



## BACTÉRIOSOL®

**BACTÉRIOSOL® - BACTÉRIOSOL® CONCENTRÉ - BACTÉRIOSOL® UAB\* - BACTÉRIOSOL® CONCENTRÉ UAB\***  
PRODUCTOS UTILIZABLES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

**Para crear humus rápidamente en todos los tipos de suelos,  
lo que permite aumentar la fertilidad, reduciendo los insumos y fijando el carbono**

La tecnología BACTÉRIOSOL® está basada en la acción de algunos microorganismos espontáneos procedentes de las tecnologías Marcel Mézy®. Recicla los elementos naturales no asimilados por las plantas y aumenta rápidamente el contenido en humus de los suelos. Aumenta la fertilidad de los suelos permitiendo liberar todo su potencial nutritivo natural, y restituir todos los elementos necesarios al buen crecimiento de las plantas. BACTÉRIOSOL® permite una alta reducción de los insumos, optimizar los márgenes e incrementar de este modo la autonomía y la rentabilidad. Esta tecnología única, tiene en cuenta «lo vivo» y actúa de forma benéfica sobre la salud y la vida de los suelos.

Estructura los suelos, les da equilibrio, hace que sean menos compactos, aumenta su porosidad, regula su pH y crea un entorno favoreciendo la actividad y el desarrollo de su fauna. Fomenta de este modo una buena relación «suelo-planta» que se traduce por una mejor calidad nutritiva de las producciones vegetales y animales. Verdaderas «trampas de carbono», las tecnologías Marcel Mézy® han sido presentadas por la ADEME en la COP21 PARIS 2015, como soluciones para la agricultura en la lucha contra el calentamiento climático. También han sido seleccionadas por la iniciativa «4 por 1000» lanzada por el Ministerio de Agricultura francés.

### Resultados probados en la calidad de las producciones que contribuyen a la autonomía de las explotaciones



#### AGRONOMÍA

La creación de humus mejora la estructura de los suelos y su fertilidad. Esto genera muchos beneficios, en particular:

- Optimiza la gestión de la fertilización
- Calidades nutricionales de las producciones
- Resistencia reforzada a la sequía y a las enfermedades
- Mejor desarrollo de las raíces

#### ECONOMÍA - INGRESOS

- Mejora de los márgenes/ha
- Mejora de los márgenes/UGM

#### RENTABILIDAD - AUTONOMÍA

- Se sustituye a cualquier fertilización mineral y orgánica
- Reduce el uso de productos fitosanitarios
- Optimiza los rendimientos y la calidad

#### MEDIO AMBIENTE

- Una respuesta eficaz a las nuevas normas agro-medioambientales
- Reducción de los efectos contaminantes
- Reducción de las pérdidas debidas al lavado de los elementos solubles, incluidos los nitratos



## BACTÉRIOLIT®

**BACTÉRIOLIT® - BACTÉRIOLIT® CONCENTRÉ**  
PRODUCTOS UTILIZABLES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

**Para transformar rápidamente los estiércoles y purines en humus**  
**Para obtener un estiércol que cumpla a la norma NFU 44-051 de alta calidad**  
**sin volteado con un mejor resultado C/N y N/P**

La tecnología BACTÉRIOLIT® es un aditivo de compostaje 100 % natural reconocido por la Administración francesa como CMO (Complejo de microorganismos) para el compostaje sin volteo de los estiércoles y obtener una enmienda orgánica NFU 44-051 comercializable. Activa rápidamente la transformación biológica de los estiércoles y purines en humus y mejora su eficacia, en particular reorganizando las formas de nitrógeno que contienen.

Los elementos minerales contenidos en los estiércoles y purines se reorganizan y se fijan en el complejo arcilloso húmico y se restituyen a las plantas, en lugar de ser evaporados o lixiviados. Asimismo, la planta se alimenta de forma más equilibrada durante un período más largo.

**Rendimientos certificados por resultados de experimentaciones llevadas a cabo en colaboración con organismos oficiales y ganaderos**



### AGRONOMÍA

- Enriquece los estiércoles, purines y digestatos
- Crea ácidos húmicos
- Reorganiza las formas minerales contenidas en las materias orgánicas
- Facilita el estercolado
- Previene la formación de costras y de depósitos en las fosas
- Mejor restitución a las plantas
- Optimiza la gestión del nitrógeno
- Mejora la estructura de los suelos
- Apetencia de la hierba garantizada
- Mejor resistencia de las plantas frente al estrés hídrico
- Reorganiza el nitrógeno contenido en los efluentes de ganadería en forma orgánica

### ECONOMÍA - INGRESOS

- Mejora la rentabilidad global de las explotaciones

### RENTABILIDAD - AUTONOMÍA

- Se sustituye a cualquier aportes de abonos y enmiendas
- Contribuye a la buena salud animal y a una reducción importante de los gastos veterinarios
- Aumenta la producción autónoma de leche o de carne

### MEDIO AMBIENTE

- Menos pérdidas por lixiviación y por volatilidad
- Mejora el ambiente en las naves de ganadería : menos liberaciones de nitrógeno amoniacal y menos olores
- Menos liberaciones gaseosas durante el almacenamiento y tras el esparcimiento en los campos