susceptibles de ser pulverizados con el abono foliar.

### Formato, aplicación y dosis

El producto se presenta envasado en cubos de plástico de 5 kg de capacidad.

En la tabla siguiente se describen las aplicaciones recomendadas de las distintas formulaciones de **AQUAFERTIL** según los cultivos y sus estadios de desarrollo vegetativo, siendo éstas una orientación para la aplicación del abono; recomendándose en cualquier caso la aplicación de la formulación específica del abono en función de las necesidades nutritivas del cultivo objeto de abonado.

CULTIVOS	ESTADIO DE DESARROLLO DEL CULTIVO	ABONO AQUAFERTIL
Todas (ornamentales, hortícolas, frutales)	Desarrollo vegetativo	NPK 20-20-20
Viveros	Crecimiento (trasplante)	NPK 10-52-10
Hortícolas y frutales	Floración	NPK 10-52-10 NPK 12-15-30 PK 15-30
Hortícolas y frutales	Fructificación	NPK 10-52-10 PK 15-30
Ornamentales	Floración	NPK 10-52-10 NPK 12-15-30
Todas (ornamentales, hortícolas, frutales)	Letargo	NPK 10-52-10

Las dosis recomendadas de aplicación de **AQUAFERTIL** son:

Situación del cultivo	Dosis (g AQUAFERTIL/100 l agua)
Exterior	400 - 500
Invernadero	150 - 250

### Ventajas

Las principales ventajas de la utilización del abono foliar **AQUAFERTIL** respecto a otros sistemas de abonado son los siguientes:

- El rendimiento de la asimilación de los nutrientes aportados es del orden del 95%, más del doble que en una aplicación radicular en condiciones favorables.
- Las aplicaciones pueden realizarse de manera simultánea con otros tratamientos fitosanitarios, mientras no exista incompatibilidad descrita o se trate de productos de pH superior a 8,5.
- Los nutrientes aplicados por vía foliar no quedan sujetos a la retención química del complejo de cambio del suelo.

Todas estas ventajas de aplicación de abonado se traducen en las siguientes mejoras para el cultivo:



- Incremento de la resistencia de la planta en el trasplante, estimulando el desarrollo radicular en las plántulas.
- Contribuye al desarrollo vegetativo de la mayoría de los cultivos, siendo aconsejable el abono NPK 20-20-20 en las fases iniciales del cultivo ya que permite una fertilización adecuada a las necesidades nutritivas durante todo el ciclo productivo.
- Aumento y mayor desarrollo en la floración, especialmente las plantas ornamentales: homogeneiza e intensifica los procesos de floración.
- Anticipación en los procesos de fructificación: estimula la floración y el cuajado de los frutos; siendo especialmente recomendable el abono NPK 10-52-10 en peral para el aumento del cuajado de los frutos.
- Ayuda al desarrollo del sistema radicular durante la letargia del cultivo, favoreciendo su crecimiento y resistencia a las bajas temperaturas.
- Resistencia a condiciones ambientales adversas y al ataque de patógenos, especialmente en formulaciones ricas en potasio (abono PK 15-40).

## Recomendaciones de uso

Los nutrientes aportados por aplicación foliar son de rápida asimilación y al mismo tiempo su duración es limitada, por lo que se recomienda establecer un programa de tratamientos escalonado durante las fases de mayor necesidad nutritiva del cultivo.

Para evitar daños físicos en hojas, como quemaduras, respete las dosis indicadas en la presente ficha técnica.

No use **AQUAFERTIL** si existe riesgo de lluvias que pueden producir pérdidas de abono, siendo también aplicable en condiciones climáticas de mucho sol y calor (aumenta el riesgo de quemaduras).

Los abonados foliares son un complemento nutritivo para el cultivo de fácil asimilación en los estadios de mayor demanda, recordándose que la principal fuente de nutrientes del cultivo debe ser por vía radicular.