



BioAgenasol® – abono completo y activador de tierra de larga duración y puramente vegetal

¡BioAgenasol® favorece la cepa y el terreno al mismo tiempo! Estructura del suelo mejorada, almacenamiento del agua más efectiva, gran seguridad de crecimiento, rápida liberación de nutrientes con un efecto duradero y adaptado a las necesidades. El fertilizante se crea a partir de materias primas libres de organismos modificados genéticamente (OMG) a partir del procesamiento de cereales, granos de maíz, patatas y azúcar de caña.

LAS VENTAJAS DE BIOAGENASOL®:

- ✓ Rico en materia orgánica
- ✓ Fomenta la formación de humus y con ello la salud del terreno
- ✓ Rápido efecto inicial – efecto permanente duradero
- ✓ Actúa desde temperaturas reducidas (10° C)
- ✓ Elevada capacidad de almacenar agua
- ✓ Con certificación orgánica y vegana
- ✓ Aroma agradable (malteado y a pan)
- ✓ Mejora la vitalidad completa de la cepa
- ✓ Sin riesgo de combustión en la eutrofización
- ✓ Inocuo para hombres y animales

Fabricante:
AGRANA Stärke GmbH
Industriegelände
3435 Pischelsdorf, Austria

Consultas:
Ingolf Sonnleitner
Teléfono: +43 676 892 612 794
Correo electrónico: ingolf.sonnleitner@agrana.com

APLICACIÓN:

- Aplicación con el esparcidor de uso comercial – en caso de bajas precipitaciones se recomienda la incorporación p. ej. de una grada rotativa.
- Primavera – antes de la fase de floración
- Otoño – En el curso del abono verde

CANTIDAD A USAR:

Plantaciones jóvenes:

900–1.300 kg/ha Período de aplicación: Primavera o a final de otoño

Plantaciones rentables:

500–700 kg/ha Primavera (antes de la fase de florecimiento) o a finales de Otoño

COMPOSICIÓN DE NUTRIENTES

Materia orgánica	85–90 %	Óxido de magnesio	0,6 %
Nitrógeno total	5,5 %	Exento de cloruros	< 0,5 %
Fósforo total	2,5 %	Contenido de sal	< 4,0 %
Potasio total	1,5 %	Cinc	64 mg/kg

La composición de BioAgenasol® está sujeta a fluctuaciones naturales. Los valores indicados representan la media de producción constante.



AGRANA

PRUEBAS DE FERTILIZACIÓN CON BIOAGENASOL®

La gestión biológica en la viticultura es compleja. En comparación con la agricultura, en la viticultura existe un reducido contenido de residuos, con lo cual este sistema se cuenta entre los sistemas sencillos de cultivo con déficit de humus. **BioAgenasol®** cuenta con una materia orgánica del 85–90%, la cual requiere la formación de humus y con ello la fertilidad del terreno.

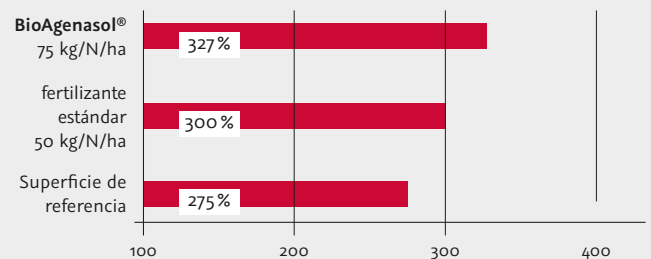
BioAgenasol® obtiene un 45–50% de valiosas microfibras orgánicas con una elevada capacidad de retención del agua. Las pruebas confirman que el fertilizante es capaz de almacenar más del 90% de su volumen en agua y en caso necesario devolverlo a la vid.

Gracias a la mayor capacidad de almacenamiento del agua, las tierras pesadas se vuelven más ligeras y las tierras ligeras más cohesivas. No solo aumenta la capacidad de retención del agua, sino también la estabilidad estructural del suelo mediante el efecto estimulante de la actividad biológica.

PRUEBAS CON PLANTACIONES JÓVENES – CRECIMIENTO DE BROTES

Los estudios experimentales en plantaciones jóvenes han demostrado tener efectos positivos de **BioAgenasol®** sobre el crecimiento longitudinal y también el crecimiento del diámetro del tronco.

Crecimiento en las plantaciones vinícolas jóvenes en %
Comparación del abono inicial y final de los rebrotes



El gráfico muestra el claro crecimiento de los rebrotes gracias a **BioAgenasol®**. La cantidad de aplicación ideal está en un rango de entre 50–70 kg N/ha, lo cual se corresponde con 900–1.300 kg de **BioAgenasol/ha**.