



ESCUELA DE EDUCACION
AGROTECNICA N° 52
"MANUEL BERNARD"

CONCURSO BOLSA DE CEREALES DE ENTRE RIOS

ESTABLECIMIENTO: EEAT N° 52 "MANUEL BERNARD"

CURSO: 6TO AÑO

ALUMNOS PARTICIPANTES:

- *LAROCCA WALTER
- *NONINI, GASTON-
- *OJEDA NATALIA
- *SHORT MARCOS

DOCENTE:

*_PROF. SILVINA VERON

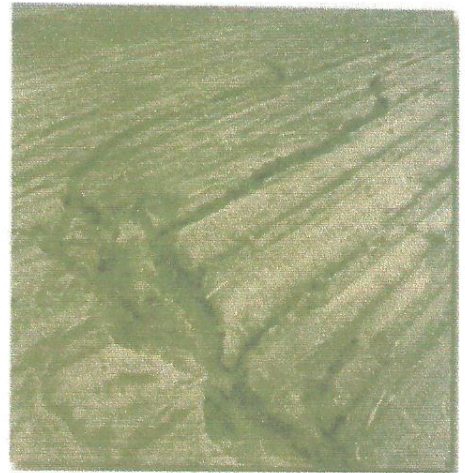
TEMA: LA SUSTENTABILIDAD

FECHA DE PRESENTACION: 30 DE OCTUBRE DE 2012

LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA EN ENTRE RÍOS

Una mirada con responsabilidad social

Las técnicas de producción utilizadas (monocultivos, maquinaria pesada, riego excesivo, plaguicidas, abonos químicos, semillas transgénicas, etc.) están degradando rápidamente los mejores suelos de la provincia de Entre Ríos al provocar su compactación, salinización, esterilización, erosión y pérdida de biodiversidad funcional tanto dentro como sobre el suelo. Sin embargo, a través de la responsabilidad social de empresas, estado y productores el cuidado del suelo puede ser posible.



Unos de los interrogantes de la ingeniería agronómica y principios de la agricultura sustentable en la actualidad y desde ya un lapso de tiempo, es la incertidumbre de mantener una relación armónica entre la naturaleza y un sistema productivo que cubra las demanda de alimentos de todos los habitantes del planeta, manteniendo una producción rentable, competente e intensiva pero sobre todo administrar adecuadamente los recursos naturales y humanos propiciando su recuperación natural y asegurando la subsistencia y el bienestar de las generaciones futuras.



Partiendo de que uno de los principales problema con lo que el sustento de la agricultura se interpone, no solo en Entre Ríos, si no en todo el mundo es el "alto crecimiento demográfico", enfrentado a la escasa aptitud de tierras agrícolas. Con una estimación de 6.500 millones de habitantes en la actualidad, la población mundial llegará en el año 2050 a unas 9.000 millones de personas aproximadamente. En la provincia de Entre Ríos menos del 20% de las tierras (1,32 millones hectáreas) tienen aptitud agrícola en grados variables. Del resto el

45%(3.5 millones hectáreas) no se encuentran aptas en la actualidad y el 35% (2,2 millones) están potencialmente aptas para la agricultura pero con moderadas o duras limitaciones.

Paralelo a esta situación, el éxodo rural que produce la concentración de capitales y el escaso requerimiento de manos de obras debido a la adquisición de nuevas maquinarias y tecnologías capaces de reemplazar la mano del hombre también afecta notoriamente a la sustentabilidad agrícola. Por ejemplo Entre 1988 y 2002 han desaparecido en Entre Ríos más de 5000 establecimientos agropecuarios de pequeñas y medianas extensiones.

Pero, ¿a qué se llama sustentabilidad agrícola? Su importancia radica en mantener un sistema de producción rentable utilizando los recursos naturales indefinidamente. A la misma vez que busca reducir al mínimo la huella ecológica que este proceso deja.

Entonces, la agricultura de la provincia de Entre Ríos puede hacerse sustentable a través del uso de nuevas técnicas amigables al medio ambiente, como la siembra directa que es un nuevo concepto en uso y manejo de los suelos, que sin remover o labrar el mismo permite sembrar cualquier grano. El residuo de las cosechas genera suelos fértiles, mantiene la humedad y a la vez evita la erosión hídrica y eólica. Otra técnica fundamental es la rotación de cultivo que proporciona una distribución más adecuada de nutrientes en el perfil del suelo evitando que se agoten; conjuntamente a la implementación de terrazas en campos con declives muy pronunciados, con el fin de impedir que el curso natural del agua arrastre nutrientes y minerales.

Contando con estas herramientas se podría decir que la agricultura sustentable en entre ríos depende de las políticas que se adopten tanto del estado como por parte de las organizaciones no gubernamentales que trabajan para tal fin, y del compromiso por parte de los habitantes, productores y demás actores de la cadena agropecuaria para que estas se lleven a la práctica.