

SOJA

Empleo	Comida para animales, combustible
Tipo de alimento	Proteína
ESPECIE DE GANADO	Ganado bovino y porcino
Rendimiento en materia seca	En pienso compuesto 98% de materia seca
Valor energético	2500 KLC/ Kilo
Suelo	<p>Gran erosión del suelo, deforestación masiva (Amazonas)</p> <p>Pérdida de suelo por erosión, por ejemplo, en Brazil: 8t/ha. Implica: pérdida de materia orgánica, compactación y acidificación de los suelos y perjudica la calidad de agua.</p> <p>Gracias al empleo de "tillage zero" se ha podido reducir algo la erosión, pero, no obstante, debido a la gran demanda de soja, la erosión podría llegar a pérdidas de 19 a 30 toneladas por año.</p>
Agua	<p>Negativos, debido a la aplicación de herbicidas y pesticidas.</p> <p>El impacto varía según país y región. A nivel mundial, el 4% de aguas de regadía se emplearon entre 1997 y 2000 para el cultivo de la soja aunque hay grandes variaciones entre países. En Suramérica, la soja es regada por lluvias, principalmente, mientras que en otras zonas, es de regadío.</p> <p>El suelo de para el cultivo de soja, normalmente, es más compactado que el suelo de los bosques tropicales, por ello, el agua de lluvia no penetra bien y produce erosión en vez de penetrar hacia capas más profundas del suelo. Erosión y empleo de sustancias químicas perjudican la calidad del agua.</p>
BIODIVERSIDAD	<p>Especies genéticamente manipuladas, ausencia de rotación de cultivos; grandes extensiones;</p> <p>Monocultivo en grandes extensiones minimiza la producción de biodiversidad y aumenta la dependencia de productos químicos (herbicidas, fungicidas plaguicidas) para controlar plagas, insectos, etc. Los monocultivos provocan riesgos, nuevas plagas, problemas y amenazas.</p>
Kms hechos entre el cultivo y el comedero/pesebre	Distancia larga, Latinoamérica
Condiciones climáticas	Clima tropical: 25-30°
Comentarios	