

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO

Activado con *Bacillus pseudomycoides*,
bacteria fijadora de nitrógeno

Aporta materia orgánica procedente de estiércoles bovinos y equinos

Aumenta la disponibilidad y la absorción del nitrógeno a nivel radicular
con *Bacillus pseudomycoides*

Mejora la estructura, la fertilidad biológica y la funcionalidad
microbiológica del suelo



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N

Características

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N es un sustrato/enmienda de alta calidad, obtenido exclusivamente a partir de estiércoles bovinos y equinos no procedentes de explotaciones industriales, y de matrices vegetales seleccionadas permitidas en agricultura ecológica. La nueva formulación contiene *Bacillus pseudomycolides*, cepa 1901, un microorganismo fijador de nitrógeno con elevada capacidad de colonización radicular y de adaptación ambiental. La cepa utilizada es activa en un amplio rango de pH (4,5-9) y temperaturas (0-45 °C), tolera altos niveles de salinidad (>4 %) y se desarrolla rápidamente incluso en condiciones subóptimas. Este bacterio ejerce su acción principalmente aumentando la fracción de nitrógeno disponible para las raíces y favoreciendo su absorción. Gracias a la coformulación con matrices orgánicas humificadas y al consorcio microbiano seleccionado, **STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N** mejora la estructura, la fertilidad biológica y la funcionalidad microbiológica del suelo, resultando ideal para la restauración de suelos empobrecidos. Además, permite a las plantas sintetizar de 30 a 50 unidades de N por hectárea, reduciendo al mismo tiempo los insumos químicos y los costes de la nutrición.



Composición

p/p (UFC/g)

Nitrógeno (N) Orgánico en seco	2,5%
Carbono orgánico (C) en base seca	32,0%
Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca	7,0%
Sustancia orgánica	64,0%
<i>Bacillus pseudomycolides</i> , cepa 1901**	1,00 x 10 ⁷

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva

**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales

Harina de carne

Inoculación de hongos micorrízicos con bacterias autorizadas de conformidad con el anexo II, parte I, punto 1.9.6, del Reglamento (UE) 2018/848.

pH	7,8
Conductividad eléctrica	1,0 dS/m
Densidad seca aparente	950 kg/m ³
Porosidad total	2,0% (v/v)

Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente

Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos

Harina de huesos

Dosis e instrucciones de uso

CULTIVOS

Arbóreos

Hortícolas

Industriales

Ornamentales

Cultivos de IV gama

DOSIS Kg/ha

1000-1500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha

1500-2000 antes de la siembra o el trasplante

1000-1500 antes de la siembra o el trasplante

2000-2500 antes de la siembra o el trasplante

1500-2000 antes de la siembra

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Pellet

Envase

25 -500 kg

Diámetro

5 mm

Humedad

< 10%

Advertencias

Se recomienda enterrar el producto evitando el contacto directo con la planta. Para el almacenamiento, se recomienda un lugar protegido de los agentes atmosféricos. ORGANAZOTO garantiza la viabilidad del producto durante al menos 12 meses después de la producción

Especificaciones



APLICACIÓN
AL SUELO



PELLET



BIO

ORGATECH MICRO

ORGASTEAM MICRO



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it