

JORNADA CEIA3: HUELLA AMBIENTAL

¿Cómo ser más competitivoecoinnovando? La huella ambiental de productos agroalimentarios. Estrategias y resultados.

Córdoba, Jueves 15 de Noviembre de 2012



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

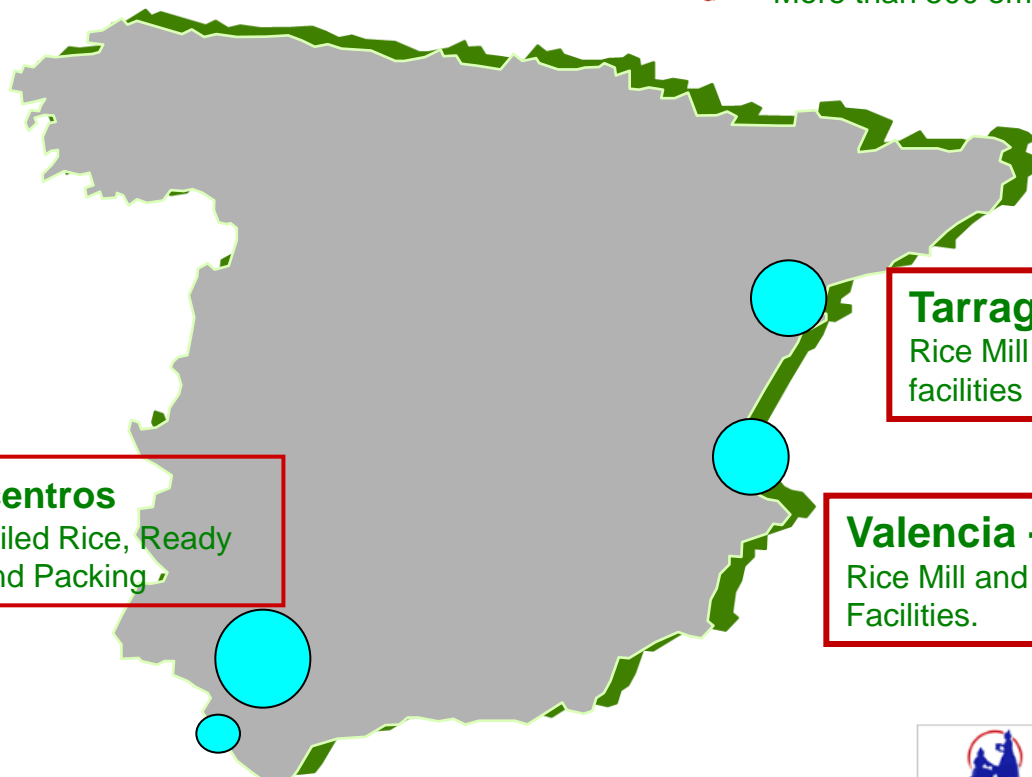
Herba Ricemills SLU - Presentación



Herba Ricemills SLU, en pocas palabras



- 0 Milling capacity of: 500.000 mt/annum.
- 0 Parboiling capacity: 210.000 mt/annum.
- 0 Storage capacity: 182.000 mt.
- 0 More than 500 employees



Sevilla - 3 centros

Rice Mill, Parboiled Rice, Ready Made Dishes and Packing

Tarragona - 2 centros

Rice Mill and Flour Mill Packing facilities

Valencia - 2 centros

Rice Mill and Packing Facilities.

Jerez - 1 centro

Microwave and Packing facilities



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Herba Ricemills SLU



Herba Ricemills y la sostenibilidad ambiental.

Actividad industrial
Plantas/oficinas

- o Legislación – Gestión cumplimiento (IT tool)
- o Código de Conducta de Ebro Foods.
- o Global Compact – 10 principios.
- o Mejora continua
- o Expectativas Stakeholders (clientes).



Materia prima agrícola
sostenible

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Herba Ricemills SLU



Herba Ricemills: cultivo sostenible del arroz.

Herba Ricemills ha iniciado un programa de trabajo en la zona de Sevilla dedicado a promover la sostenibilidad en el cultivo del arroz.

Objetivos del proyecto

- 0 Profundizar/adquirir el conocimiento científico necesario sobre los parámetros claves de sostenibilidad.
- 0 Establecer estrategias posibles y reales que contribuyan a mitigar los impactos medioambientales – Buenas practicas agrícolas.
- 0 Comunicar a los stakeholders relevantes los resultados obtenidos.
- 0 Fomentar la aplicación de prácticas sostenibles de cultivo.

Este programa se esta desarrollando en colaboración con entidades locales (privadas y publicas) y la participación de diferentes clientes industriales.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Herba Ricemills SLU



Herba Ricemills: cultivo sostenible del arroz.

Iniciado a finales del año 2010, el programa aún está en fase inicial, habiéndose iniciados varios trabajos a medio-largo plazo en torno a los siguientes ejes:

- - 0 Optimización del abono nitrogenado y fosfórico
 - 0 Manejo del agua de riego y huella hídrica.
 - 0 Impacto de la salinidad sobre el cultivo.
 - 0 Optimización de las practicas agrícolas.
 - 0 **Emisiones de GEIs y huella de carbono.**

En fase de estudio la puesta en marcha de otros proyectos asociados:

- ✓ Impacto positivo del cultivo sobre la biodiversidad.
- ✓ Impacto del arrozal sobre la calidad del agua – Filtro verde

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Herba Ricemills SLU



Herba Ricemills: cultivo sostenible del arroz.

Emisiones de GEIs

Una de las problemáticas en cuanto a la sostenibilidad ambiental del cultivo del arroz son las emisiones de GEIs del suelo:

- Mas de 50% de las emisiones totales
- Difícil de medir /gran variabilidad

Herba Ricemills junto a dos grandes corporaciones, universidades y centros de investigación ha formado un consorcio para solicitar la puesta en marcha de un “Initial Training Network” (ITN) en el marco del “7th Framework Program” subvencionado por la UE.

Un ITN consiste en la contratación de estudiantes de tesis doctoral o post-doctoral para llevar a cabo trabajos de interés para el consorcio y éste, por su parte, provee a los estudiantes de una formación adicional destinada a mejorar su inserción laboral.

Herba Ricemills: cultivo sostenible del arroz.

El objetivo de este ITN será la realización de un proyecto sobre las emisiones de GEIs en campos de arroz, pero con un enfoque global que se articulará en torno a los ejes siguientes:

- Mediciones directas de GEIs en diferentes condiciones.
- Practicas de cultivo y mecanismos edáficos.
- Variedades y genética.
- Modelización (Predicción).
- Sostenibilidad en cadena de suministro – huella medioambiental.
- Sostenibilidad en agro-ecosistemas de arroz.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Herba Ricemills SLU



GRACIAS.

