

LÍNEA DE
**PRODUCTOS
ENVASADOS**



GRUPO
agrifluide

FERTILIZANTES

PRODUCTOS
EXCLUSIVOS
CON **PHC**



GRUPO agrifluide

FERTILIZANTES

El **Grupo Agrifluide**, está compuesto por las empresas **Agrifluide, 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 Agrifluide**, 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 Agrifluide**, 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 Agrifluide”





FERTIAMIL

Bioestimulante líquido con efecto antiestrés

FERTIAMIL es una solución estimulante de excelente solubilidad, compuesta de ácidos polihidroxicarboxílicos (**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 ₃) 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 reflujo 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.



NITROFLUIDE

Bioestimulante para la brotación y floración

NITROFLUIDE, solución de rápida y eficaz acción con un alto contenido en nitrógeno, complementado con ácidos polihidroxicarboxílicos (**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 ₃) 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 reflujo 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.



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 ₂ O ₅) soluble en agua y c. a. neutro	0,5
Óxido de Potasio (K ₂ 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 ₃) 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.



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_2O) 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.



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 polihidroxicarboxílicos (**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 ($\%SO_3$) 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 reflujo 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.



HUMINOL PLUS

Bioestimulante para el cuajado y engorde

HUMINOL PLUS es un complejo N P K enriquecido con Aminoácidos de Síntesis de efecto inmediato. Es un producto estimulante donde todos sus Aminoácidos se presentan libres biológicamente activos.

HUMINOL PLUS posee un notable efecto nutricional, favoreciendo la fructificación y mejorando el color, homogeneiza el calibre, aumenta el engorde del fruto, mejora el contenido en azúcares e incrementa los grados Brix.

HUMINOL PLUS se puede aplicar en todo tipo de cultivos: horticolas de hoja, horticolas de fruto, fresón, frutales de hueso, frutales de pepita, cítricos, olivo, viña o parral, tropicales, cultivos industriales, extensivos, etc.

COMPOSICIÓN (p/p)

Nitrógeno (N) total.....	6
Nitrógeno (N) amoniacal.....	1,8
Nitrógeno (N) amídico.....	1,8
Anhídrido Fosfórico (P_2O_5).....	2,3
Oxido potásico (k_2O).....	2
Aminoácidos libres.....	3

** Tolerancias según Normativa Vigente.*

*** Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujo durante 60 minutos y valoración del exceso con sal ferrosa.*

DOSIS

Foliar: 75 - 125 cc/100 lts.

Fertirrigación: 2 - 4 lts/Ha.



FOSFOFLUIDE

Solución fosfórica ácida con efecto bioestimulante radicular

FOSFOFLUIDE, es un bioestimulante de la raíz formulado a base de ácido Fosfórico, enriquecido con azufre, polihidroxicarboxílicos (**PHC**), y nitrógeno. Disminuye el estrés en el periodo de trasplante y acelera el enraizamiento de la 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 ₂ O ₅) soluble en agua y c. a. neutro.....	15
Trióxido de Azufre (%SO ₃) soluble en agua..	8
PHC**.....	12
pH.....	0.5-1
Densidad (gr/cc).....	1,28

** Tolerancias según Normativa Vigente.*

*** Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujo 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.



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 polihidroxicarboxílicos (**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 ₃) sol. en agua.....	5
PHC**.....	10
pH.....	0
Densidad (gr/cc).....	1.24

** Tolerancias según Normativa Vigente.*

*** Oxidación con dicromato-sulfúrico a reflujo 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 polihidroxicarboxílicos, 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.





GRUPO
agrifluide
FERTILIZANTES

OFICINA

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

FÁBRICAS

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

www.agrifluide.com
agrifluide@agrifluide.com