

sephu



fábrica y
oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de
productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfatos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas
para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

PRODUCTOS "SEPHU" MÁS RECOMENDADOS EN TODO TIPO DE SUELOS Y DE CULTIVOS

La experiencia de muchos años utilizando nuestros productos en todo tipo de suelos, climas y cultivos, nos permiten recomendar los que consideramos esenciales para conseguir el máximo éxito en cualquier cultivo.

1º) En preparación del suelo de cultivo.

- **HUMITA-20 Granulada**, Leonardita arcillosa activada de bajo contenido de Ácidos Húmicos y alto contenido en Microelementos quelatados, especial para preparación de mezclas físicas con otros fertilizantes granulados, que debido a su baja humedad se evita que reaccione con los fertilizantes higroscópicos.
- La presentación granulada la hace ideal para aplicación a voleo manual o por medios mecánicos, y dado su alto contenido en Sílice (SiO_2), se recomienda su uso en los cultivos de Arroz, Caña de Azúcar, Soja y Cereales.
- **HUMITA-40 en polvo**, Leonardita activada muy rica en Ácidos Húmicos, Materia Orgánica y Microelementos quelatados, que actúan como multicorrectores de suelos pobres, agotados y/o salinos.
- Se recomienda su utilización en preparación y corrección de todo tipo de suelos y de cultivos, sola o mezclada con otros fertilizantes químicos.
- Generalmente se recomienda bajar la dosis de los fertilizantes químicos que se utilizan normalmente en un 25% y sustituirla por un 25% de HUMITA-40.
- Tanto HUMITA-40 como HUMITA-20 pueden suministrarse en polvo o granuladas, si bien las formas más recomendadas son las indicadas antes.

**HUMITA-20
Granulada**



**HUMITA-40
En Polvo**

sephu



sociedad española de productos húmicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfatos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

2º) Siembra o trasplante del cultivo.

- **HUMITA-15**, Ácidos Húmicos líquidos procedentes de Leonardita, para uso general en cualquier tipo de fertirrigación, y que deben comenzar a aplicarse desde:
 - * Humedecer o mojar la semilla antes de la siembra.
 - * El primer riego después del trasplante, hasta final de ciclo de cultivo.
- La HUMITA-15 aplicada por riego localizado o por chorro de mochila, acondiciona el suelo, desbloquea macro y microelementos, favorece la formación de raíces, y la absorción de todos los nutrientes que la planta necesita para su perfecto desarrollo.
- **SEPHU/AMIN Complet**, Bioestimulador de Estrés a base de Aminoácidos enriquecidos con NPK, que solo o mezclado en una pequeña proporción con HUMITA-15, evita los problemas de estrés en los trasplantes de todo tipo de cultivos.
- Debido a su contenido de Nitrógeno Orgánico (N), y la gran eficacia de los Aminoácidos que contiene, se recomiendan dosis muy bajas, a fin de que los trasplantes no hagan un rápido crecimiento antes de que hayan podido hacer una buena formación de raíces.

3º) Fertilización química durante todo el ciclo de cultivo.

- **HUMITA-15**, Ácidos húmicos líquidos de uso general y aplicación por cualquier sistema de riego a suelo o por aspersión.
- Los ácidos húmicos de este producto aportan todas las propiedades físicas, químicas y biológicas necesarias para el perfecto desarrollo del cultivo, y hace totalmente asimilables los fertilizantes químicos que se aporten en el abonado, pudiendo bajar las dosis debido a su alta asimilación.
- Se recomienda fraccionar semanalmente las dosis totales recomendadas para todo el ciclo de los cultivos donde exista riego tecnificado, y en 3 ó 4 veces donde se realicen manualmente.
- HUMITA-15 también puede aplicarse por vía foliar para potenciar los fertilizantes foliares o con cualquier tratamiento fitosanitario.



sephu



fábrica y
oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de
productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas
para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

4º) Protección y tratamientos fitosanitarios del cultivo.

- **SEPHIT-K/30-20**, Producto a base de Fosfito Potásico líquido con acción fungicida preventiva, especial para inducir formación de Fitoalexinas, que son las defensas naturales que las plantas se fabrican para defenderse de todo tipo de Hongos de podredumbre que puedan atacarlas.
- Se recomienda fraccionar la dosis total recomendada para todo el ciclo de cultivo en aplicaciones mensuales, con el fin de mantener protegido al cultivo durante todo su ciclo.
- Puede aplicarse por vía foliar o por riego localizado, y puede mezclarse con cualquier otro producto fertilizante o fitosanitario para aplicarlos juntamente.



5º) Bioestimulación para floración, cuajado y desarrollo del cultivo.

- **SEPHU/AMIN Complet**, producto líquido a base de Aminoácidos libres con NPK, especial para combatir los momentos de estrés de las plantas (frío, calor, viento, floración, cuajado, sequías, exceso de humedad, etc.), y mantenerlas bioestimuladas evitando paralizaciones en el crecimiento y pérdidas de cuajado en la floración.
- Se recomienda su aplicación por vía foliar y siempre que sea necesario para luchar contra los momentos de estrés que se puedan presentar durante el ciclo de cultivo. También puede aplicarse por fertirrigación.



sephu



fábrica y
oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de
productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas
para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

6º) Engorde y mejora de calidad en la finalización del cultivo.

- **SEPHU-K/50**, producto a base de 500 g/l. de Potasa (K) de la más alta calidad con un poquito de Nitrógeno Ureico (N), y quelatada con EDTA, que forma una molécula que permite la asimilación y transformación inmediata del Potasio en azúcares, proteínas o grasas, mejorando la cantidad y especialmente la calidad de las cosechas.
- Se recomienda aplicarla a finales del ciclo de cultivo para mejorar el peso, la maduración, el aspecto y la calidad de los frutos y de los cultivos, y su acción se nota en apenas una semana.



Los productos descritos anteriormente los que consideramos **IMPRESINDIBLES** en todo tipo de suelos, climas y cultivos, pero además pueden presentarse problemas o carencias puntuales durante el ciclo de cultivo a las que se deberá de tratar de forma independiente y con productos específicos.

Además de los productos detallados anteriormente como imprescindibles para todo tipo de suelos y de cultivos, SEPHU fabrica diversos productos bioestimulantes, fertilizantes y correctores de carencias, tales como:

- **SEPHU-SAL**..... Corrector líquido de aguas y suelos salinos
- **SEPHU-AMIN/Plus**... Aminoácidos puros de 340 gr/l de L-Amin
- **VEGETAMIN**..... Aminoácidos de 150 gr/l de L-Amin vegetales
- **SILIK-Húmico**..... Corrector líquido de Sílice complejo con A.H.
- **FULVITA-25**..... Ácidos Fúlvicos líquidos de origen vegetal.
- **FULVATÓN**..... Materia Orgánica líquida de origen vegetal.

sephu



fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

- **SEPHIT-Cu**..... Fosfito de Cobre líquido con acción fungicida.
- **SEPHIT-Ca**..... Fosfito de Calcio líquido con acción fungicida.
- **CUPERFOL 50**..... Oxiclорuro de Cobre 500 gr/l. en suspensión.
- **SEPHUFOL**..... Fertilizantes Foliares de varias formulaciones.
- **FERTISUN**..... Fertilizante Foliar en Gel 10.30.10+Micro
- **NITROSUN**..... Fertilizante Foliar en Gel 28.11.14+Micro



- **SEPHU-B**..... Boro-Monoetanolamina líquido de 150 gr/l.
- **SEPHU-Ca**..... Corrector orgánico líquido de Calcio
- **SEPHU-Cu**..... Corrector orgánico líquido de Cobre
- **SEPHU-Fe**..... Corrector orgánico líquido de Hierro
- **SEPHU-Mg**..... Corrector orgánico líquido de Magnesio
- **SEPHU-Mn**..... Corrector orgánico líquido de Manganeseo
- **SEPHU-Zn**..... Corrector orgánico líquido de Zinc

sephu



fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700
nº 76-78 nave "E"
50410 CUARTE DE HUERVA
Zaragoza, Spain
tel (34) 976 463 052
fax (34) 976 504 065

planta de productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n
44557 LA MATA DE LOS OLMOS
Teruel, Spain
tel (34) 978 849 515
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:
damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
productos biológicos
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

sociedad española de productos humicos, s.a.



NOTICIAS SEPHU

Número 035

Zaragoza, 12 de Noviembre de 2009

Para mayor información de cualquiera de los productos fabricados por SEPHU, S.A., de su forma de empleo y dosis recomendada para cada cultivo, rogamos nos la soliciten y gustosamente les atenderemos.



NOTA MUY IMPORTANTE.- Las dosis de cada uno de los productos detallados en este informe las recomendará el ingeniero agrónomo responsable de cada zona y en función del clima, tipo de suelo o cultivo donde se van a aplicar.

Departamento Técnico de SEPHU, S.A.

Estimados señores: En cumplimiento de la Ley de protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos han sido incorporados a un fichero confidencial de SEPHU, a fin de poder seguir haciéndole llegar a su correo electrónico nuestros boletines informativos "Noticias Sephu".

Usted puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a nuestras oficinas o por correo electrónico a la dirección info@sephu.com, haciendo mención al fichero con referencia "Noticias Sephu".