

SOCIEDAD AGROPUECARIA DE PRODUCTOS HÚMICOS S.R.L



LA IMPORTANCIA DE RECUPERAR LA FAUNA DEL SUELO

Una alta actividad biológica en el suelo, la diversidad de la fauna y de los microorganismos, especialmente la población de la macrofauna, es muy importante para sostener la productividad de los suelos. La macrofauna tiene influencia sobre la porosidad del suelo y la incorporación y humificación de los residuos orgánicos.

La fauna del suelo, especialmente las lombrices de tierra, crean macroporos verticales de varios tamaños en el suelo indisturbado, aumentando la aireación, la tasa de infiltración y la permeabilidad. La microflora del suelo produce sustancias gelatinosas, incluyendo polisacáridos que ayudan a estabilizar la estructura del suelo.

La utilización de **enmiendas orgánicas**, estimulan la multiplicación de toda la microflora y fauna del suelo, mientras que los fertilizantes químicos y pesticidas disminuyen sensiblemente su número.

El monocultivo puede afectar esas poblaciones ya sea por que proporciona continuamente el mismo tipo de material orgánico o por la acumulación de sustancias tóxicas exudadas por las raíces, reduciendo así la diversidad de especies y rompiendo su equilibrio.

El uso de **HAMPI** contrarresta lo explicado anteriormente, dado que el mismo está constituido por grandes moléculas heterogéneas constituidas por grupos de cadenas aromáticas y alifáticas distintas entre sí, impidiendo que lo aportado no sea siempre el mismo tipo de materia orgánica.

Otro beneficio importante es la capacidad que tiene **HAMPI** de degradar las sustancias tóxicas, en este caso los exudados por las raíces o por la utilización de distintos tipos de pesticidas

El principal objetivo de la agricultura sustentable es obtener una alta productividad sin degradar los suelos. La productividad muestra una respuesta positiva a todos los factores que controlan el crecimiento, el desarrollo y la producción de los cultivos. Una buena productividad sostenida es sinónimo de buenas condiciones

Administración: Pasaje Harding 833 ROSARIO CP: 2000 PROVINCIA DE SANTA FE

Tel: 54 341- 155918666 Email: saphu.srl@gmail.com

Planta Industrial: SAN MARTÍN 763 FELICIA CP: 3087 PROVINCIA DE SANTA FE

Tel: 54 341 155918664 Email: saphu.srl@gmail.com

Departamento Técnico: 54 341-155918657 Email: luifos@hotmail.com

SOCIEDAD AGROPUECARIA DE PRODUCTOS HÚMICOS S.R.L



del suelo y de buenas prácticas de manejo, las que al mismo tiempo mantienen o mejoran el mismo.

Cultivo de Vid, en San Juan, Productor Antonio Gimenez

Comienzo de la recuperación de la fauna del suelo a dos meses del primer tratamiento con Hampi



Administración: Pasaje Harding 833 ROSARIO CP: 2000 PROVINCIA DE SANTA FE
Tel: 54 341- 155918666 Email: saphu.srl@gmail.com
Planta Industrial: SAN MARTÍN 763 FELICIA CP: 3087 PROVINCIA DE SANTA FE
Tel: 54 341 155918664 Email: saphu.srl@gmail.com
Departamento Técnico: 54 341-155918657 Email: lujfos@hotmail.com

SOCIEDAD AGROPUECARIA DE PRODUCTOS HÚMICOS S.R.L



Administración: Pasaje Harding 833 ROSARIO CP: 2000 PROVINCIA DE SANTA FE

Tel: 54 341- 155918666 Email: saphu.srl@gmail.com

Planta Industrial: SAN MARTÍN 763 FELICIA CP: 3087 PROVINCIA DE SANTA FE

Tel: 54 341 155918664 Email: saphu.srl@gmail.com

Departamento Técnico: 54 341-155918657 Email: lujfos@hotmail.com

SOCIEDAD AGROPUECARIA DE PRODUCTOS HÚMICOS S.R.L



Administración: Pasaje Harding 833 ROSARIO CP: 2000 PROVINCIA DE SANTA FE
Tel: 54 341- 155918666 Email: saphu.srl@gmail.com
Planta Industrial: SAN MARTÍN 763 FELICIA CP: 3087 PROVINCIA DE SANTA FE
Tel: 54 341 155918664 Email: saphu.srl@gmail.com
Departamento Técnico: 54 341-155918657 Email: luifos@hotmail.com