

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 029

Zaragoza, 1 de Julio de 2009

HUMITA • 15 EN VIVEROS DE PALMA DE PALMITO EN URABÁ (COLOMBIA).-

El **palmito** es el cogollo tierno formado por las hojas aún inmaduras del corazón o tronco de las **Palma Assai** (bot.: *Euterpe edulis*) y de la **Palma Babassú** (bot.: *Orbignya martiana*), y es una delicadeza culinaria sumamente apreciada en la alta gastronomía.



Corazones de Palmito

El consumo de palmitos ha sido frecuentemente objeto de protestas por parte de grupos ecologistas, puesto que gran parte de ellos procedían de plantas cosechadas en las selvas vírgenes de América del Sur, y no desarrollaban ninguna agricultura de producción, reforestación o de mantenimiento.

Desde hace unos 30 años, se han desarrollado sistemas de cultivo de diversos tipos o variedades de palmas, tales como la llamada científicamente "**Bactris gasipaes**" que se cultiva con gran éxito en Ecuador y Costa Rica, y que desarrollan varios tallos por planta, hasta 40 palmitos por planta, y que su cultivo garantiza en futuro de las palmeras y de los palmitos.

Hoy en día existen grandes plantaciones de palma de palmito en Brasil, Paraguay y Argentina, y en otros países como Colombia, Perú, Bolivia y Centroamérica, se está potenciando este cultivo como alternativa económica sustitutiva de los productores de hoja de coca y ayudar a la erradicación del narcotráfico de cocaína.

El cultivo de la Palma de palmito se realiza mayoritariamente en las marismas de ríos tropicales, siendo en cultivo rústico que se adaptan a cualquier tipo de suelo.

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 029

Zaragoza, 1 de Julio de 2009

Centrándonos en el cultivo de la Palma de palmito en la región de Urabá (Colombia), donde se establecieron unas importantes plantaciones de Palma Assai, uno de los problemas más importantes se presentaba en los viveros de palmas para ampliar y reponer la plantación, pues su crecimiento y desarrollo hasta conseguir el tamaño de trasplante era muy lento, y el vivero no daba abasto con las necesidades de la finca.

Para dar solución a este problema, se hicieron aplicaciones semanales por vía foliar con nuestros Ácidos Húmicos líquidos **HUMITA•15** disueltos en agua al 2%, regando por aspersión posteriormente para que el producto después de bañar las hojas, pasase a las raíces para desbloquear el sustrato y aumentar la capacidad de intercambio catiónico (CIC), que permitiese a las plantas asimilar todos los macro y micro elementos aportados para su fertilización.



Los resultados obtenidos en los viveros fue tan sorprendente como se muestra en la foto, ya que la rapidez del desarrollo de las plantas donde se aplicó **HUMITA•15** fue como tres veces mayor a las plantas tratadas convencionalmente.

Posteriormente, se complementó el tratamiento mezclando nuestros Aminoácidos líquidos **SEPHU•AMIN** al 1% junto con la **HUMITA•15** al 2% y mejoró el resultado.

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 029

Zaragoza, 1 de Julio de 2009

Al momento de transplantar las plantas del vivero a suelo de cultivo, también se utilizó la mezcla de ácidos húmicos líquidos **HUMITA•15** disueltos en agua al 2% junto con los aminoácidos líquidos **SEPHU•AMIN** al 1%, aplicando a chorro a las raíces, para favorecer el enraizamiento y el desarrollo de la palma.

Los resultados obtenidos con la aplicación de **HUMITA•15** y **SEPHU•AMIN** tanto el los viveros como el en cultivo a campo abierto fueron espectaculares, ya que se consiguió una mayor rapidez en el desarrollo de las plántulas y en la madurez de las palmas para su corte y obtención del corazón del palmito. Igualmente se apreció una mejor calidad en el palmito, especialmente en su formación y ternura.



Abriendo el tronco para sacar el corazón del palmito

Como resumen de este informe, aconsejamos la utilización de nuestros productos **HUMITA•15** y **SEPHU•AMIN** tanto en los viveros como en el cultivo, como el complemento esencial a la fertilización química utilizada.

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".