

sephu



sociedad española de productos humicos, 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
fosfitos simples y compuestos
potasa líquida quelatada
fertilizantes NP

materias primas
para fabricantes

leonarditas sólidas
lignitos humificados
arcillas orgánicas
aminoácidos en polvo

Número 042

Zaragoza, 23 de Febrero de 2010

RECOMENDACIONES DE FERTILIZACIÓN DE PASTIZALES EN ROTACIÓN DE 45 DÍAS

Las fincas tecnificadas dedicadas a producción de pasto para alimentación de vacas productoras de leche han tenido que reforzar el abonado para conseguir alimentar un número mayor de vacas y la producción de leche con mejor calidad a fin de poder ser competitivos en los nuevos mercados.

Ante este reto que se le plantea al agricultor y productor de vacuno, nuestra empresa SEPHU ha desarrollado varias formas de fertilizar los pastos, a fin de que cada agricultor en función a sus medios de aplicación de los fertilizantes, pueda elegir el sistema que más adecuado y consiga aplicar una fertilización organo-mineral que le permita alcanzar las producciones más elevadas y mantener los niveles de fertilidad de sus pastizales.

Para hacer unas recomendaciones generales de abonado centraremos el cultivo del pasto en fincas de pastizales permanentes con rotación cada 45 días y abonados de uno 200 kg de NPK (de diferentes formulaciones) en cada rotación, con un total de 1.600 kg de fertilizante químico anuales.

La aplicación de fertilizantes químicos NPK sin complemento con abonos orgánicos o enmiendas húmicas que mantengan los niveles de fertilidad del suelo, acarrea el aumento de salinidad y de conductividad eléctrica hasta llegar al bloqueo de los suelos y a la pérdida de producción de los pastizales.

OBSERVACIÓN DE CAMPO:

Con o sin HUMITA•15 con la misma fertilización química



Sin
HUMITA

Con
HUMITA



Con
HUMITA

Sin
HUMITA



NOTICIAS SEPHU

Número 042

Zaragoza, 23 de Febrero de 2010

1º) FERTILIZACIÓN CON PRODUCTOS SÓLIDOS.- En este caso, nuestra recomendación de abonado es el siguiente:

a) Después de cada rotación aplicar 150 kg/Ha (en lugar de los 200 kg que acostumbran), de fertilizante químico NPK, alternando una vez sin otra con las siguientes formulaciones:

- 08.24.16 + 2% MgO cada 90 días, intercaladas con:
- 25.10.10 + 2% MgO cada 90 días

b) Complementar los ocho abonados del primer año con 25 kg/Ha de Leonardita sólida HUMITA-20 Granulada o HUMITA-40 sólida y activadas en mezcla física con los NPK, para corregir y mejorar la fertilidad del suelo y aportar ácidos húmicos, micro elementos y sílice, esenciales para el perfecto desarrollo del pasto y mantenimiento de la fertilidad del suelo.

A partir del segundo año, se puede reducir la dosis de Leonardita sólida HUMITA-20 Granulada o de HUMITA-40 sólida a 25 kg/Ha cada dos abonados, ya que es un producto que queda en el suelo mejorando sus propiedades, y cada vez se va sumando su eficacia.

c) Mezclar 1 l/Ha de nuestros aminoácidos líquidos SEPHU-AMIN con los herbicidas o fitosanitarios que aplican por vía foliar al pastizal, para potenciar su acción y bioestimulante para mejorar el crecimiento.

NOTAS.-

1ª) La fertilización sólida es ideal para suelos pobres o agotados y que necesitan recuperar, mejorar y/o corregir sus deficiencias.

2ª) Las Leonarditas aportan gran cantidad de ácidos húmicos y micro elementos quelatados, así como gran cantidad de Silicio (SiO_2) que actúa con gran eficacia en los cultivos de gramíneas, mejorando sus defensas y su ciclo vegetativo, pero deben de considerar que son productos de liberación lenta y sus resultados se van viendo poco a poco.

3ª) Los aminoácidos líquidos son esenciales para la bioestimulación del crecimiento del pasto y de potenciar los herbicidas y fitosanitarios, con una acción muy beneficiosa en la cantidad y calidad del pasto.

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 fabricantes

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



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, 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

Número 042

Zaragoza, 23 de Febrero de 2010

2º) FERTILIZACIÓN CON PRODUCTOS LÍQUIDOS.- En este caso, todos los productos que detallamos a continuación se aplicarían por vía foliar y en una sola vez, junto con los herbicidas o fitosanitarios, y los productos que SEPHU recomienda y dosis de aplicación para cada rotación de 45 días, serían los que a continuación detallamos y que se mezclarían en un tanque con el agua necesaria para aplicar para una hectárea:

- 2 l/Ha de ácidos húmicos líquidos HUMITA-15
- 1 l/Ha de Sílice líquido quelatado SILIK-Húmico
- 1 l/Ha de aminoácidos líquidos SEPHU-AMIN.
- 30 l/Ha de fertilizante foliar FERTISUN 10.30.10+Micro.
- 50 l/Ha de fertilizante foliar NITROSUN 28.11.14+Micro.
- Herbicidas u otros Fitosanitarios.

NOTAS.-

1ª) Este tipo de fertilización foliar con productos líquidos es muy eficaz y la respuesta de los pastos se ve rápidamente en el desarrollo del pasto y en la cantidad y calidad proteínas que contiene.

2ª) El trabajo de aplicar todos los productos se reduce a una sola pasada con el equipo de sulfatar, reduciendo los costos de producción.

3ª) La gran calidad y fácil asimilación de los fertilizantes foliares en forma de Gel y su aplicación junto con los ácidos húmicos, los hacen 100% eficaces, pudiendo baja las unidades de fertilizantes químicos convencionales.

4ª) Al no aportar Leonardita sólida en este fertilización, que es la que aporta el Sílice (SiO₂), el SILIK-Húmico líquido aporta el Sílice líquido para cubrir las necesidades esenciales del cultivo de pasto.

5ª) La HUMITA-15 aporta menor cantidad de ácidos húmicos que las Leonarditas, pero al estar activados cubre las necesidades de Humus que el suelo de cultivo del pasto necesita para un perfecto desarrollo.

6ª) Los fertilizantes foliares NITROSUN y/o FERTISUN, pueden aplicarse como les indicamos, o bien alternando una rotación.

7ª) Este tipo de fertilización está recomendada para suelos que no tengan grandes deficiencias, carencias y bloqueos.



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, ltda.

Costa Rica:
humita de centroamérica, s.a.

nuestros principales fabricantes

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

Número 042

Zaragoza, 23 de Febrero de 2010

3ª) FERTILIZACIÓN MIXTA CON PRODUCTOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.- Podríamos considerar este tipo de abonado de los pastos como el más completo y eficaz, pues se combina la corrección de los suelos pobres y/o agotados mediante la incorporación de Leonardita sólida, con la eficacia de los fertilizantes foliares y los ácidos húmicos líquidos aplicados foliarmente.

Los productos que SEPHU recomienda y dosis de aplicación para cada rotación de 45 días, serían los siguientes:

1º) Una fertilización anual con los siguientes productos:

- 150 kg/Ha de fertilizante sólido NPK 08.24.16+2% MgO
- 25 kg/Ha de Leonardita HUMITA-20 G, o HUMITA-40 P.
- 1 l/Ha de aminoácidos SEPHU-AMIN, con los fungicidas.

2º) Una fertilización anual y a los seis meses del abonado anterior, con los siguientes productos:

- 150 kg/Ha de fertilizantes sólido NPK 25.10.10+2% MgO
- 25 kg/Ha de Leonardita HUMITA-20 G, o HUMITA-40 P.
- 1 l/Ha de aminoácidos SEPHU-AMIN, con los fungicidas.

3º) Seis aplicaciones de productos líquidos para aplicación foliar, intercalando tres aplicaciones cada 45 días entre las aplicaciones de productos sólidos detallados anteriormente, y con las siguientes productos y dosis.

- 2 l/Ha de ácidos húmicos líquidos HUMITA-15
- 1 l/Ha de aminoácidos líquidos SEPHU-AMIN.
- 25 l/Ha de fertilizante foliar FERTISUN 10.30.10+Micro.
- 40 l/Ha de fertilizante foliar NITROSUN 28.11.14+Micro.
- Herbicidas u otros Fitosanitarios.

NOTA.- Mediante la fertilización mixta con fertilizantes químicos y leonardita sólidas, combinada con el abonado de fertilizantes foliares, ácidos húmicos y aminoácidos líquidos, conseguimos mantener una mejora en los suelos de cultivo y una bioestimulación y crecimiento de los pastos con un aumento considerable en producción en toneladas por hectárea y en especial un pasto con mayor contenido en proteína bruta, y por tanto, donde se pueda aplicar este sistema de fertilización, es la que SEPHU recomienda como la más perfecta.

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 042

Zaragoza, 23 de Febrero de 2010

Las recomendaciones de abonado en este informe son de carácter general, y los técnicos asesores de los cultivo deberán de ajustarlas en función a las características edáficas de la zona y del tipo de pasto.



Cultivo de Pasto tratado con productos SEPHU

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".