



El **Grupo Agrifluides**, está compuesto por las empresas **Agrifluides**, **Nitrosol** y **Fertifluid**, dedicadas a la producción y comercialización de fertilizantes líquidos, con más de 35 años de experiencia en la nutrición de cultivos y una de las pioneras a nivel nacional, en fertilizantes líquidos.

Nuestra sede social está ubicada en Córdoba y disponemos de tres plantas de producción, situadas en Lora del Río (Sevilla), Albacete y Villalar de los Comuneros (Valladolid), donde nuestros productos, se someten durante todo el proceso a estrictos controles de calidad.

Con el objetivo de ofrecer al agricultor distintas alternativas, ofrecemos una gama de productos especiales envasados en distintos formatos de venta y almacenamiento, para satisfacer las necesidades nutricionales de los diferentes cultivos y ayudarles a conseguir mayores rendimientos.

El **Grupo Agrifluides**, desarrolla sus propias líneas de investigación, lo que nos permite un mejor conocimiento de las necesidades y soluciones que estamos aportando a los cultivos.

Estos estudios y trabajos que realizamos, en colaboración con la Universidad de Córdoba y otros organismos oficiales, nos han permitido desarrollar una gama de productos exclusivos, de una eficacia contrastada y sobre todo, valoradas positivamente por nuestros clientes, que campaña tras campaña, confían en ellos.

La gran diferencia de los productos del **Grupo Agrifluides**, con respecto a los demás fertilizantes, es el **PHC**, que es un compuesto de naturaleza órgano-mineral, cuyo componente principal, son los ácidos polihidroxicarboxílicos u orgánicos (ácidos fúlvicos ó húmicos, respectivamente), de bajo peso molecular y de acción agronómica inmediata.

*“Productos Exclusivos con la Garantía de Agrifluides”*



**OFICINA**  
Avda. Gran Capitán, 46-5º 3  
Tif.: 957 482 119 · Fax: 957 498 094  
CÓRDOBA

**FÁBRICAS**  
LORA DEL RÍO (Sevilla) · Tif.: 955 803 633  
ALBACETE · Tif.: 967 215 525

[www.agrifluides.com](http://www.agrifluides.com)  
[agrifluides@agrifluides.com](mailto:agrifluides@agrifluides.com)

LÍNEA DE  
**PRODUCTOS  
ENVASADOS**



**GRUPO  
agrifluides**  
FERTILIZANTES



## FL FERTIAMIL

Bioestimulante líquido con efecto antiestrés

**FERTIAMIL** es una solución estimulante de excelente solubilidad, compuesta de ácidos polihidroxycarboxílicos (**PHC**), azufre, nitrógeno y aminoácidos. Asegura una nutrición equilibrada estimulando y acelerando los procesos naturales en el metabolismo del cultivo. Se caracteriza por su elevada rapidez de acción y una excelente compatibilidad en mezclas de aplicación foliar.

**FERTIAMIL** además de ser un eficaz estimulante, posee grandes ventajas gracias al alto contenido en **PHC**, actúa como agente desalinizante, quelatante y acondicionador de la estructura del suelo.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N) total	5,8
Nitrógeno (N) orgánico	1,0
Nitrógeno (N) amoniacal	4,8
Trióxido de Azufre (%SO <sub>3</sub> ) sol. en agua	7,6
PHC**	13,5
Aminoácidos totales	4,4
Aminoácidos libres	3,0
Materia Orgánica	>28
pH	4,2
Densidad (gr/cc)	1,22

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados.  
\* Tolerancias según Normativa Vigente.  
\*\* Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujos durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.

### DOSIS

**Foliar:** 0,5 – 1 lt/100 lts.  
**Fertirrigación:** 10 - 20 lts/Ha. Aplicaciones cada 7 – 10 días durante el ciclo de cultivo.  
**Enmienda orgánica:** Como sustitución del estercolado incorporado al suelo al inicio del cultivo, aplicar de 700 – 1000 Kgs/Ha.

## N Nitrofluide

Bioestimulante para la brotación y floración

**NITROFLUIDE**, solución de rápida y eficaz acción con un alto contenido en nitrógeno, complementado con ácidos polihidroxycarboxílicos (**PHC**), azufre y aminoácidos, cuyo efecto estimulante en las plantas consiste en ayudar a superar situaciones adversas producidas por temperaturas, estrés hídrico, plagas...

**NITROFLUIDE** por su especial formulación se considera un apoyo directo y de importancia en la nutrición foliar mejorando los estadios de desarrollo de yemas, brotación y floración, así como su desarrollo vegetativo.

Acelera las funciones fisiológicas de la planta con la formación de sustancias proteínicas (aminoácidos, proteínas) con un ahorro de energía por la planta, mejorando así su desarrollo.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N)	18
Nitrógeno (N) orgánico	0,7
Nitrógeno (N) uréico	14,1
Nitrógeno (N) amoniacal	3,2
Trióxido de Azufre (%SO <sub>3</sub> ) sol. en agua	5,1
PHC**	9,0
Aminoácidos totales	3,03
Aminoácidos libres	2,04
Materia Orgánica	>19
pH	4,8
Densidad (gr/cc)	1,23

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados.  
\* Tolerancias según Normativa Vigente.  
\*\* Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujos durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.

### DOSIS

**Foliar:** 0,5 – 1 lt/100 lts.  
**Fertirrigación:** 10 – 20 lts/Ha. Aplicaciones periódicas, según necesidades del cultivo.

## Aa Aminomil-V

Aminoácidos procedente de hidrólisis enzimática

**AMINOMIL-V** es un estimulante vegetal del metabolismo de la planta, de efecto inmediato. Desempeña un papel fundamental en la fisiología de las plantas, interviene en la formación de proteínas y clorofila. Así mismo facilita la introducción de macro y micronutrientes al interior de la planta.

**AMINOMIL-V** aumenta la resistencia de las plantas a las condiciones adversas como excesos de frío y calor, problemas de fitotoxicidad, plagas o enfermedades. Los aminoácidos incluidos son de rápida absorción por la raíz, por lo que consigue un mejor encauzamiento del agua y nutrientes en la planta y por consiguiente una mayor masa foliar.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Aminoácidos totales	17,8
Aminoácidos libres	12
Nitrógeno (N)	8,2
Nitrógeno (N) amoniacal	4,2
Nitrógeno (N) orgánico	4,0
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua y c. a. neutro	0,5
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) sol. en agua	0,1
Óxido de Calcio (CaO) sol. en agua	0,03
Óxido de Magnesio (MgO) sol. en agua	0,06
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) sol. en agua	3,52
Materia Orgánica Calcificación	58
pH	6,5
Densidad (gr/cc)	1,27
Conductividad Eléctrica (mS/cm)	4,4

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados.

### DOSIS

**Foliar:** 2 – 5 lts/1.000 lts.  
**Fertirrigación:** 100 - 150 Kgs/Ha.

## Fk FUL-K

Solución de adipato potásico, estimulante del cuajado y engorde

**FUL-K** es una solución de abono rica en potasio libre de cloruros, con un alto porcentaje en ácidos húmicos que además de inducir todos los beneficios de aplicación de ácidos orgánicos a un suelo, facilita la asimilación de dicho potasio.

Debido a su alto contenido en adipato potásico, **FUL-K** posee características idóneas para su aplicación tanto vía foliar como radicular en cualquier tipo de cultivo, tanto en invernaderos como en cultivos al aire libre.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) sol. en agua	18
PHC (Ácidos Húmicos)	25
Cloruro (Cl)	<0,3
pH	8
Densidad (gr/cc)	1,25

\* Tolerancias según Normativa Vigente.

### DOSIS

**Foliar:** 0,5 – 1 lt/100 lts.  
**Fertirrigación:** 10 – 20 lts/Ha. Aplicaciones periódicas, según necesidades del cultivo.

## Fb FUL-BERRY

Estimulante, corrector y activador de la fertilidad del suelo

**FUL-BERRY** es una solución de origen órgano-mineral, con alto contenido en ácidos polihidroxycarboxílicos (**PHC**), azufre, nitrógeno y enriquecida con hierro y boro, de excelente solubilidad, que asegura una nutrición equilibrada estimulando y mejorando los procesos naturales en el metabolismo del cultivo, ya que aporta nutrientes y favorece su asimilación.

**FUL-BERRY** además de ser un eficaz estimulante, posee grandes ventajas gracias al alto contenido en **PHC**, actúa como agente desalinizante, quelatante y acondicionador de la estructura del suelo.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N)	5
Nitrógeno (N) amoniacal	5
Trióxido de Azufre (%SO <sub>3</sub> ) sol. en agua	10
Boro (%B) soluble en agua	0,1
Hierro (%Fe) s.a. y complejado por Gluconato	0,1
PHC**	15
pH	4,5
Densidad (gr/cc)	1,18

\* Tolerancias según Normativa Vigente.  
\*\* Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujos durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.

### DOSIS

**Foliar:** 0,5 – 1 lt/100 lts.  
**Fertirrigación:** 10 -20 lts/Ha. Aplicaciones cada 7 – 10 días durante el ciclo de cultivo  
**Enmienda orgánica:** Como sustitución del estercolado incorporado al suelo al inicio del cultivo, aplicar de 700 – 1000 Kgs /Ha.

## Ff Fosfluide

Solución fosfórica ácida con efecto bioestimulante radicular

**FOSFOFLUIDE**, es un bioestimulante de la raíz formulado a base de ácido Fosfórico, enriquecido con azufre, polihidroxycarboxílicos (**PHC**), y nitrógeno. Disminuye el estrés en el periodo de trasplante y acelera el enraizamiento de las plantas.

**FOSFOFLUIDE**, posee un importante efecto nutricional como fuente de Fósforo. Al tratarse de una solución ácida tiene un gran poder acidificante, bajando el pH del agua actuando como limpiador de los circuitos de riego.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N) amoniacal	4
Pentóxido de Fósforo (%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua y c. a. neutro	15
Trióxido de Azufre (%SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	8
PHC**	12
pH	0,5-1
Densidad (gr/cc)	1,28

\* Tolerancias según Normativa Vigente.  
\*\* Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujos durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.

### DOSIS

**Fertirrigación:** La dosis de aplicación dependerá de las unidades de Fósforo que necesite el cultivo y del grado de acidificación que se quiera conseguir en el agua de riego. Como norma general aplicar de 5 -10 lts/Ha y riego.

## N Nitrofluide-ACID

Solución nitrogenada de abono ácida enriquecida en PHC y con azufre

**NITROFLUIDE-ACID** es un producto de naturaleza ácida para controlar el valor del pH evitando precipitaciones químicas en las conducciones y emisores de riego localizado. Con una fuerte acción desincrustante, previene y elimina las precipitaciones de carbonato cálcico y magnésico, los fosfatos cálcicos y los hidróxidos metálicos. En consecuencia, su actuación consiste, por una parte, en evitar la formación de obstrucciones químicas en la instalación de riego y por otra, por su alto contenido en nitrógeno, ácidos polihidroxycarboxílicos (**PHC**) y azufre en mejorar la nutrición, desbloqueo, movilización y asimilación de microelementos y nutrientes en suelos calizos y alcalinos.

### COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N) total	12
Nitrógeno (N) amoniacal	6,5
Nitrógeno (N) nítrico	5,5
Trióxido de Azufre (%SO <sub>3</sub> ) sol. en agua	5
PHC**	10
pH	0
Densidad (gr/cc)	1,24

\* Tolerancias según Normativa Vigente.  
\*\* Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujos durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.

### DOSIS

**Fertirrigación:** La dosis de aplicación dependerá de las unidades de Nitrógeno que necesite el cultivo y del grado de acidificación que se quiera conseguir en el agua de riego. Como norma general podemos aplicar de 5 – 10 lts/Ha y riego.

# PHC

El **PHC** es un compuesto de naturaleza órgano-mineral, exclusivo de **Grupo Agrifluide**, cuyo componente principal son los ácidos polihidroxycarboxílicos, u orgánicos (ácidos fúlvicos o húmicos, respectivamente) de bajo peso molecular y de acción agronómica inmediata.

Todos los productos envasados de Agrifluide se presentan en envases de 5, 10, 20 y 1.000 litros.

