

#### fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700 n° 76-78 nave "E" 50410 CUARTE DE HUERVA Zaragoza, Spain tel (34) 976 463 052 fax (34) 976 504 065

planta de productos sól<u>idos</u>

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 arupo

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

#### 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

## sociedad española de productos humicos, s.a.



# **NOTICIAS SEPHU**

Número 002

Zaragoza, 17 de Abril de 2007

#### REVOLUCIÓN DE LA AGRICULTURA HACIA LOS BIOCARBURANTES

Se entiende por "Revolución" a una evolución rápida, imprevista y que puede modificar intensamente las estructuras, la economía, la forma de vida e incluso la forma de pensar de un País, de un Continente o del Mundo entero.

Tradicionalmente la agricultura ha servido básicamente para alimentar a la población humana y animal, y aunque estas poblaciones crecen y crecen sin parar, el desarrollo tecnológico de la agricultura avanza con mayor rapidez, y hoy en día, con mucha más población que hace unas décadas, la superficie cultivable necesaria es menor.

Actualmente la agricultura se va polarizando en países de mano de obra barata, y en los países más desarrollados como EEUU, Europa y Japón subsiste por a las ayudas y protecciones oficiales que reciben de sus gobiernos. Así pues, en este ambiente de decadencia de la agricultura en los países desarrollados, aparece como elemento salvador y con muchísima fuerza, la utilización de los productos agrícolas para la fabricación de los "Ecocarburantes".

Por otra parte, la "Globalización" va encaminada a que los países desarrollados quiten las ayudas y protecciones arancelarias y que exista un verdadero mercado libre a nivel mundial, pero la consecuencia directa en estos países (EEUU, Europa y Japón), es el debilitamiento progresivo e imparable de su agricultura, que trata de paliarse con nuevas ideas y técnicas de cultivo, con nuevas variedades de productos agrícolas, con la mejora de las calidades, etc, que son muy lógicos y bienvenidos, pero que son parches que resuelven muy poco respecto al gran problema del potencial agrícola de estos países.

Paralelamente, los problemas ocasionados por las crecientes emisiones de  $CO_2$  a la atmósfera y el cambio climático que genera, así como el aumento del consumo de un bien escaso como son los combustibles fósiles y el gran desarrollo que están logrando los "países asiáticos", están confluyendo en una tendencia generalizada y progresiva de que los combustibles líquidos se obtengan de productos agrícolas.

Esta "eclosión" tendrá unas consecuencias incalculables en todos los sectores económicos del mundo, y en especial en la agricultura y los fertilizantes. Los más escépticos consideran estos cambios como una cosa efímera y que pronto quedará relegada al olvido, pero el tema es más importante de lo que parece y rápidamente se está convirtiendo en una verdadera "revolución" de límites imprevisibles.

1/2



#### fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700 n° 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 arupo

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

#### 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

## sociedad española de productos humicos, s.a.



# **NOTICIAS SEPHU**

#### Número 002

### Zaragoza, 17 de Abril de 2007

Esta revolución en el concepto de la utilización de productos agrícolas para producir combustibles líquidos (Ecocarburantes), ya está causando grandes cambios en los países desarrollados, pues en el Norte de Europa se han puesto grandes extensiones de cultivo de "colza" destinadas a la fabricación de biocarburantes, y en los EEUU se han construido más de 160 plantas industriales para fabricación de "Bioetanol" y de "Biodiesel" en los dos o tres últimos años.

Consecuencia del aumento del consumo interno de los productos agrícolas de EEUU en este nuevo destino ha sido el decrecimiento de las exportaciones subvencionadas y el aumento de precio del maíz y de los cereales, y el inicio a nivel internacional de un nuevo reequilibrio de la economía en las áreas donde se realizaban estos cultivos y que estaba en precario.

Estas circunstancias hacen que en el futuro se tienda al cultivo de todas las superficies posibles y las grandes extensiones en productos destinados a abastecer las nueva industria de los "biocarburantes", y por tanto, aquellos países que utilicen mayores extensiones de cultivo y desarrolle su mecanización para abaratar costos, serán mucho más ricos y con un futuro más prometedor, ya que las consecuencias que este giro que está dando la agricultura y los biocarburantes son enormes e imprevisibles.

Por todo lo expuesto, la agricultura extensiva está pasando de ser un sector de baja rentabilidad y en constante recesión, a tener un nuevo y prometedor futuro como abastecedora de la nueva industria de los "Biocarburantes", y otras ventajas paralelas como el mayor precio de los cereales, el aumento del valor de las tierras y una nueva fuerza para los países en vías de desarrollo o de economía atrasada, así como un alivio para la agricultura Europea que está pasando por unos momentos muy difíciles.

En este nuevo concepto de agricultura sería necesario hablar de los criterios de la fertilización, del manejo racional de los fertilizantes químicos, de los tratamientos fitosanitarios y del manejo de los suelos para conseguir su máxima fertilidad y poder mantenerla dentro de una agricultura limpia y sostenible, pero eso será motivo de otro informe dedicado especialmente al tema.

Fdo: Damián Blasco Tomás

Presidente