

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) 976 849 515
fax (34) 976 849 515

explotaciones mineras en

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

empresas del grupo

damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.
sephu colombia, ltda.

nuestros
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfatos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NPK en gel

materias primas
para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

Número 006

Zaragoza, 29 de Junio de 2007

"VEGETAMIN" - AMINOÁCIDOS 100% DE ORIGEN VEGETAL.-

Los problemas ocasionados con la crisis de las "**Vacas Locas**" que afectó gravemente a la ganadería vacuna del Reino Unido y a otros Países de la Comunidad Europea, así como la posterior enfermedad de la "**Gripe Aviar**" que está afectando a la avicultura y que se originó en Países Asiático y que se han detectado posteriormente algunos casos en la Europa oriental y central, han sensibilizado ostensiblemente a la opinión pública del uso de productos de origen animal, y la demanda se deriva a consumir productos de origen vegetal.

Los aminoácidos no se han librado de esta "**moda**", pues si bien los procedentes de proteínas de origen animal, como los de queratina de pelo o de pluma de ave ni tienen ningún posible riesgo de contaminación debido a los procesos de hidrólisis a que se someten para liberar sus aminoácidos, los de origen vegetal y en especial los obtenidos mediante fermentación o hidrólisis enzimática están exentos de cualquier riesgo de contaminación.

Por otra parte y hasta la fecha, los aminoácidos de origen vegetal existentes en el mercado eran de muy baja concentración y de alto precio, pero gracias a las nuevas técnicas aplicadas a estos productos se están obteniendo productos de gran riqueza y de precio más asequible, además de unos resultados espectaculares en todo tipo de cultivo, tanto en aplicación foliar como radicular.

SEPHU, siempre a la expectativa de los problemas de la agricultura y de buscar las mejores soluciones para nuestros clientes, a desarrollado y lanzado al mercado un nuevo producto denominado "**VEGETAMIN**", que se trata de uno Bioestimulante para favorecer el crecimiento, floración y cuajado de los cultivos, y para eliminar las situaciones de estrés de las plantas.

"**VEGETAMIN**" es un aminoácido líquido fabricado mediante fermentación enzimática de productos de origen 100% vegetal, muy rico en materia orgánica, en nitrógeno (N) y L-amin, así como en diversos microelementos, y por tanto, ideal y apto para su empleo en la Agricultura Ecológica.

En España ya se está utilizando como producto ecológico, y ya se está tramitando su Certificación como producto para uso en Agricultura Ecológica por la Certificadora de la Comunidad Europea "**ECOCERT**" para poder utilizarlo en cualquier País del mundo y en especial para aquellos productores de productos Ecológicos que pretendan exportar a la Comunidad Europea.

1 / 2

www.sephu-sa.com

sephu@sephu-sa.com



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) 976 849 515
fax (34) 976 849 515

explotaciones mineras en

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

empresas del grupo

damián blasco, s.l.
aragonesa de arcillas, s.l.
sephu colombia, ltda.

nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos
leonarditas sólidas
aminoácidos y bioestimulantes
correctores de carencias
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NPK en gel

materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

Número 006

Zaragoza, 29 de Junio de 2007

“**VEGETAMIN**” está fabricado a partir de materia 100% de origen vegetal con un alto contenido en azúcares y proteínas (melaza de remolacha y de caña de azúcar, hidrolizados de almidón, etc.), lo que enriquece el producto en aminoácidos, y que mediante una fermentación enzimática se obtiene la riqueza deseada. Posteriormente se pasteuriza y queda el producto apto para uso agrícola y para alimentación animal.

El aspecto de “**VEGETAMIN**” es el de un líquido ligeramente viscoso y de color marrón oscuro, totalmente soluble en agua, con unas propiedades muy interesantes como fertilizante bioestimulante y como producto de calidad alimentaria, con las siguientes características:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad a 20 °C.....	1,28 g/cc
Temperatura de Cristalización.....	0,0 °C
pH.....	6,7
Conductividad Eléctrica.....	4,40 mS/cm
Residuo Seco.....	90 gr/l. máximo

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Aminoácidos Totales.....	200 gr/l.
L-Aminoácidos Libres.....	150 gr/l.
Materia Orgánica por Calcinación.....	740 gr/l
Nitrógeno Total (N).....	104 gr/l.
Nitrógeno Orgánico (N).....	44 gr/l.
Nitrógeno Amoniacal (N).....	43 gr/l.
Fósforo (P ₂ O ₅).....	7 gr/l.
Potasio (K ₂ O).....	2 gr/l.
Azufre (SO ₃).....	35 gr/l.
Calcio (CaO).....	400 ppm.
Magnesio (MgO).....	800 ppm.

AMINOGRAMA (contenido 15.107 mg/100 gr de L-Amin):

Ácido Aspártico..... 1.112	Treonina..... 62	Arginina..... 45
Serina..... 108	Alanina..... 3.022	Lisina..... 34
Ácido Glutámico..... 9.616	Prolina..... 224	Isoleucina..... 97
Glicina..... 320	Cistina..... 48	Leucina..... 152
Histidina..... 35	Tirosina..... 196	Fenilalanina..... 36

Producto certificado para su uso en AGRICULTURA ECOLÓGICA, CertiCAA: CP/01/IN/0014/05

Estimados señores: En cumplimiento de la Ley de protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos se han incorporados a un fichero confidencial de SEPH, 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 calidad@sephu-sa.com, haciendo mención al fichero con referencia “Noticias Sephu”.