

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:
húmicos y biológicos, lta.

Argentina:
sephu argentina, s.r.l.

nuestros
productos líquidos

ácidos húmicos de leonardita
ácidos fúlvicos vegetales
silicio quelatado
materias orgánicas
aminoácidos de origen animal
aminoácidos de origen vegetal
bioestimulantes
fosfitos simples y compuestos
correctores de carencias
potasa quelatada
fertilizantes NPK en gel

nuestros
productos sólidos

leonarditas granuladas
leonarditas en polvo
materias orgánicas granuladas
humato potásico (SP)
ácidos fúlvicos (SP)
calcio flow (WP)

Número 067

Zaragoza, 26 de Marzo de 2012

FULVITA-40 EN EL CULTIVO DE LA PIÑA TROPICAL Como Agente Complejante de los Microelementos en Aplicaciones Foliares

Estimados Sres:

Bien conocida por todo el mundo es la capacidad de asimilación de los Macro y Micro Elementos que la Piña Tropical precisa para su desarrollo por las raíces externas que posee en la parte inferior del tronco.

También se conoce la gran necesidad de Microelementos que la Piña Tropical precisa durante su ciclo vegetativo, y como desgraciadamente casi nadie prepara los suelos para que la planta pueda tomarlos por las raíces del suelo, es preciso aplicarlos por vía foliar para que puedan ser asimilados por las raíces externas.

Para que la Piña Tropical pueda asimilar perfectamente los Microelementos que se le aplican, estos deben de estar quelatados o complejados con ácidos orgánicos que le faciliten su absorción y eviten que al caer al suelo formes sales minerales con otros elementos y se aumente la salinidad y la conductividad hasta límites que produzcan el bloqueo de los suelo del cultivo.



1 / 3

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:
húmicos y biológicos, lta.

Argentina:
sephu argentina, s.r.l.

nuestros
productos líquidos

ácidos húmicos de leonardita
ácidos fúlvicos vegetales
silicio quelatado
materias orgánicas
aminoácidos de origen animal
aminoácidos de origen vegetal
bioestimulantes
fosfitos simples y compuestos
correctores de carencias
potasa quelatada
fertilizantes NPK en gel

nuestros
productos sólidos

leonarditas granuladas
leonarditas en polvo
materias orgánicas granuladas
humato potásico (SP)
ácidos fúlvicos (SP)
calcio flow (WP)

Número 067

Zaragoza, 26 de Marzo de 2012

El alto costo de los Microelementos quelatados o complejados, ha llevado a los productores a utilizar directamente Sales industriales en forma de Nitratos, Sulfatos y Cloruros, por su alto contenido en Microelementos y su bajo costo, sin tener en cuenta que la mayor parte de estas Sales no pueden ser absorbidas por las raíces externas de la Piña Tropical y terminan cayendo al suelo y salinizándolo.

Ya que en la agricultura moderna se estudian mucho los costos de producción, y en especial lo insumos entre los que se encuentran los quelatos y complejos orgánicos de los Microelementos, SEPHU viene recomendando una solución intermedia para lograr mejoras en los siguientes parámetros:

- Aumentar la asimilación de Macro y Microelementos por las raíces externas.
- Poder reducir las dosis por el aumento de asimilación y abaratar los costos.
- Evitar la formación de sales minerales al caer al suelo y hacerlos asimilables por las raíces del suelo, evitando su bloqueo.
- Mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo y su fertilidad.

La solución para conseguir lo descrito consiste en que al momento de la preparación del caldo con los Microelementos para aplicar por vía foliar, mezclar un producto que contenga los ácidos orgánicos necesarios para complejarlos y hacerlos más asimilables por las raíces externas, y lo que caiga al suelo lo puedan asimilar las raíces de suelo.

El producto que SEPHU está recomendando y que está respondiendo con gran éxito por su gran acción complejante debida a los azúcares reductores que contiene, es la "FULVITA-40", que es un producto 100% de origen vegetal y que tiene la siguiente composición:

- Materia Orgánica Total..... 553 g/l.
- Extracto Húmico Total..... 492 g/l.
- Ácidos Húmicos..... 49 g/l.
- Ácidos Fúlvicos..... 443 g/l.
- Nitrógeno Total (N)..... 61 g/l.
- Potasio (K2O)..... 37 g/l.
- pH..... 4,5 (+/- 0,5)
- Densidad a 20°C..... 1,23 g/l.

Además, la "FULVITA-40" esta considerada como un Fertilizante Orgánico (05.00.03), y tiene Certificación de SOHISCERT nº AR85PAE-02 para uso en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento CE nº 834/2007.

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:
húmicos y biológicos, lta.

Argentina:
sephu argentina, s.r.l.

nuestros
productos líquidos

ácidos húmicos de leonardita
ácidos fúlvicos vegetales
silicio quelatado
materias orgánicas
aminoácidos de origen animal
aminoácidos de origen vegetal
bioestimulantes
fosfitos simples y compuestos
correctores de carencias
potasa quelatada
fertilizantes NPK en gel

nuestros
productos sólidos

leonarditas granuladas
leonarditas en polvo
materias orgánicas granuladas
humato potásico (SP)
ácidos fúlvicos (SP)
calcio flow (WP)

Número 067

Zaragoza, 26 de Marzo de 2012

Las dosis recomendadas de **"FULVITA-40"** en el cultivo de la Piña Tropical son las siguientes:

- De 1,0 a 1,5 l/Ha semanales durante todo el ciclo de cultivo, en función de las necesidades de la Piña en cada momento.
- Esta dosis se mezclará con el agua y los Microelementos necesarios para aplicar foliarmente en una Hectárea
- La dosis anual se puede considerar entre 50 y 75 l/Ha, y se ajustará por los técnicos responsables en función a los suelos, clima y estado del ciclo del cultivo.



Dpto. 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".