

VEGETHUMUS

SUELO Y PLANTA

ENMIENDA ORGÁNICA
+ ESTIMULADOR DE CRECIMIENTO DE RAÍCES
NF U44-204

UTILIZABLE EN AGRICULTURA ORGÁNICA
de conformidad con el R-CE n°834/2007
y las especificaciones NOP (Programa
Nacional Orgánico)

COMPOSICIÓN

Biotech C2A

Compost de tortas y pulpa de fruta
(aceitunas, café, girasol, cacao), estiércol
de oveja y borras de lana.

Humo-fosfato

Adición de harinas de hueso al compost
para la formación de humo-fosfato.

PRO T10 Complejo de proteínas vegetales
oxidadas con alta mineralización espontánea
que favorece el influjo microbiano.

Estimulador del crecimiento de raíces

AMM N°1030003. Concentración:0,5%
(o sea 4 l/t de VEGETHUMUS).

Magnesio

APLICACIONES

Se recomienda ajustar según los tipos de
suelos y cultivos. La dosis estándar de
2 t/ha se puede comprobar con la tabla
siguiente (contacte con su técnico para
más información).

CULTIVOS	Siembra	Mantenimiento
VITICULTURA	3-10 t/ha	0,8-2 t/ha
ARBORICULTURA	3-10 t/ha	1-2,5 t/ha
HORTICULTURA	Pleno campo	2-5 t/ha
	Bajo cubierta	3-7 t/ha
		1,5-4 t/ha
		2-6 t/ha

USOS ESPECÍFICOS

- Viñas jóvenes/plantas de vid:
Mantenimiento de 300 a 500 g/pie.
- Reemplazo de cepas (complantación,
inter plantación o raccottage):
1 a 1.5 kg / cepa mezclado con la tierra.

GARANTÍAS PROCESS

Homologación de compost HACCP

R-CE 1069/2009 humificación e higienización.

**Precisión de la herramienta de formula-
ción 1/1000^a** homogeneidad y consistencia.

Laboratorio in situ para validar la confor-
midad de los productos.

CON
OSYR INSIDE
ESTIMULADOR
DE RAÍCES

PRO T10
INNOVATION

**10 MATERIAS
PRIMAS
NOBLES
ORGÁNICAS**

**FOSFORO
ENRIQUECIDO**

**450 KG/T
POTENCIAL
HUMUS
EFECTIVO**

cero%
DE LODOS Y
RESIDUOS
URBANOS

**GRANULACIÓN
EN FRIO**



DOSIS GARANTIZADAS EN BRUTO

	POLVO	GRANULADO
Nitrógeno (N) total incluso nitrógeno orgánico	2% 1,8%	2,2% 2%
Anhídrido fosfórico (P2O5) total	1,5%	1,5%
Óxido de potasio (K2O) total	1%	1%
Óxido de magnesio (MgO) total	2%	2%
Tasa de MO / producto bruto	55%	65%
Tasa de materia seca	77%	82%
C/N	14	14
ISMO en % de MO	60%	60%
Rendimiento húmico en kg/t*	380	450
IAB Índice de Actividad Biológica (28°C/180 días)	+77%	+77%
Mineralización de carbono a 3 días	11%	11%
Mineralización de carbono a 30 días	20%	20%
OSYR Inside	Sí	Sí

* El rendimiento húmico es la cantidad de carbono que queda en el suelo
después de 91 días en condiciones de incubación controladas (28 ° C, suelo
de referencia). Este indicador refleja el comportamiento del producto durante
un año en condiciones templadas.

PRESENTACIÓN

	POLVO	GRANULADO
Densidad en kg/m ³	520	660
54 bolsos de 25 kg/palet		1350 kg
Maxi-bolsos		500 kg

Para otros embalajes, consulte a nuestro distribuidor.

GARANTÍAS

Productos de granjas industriales	No
Trazabilidad de las materias primas	Sí
Presencia de residuos verdes, MIATE	No
Granulación en frío	Sí
Trazabilidad del producto en el embalaje	Sí
Fabricación francesa	Sí

SOPORTE TECNICO POR LOS EXPERTOS FRAYSSINET

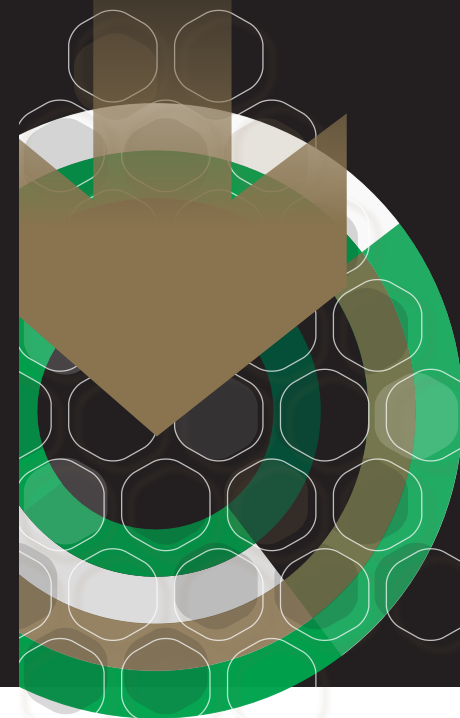


Olivier Demarle Director de Investigación y Desarrollo |
Ingeniero agrónomo. **Gilbert Garapin** Director de Desarrollo de
Productos Líquidos | Doctor en Agronomía | Experto autorizado.
Quentin Protsenko Project Engineer Europe, Regulación y
Normalización | BN Ferti Expert. **Marie-Emmanuelle St-Macary**
Doctora en Fisiología Vegetal | Reportera nacional de métodos
de experimentación con bioestimulantes y EDP. **Régis Castan**
Director de Viti-Ceno | Asesor de Authentis. **Maurice Viel**
Director de Ética | Doctor en Agronomía.

UTILIZABLE EN
**AGRICULTURA
BIOLÓGICA**

DE CONFORMIDAD CON
EL R-CE N°834/2007

**MANTENER
LA FERTILIDAD
+ ESTIMULAR
EL SISTEMA
RADICULAR**



VERSATILIDAD
MEJORADA

VEGETHUMUS

PRO T10
INNOVATION

**OSYR
INSIDE**

ENMIENDA ORGÁNICA + ESTIMULADOR DE CRECIMIENTO DE RAÍCES
UTILIZABLE EN AGRICULTURA ORGÁNICA - NF U44-204 - Made in France



FRAYSSINET
www.groupe-frayssinet.es

81240 ROUAIROUX / FRANCE / T +33 (0)5 63 98 42 08



18117 © FRAYSSINET



FRAYSSINET

VEGETHUMUS

FORMULA ENRIQUECIDA PARA RESULTADOS SOSTENIBLES

VEGETHUMUS, la enmienda orgánica más vendida en Francia, se beneficia de todas las innovaciones diseñadas por la Investigación Frayssinet. **VEGETHUMUS conserva sus cualidades originales para promover una acción suelo mejorada gracias al PRO-T10 y Biotech C2A, a los cuales ahora incorporamos la molécula OSYR, plus un aporte de HUMO-FOSFATO orgánico para potenciar la nutrición de la planta.**

1 TASA DE MATERIA ORGÁNICA

Aumentar el rendimiento de humus



FUENTE CARBONADA COMPOSTADA

8 MATERIAS ESPECÍFICAS

Proceso biotecnológico que garantiza la higienización y prehumificación de tejidos de plantas jóvenes a partir de 8 materias primas, una fuente de riqueza molecular diversificada.

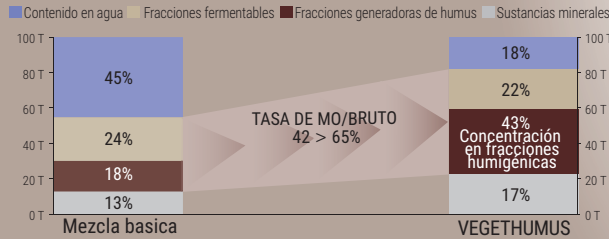
→ PRECURSORES DE NUTRIENTES DE MICROBIENTES

Soportes de microflora telúrica

Fijación de nutrientes

Rápida integración de estructuras lignocelulósicas

Concentración de materiales orgánicos humígenicos



2 ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Reactivar la vida del SUELO

FORMULA CONCENTRADA



COMPLEJO DE PROTEÍNAS VEGETALES OXIDIZADAS

Liberación de polisacáridos, aminoácidos, péptidos que nutren las bacterias rizosféricas.

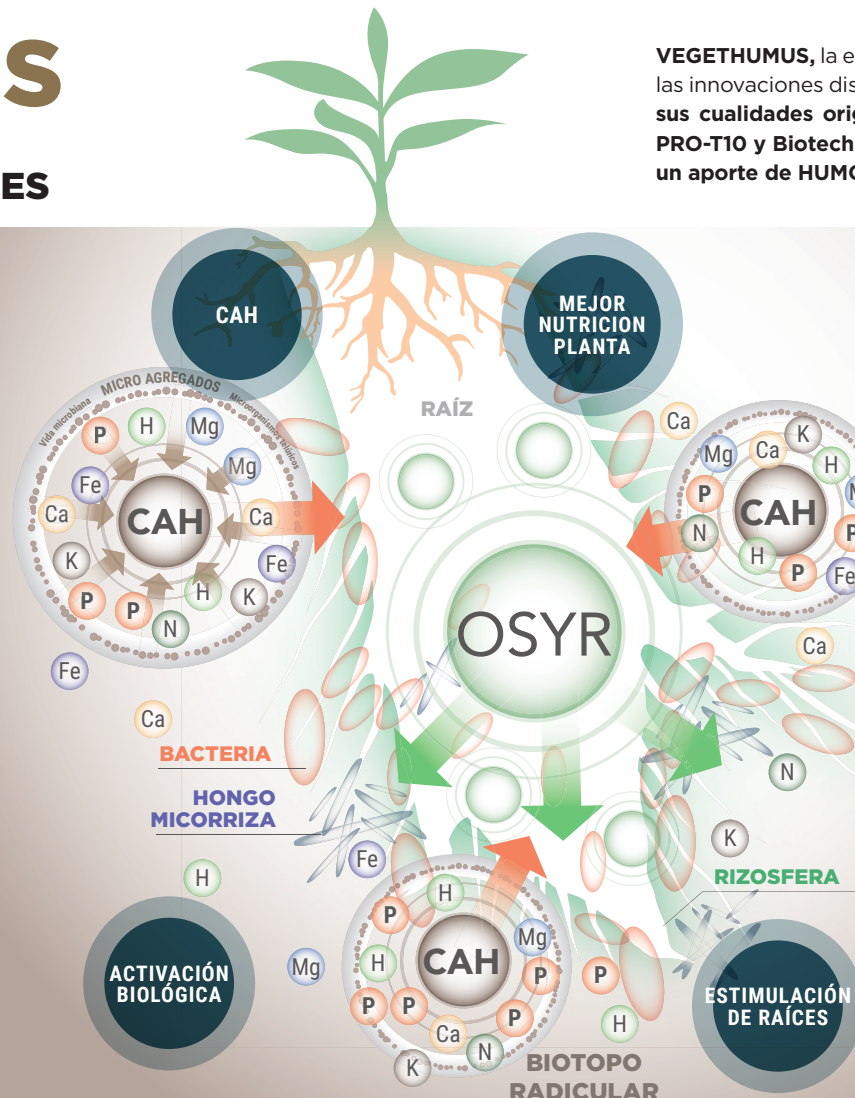
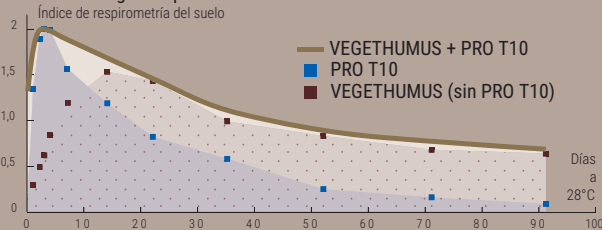
→ MOTOR DEL BIOTOPO RADICULAR

Mejora la hidrólisis ácida y enzimática

Optimiza la flora asociada

Promueve las faunas auxiliares útiles

Arrancador orgánico para un "flush" microbiano



Además de los frecuentes aportes de nutrientes, mantener el equilibrio del suelo con un **CAH altamente eficaz - Complejo-Arcillo-Húmico, en combinación con una estimulación de los sistemas radiculares, ofrece todas las garantías de un rendimiento óptimo.** VEGETHUMUS es una enmienda orgánica única gracias a los ingredientes originales que la componen. **Una combinación de 8 materias orgánicas básicas a lo largo de un proceso de compostaje controlado, permite actuar sobre la mayoría de los parámetros físicos, biológicos, químicos y orgánicos del suelo. VEGETHUMUS garantiza de tal manera el mantenimiento y la recuperación de la fertilidad del suelo a corto, medio y largo plazo. La adición de 2 componentes específicos para un impacto sobre la planta mejora sus beneficios para todos tipos de cultivos. OSYR, el estimulador del crecimiento radicular y los fosfatos húmicos apoyarán la eficiencia nutricional desde las fases iniciales de recuperación de la actividad de la planta.**

3 HUMO FOSFATO

Fósforo natural incluido en la MO

P2O5 ASOCIACIÓN FOSFORO DISPONIBILIDAD INMEDIATA

ORGÁNICO (harina de hueso) + BASE ORGÁNICA VEGETHUMUS conduce a la formación de humo-fosfato, una forma molecular eficiente que evita su degradación y aumenta su disponibilidad.

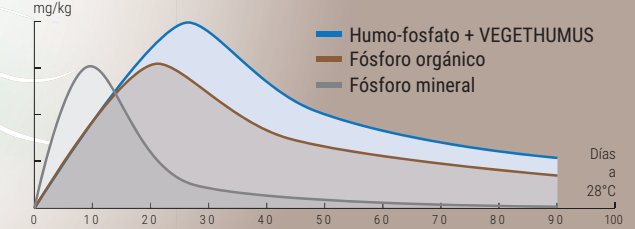
→ ASEGURAR LAS FUNCIONES METABÓLICAS

Acompaña las necesidades energéticas durante el crecimiento radicular

Forma asimilable por la planta y los microorganismos

Elemento esencial para los microorganismos (ADN/ARN/ATP)

Biodisponibilidad del fósforo en el suelo



4 ESTIMULACIÓN DE RAÍCES

Alimentar la planta

OSYR MATERIA ACTIVA



ESTIMULADOR DE CRECIMIENTO DE RAÍCES

OSYR actúa sobre la protección de las auxinas producidas en los brotes y en las hojas jóvenes, que luego se transmiten en todos los órganos de la planta hacia el sistema radicular.

→ MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS

Mejora el desarrollo radicular

Mejor resistencia a los estreses

Optimiza la absorción hídrica y mineral

Cinética de protección de las auxinas

Intensidad de la degradación de auxinas (densidad óptica)

