



TRATAMIENTO DE SEMILLAS 2024



RESIDUO **0**
zero

CARACTERÍSTICAS

La acción simbiótica de las micorrizas y las bacterias de la rizosfera induce la activación dentro de la planta de sistemas de autodefensa frente a los principales patógenos como por ejemplo *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Phoma*, *Verticillium*, *Erwinia*, *Pseudomonas* y *Dickeya Chrysanthemi pv Zeae*.

Las bacterias presentes son capaces de fijar nitrógeno en el suelo que de esta forma está biodisponible para la planta. Además, la actividad de las surfactinas permite que la planta disponga de elementos presentes en el suelo, normalmente quelatos como hierro, fósforo, magnesio y manganeso.

COMPOSICIÓN

Acondicionador de suelo vegetal simple no compostado
 Contenido de micorrizas 2% (*glomus spp.*)
 Contenido de bacterias de la rizosfera 1x10⁹ ufc/g
Bacillus psychrodurans
Bacillus licheniformis
Bacillus spp.

FORMULACIÓN: Líquida

INDUCCIÓN

Activación de los mecanismos de autodefensa de la planta frente a las patologías a las que se ha hecho referencia anteriormente.
 Fijación nitrógeno.
 Biodisponibilidad de fósforo, hierro, magnesio y manganeso.

ENVASES

Botella **1 L** en caja de 16 unidades
 Garrafa **5 L** en caja de 2 unidades
 Garrafa **10 L**
 Garrafa **20 L**

CULTIVO

DOSIS

ÉPOCAS DE EMPLEO

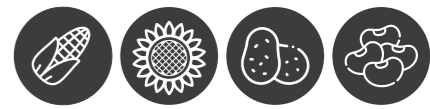
HORTÍCOLAS, CEREALES, TRIGO, CEBADA, MAÍZ, GARBANZOS, HABAS, LENTEJAS, GUISANTES, JUDÍAS Y CULTIVOS OLEAGINOSOS. PATATAS.

3 L / TON SEMILLA PULVERIZADOS ANTES DE LA SIEMBRA.

TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS

ADVERTENCIAS

No mezclar con plaguicidas a base de cobre o azufre.
 Almacenar los productos en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
 El producto no tiene plazo de seguridad.



RESIDUO **0**
zero

CARACTERÍSTICAS

La acción simbiótica de las micorrizas y las bacterias de la rizosfera induce la activación dentro de la planta de sistemas de autodefensa frente a los principales patógenos fúngicos como por ejemplo *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Phoma*, *Verticillium* y *Contra Agriotes (Alfilerillo)*, *Diabrotica*, *Nocturnas*, *Grillotalpa*, *Escarabajos*, *Mosquillas Negras* y *Trips*.

Las micorrizas inducen a la planta a estimular el engrosamiento celular, el alargamiento de la raíz, la producción de callo y lignina, además de la producción de una serie de sustancias antioxidantes como por ejemplo fitoalexinas y polifenoles que ayudan a la defensa endógena de la planta.

COMPOSICIÓN

Acondicionador de suelo vegetal simple no compostado
 Contenido de micorrizas 2% (*glomus spp.*)
 Contenido de bacterias de la rizosfera 1x10⁹ ufc/g
Bacillus psychrodurans
Bacillus licheniformis
Bacillus spp.
Metarhizium anisopliae

FORMULACIÓN: Líquida

INDUCCIÓN

Activación de los mecanismos de autodefensa de la planta frente a las patologías a las que se ha hecho referencia anteriormente.
 Fijación nitrógeno.
 Biodisponibilidad de fósforo, hierro, magnesio y manganeso.

ENVASES

Botella **1 L** en caja de 16 unidades
 Garrafa **5 L** en caja de 2 unidades
 Garrafa **10 L**
 Garrafa **20 L**

CULTIVO

DOSIS

ÉPOCAS DE EMPLEO

HORTÍCOLAS, CEREALES, TRIGO, CEBADA, MAÍZ, PATATAS, GARBANZOS, HABAS, LENTEJAS, GUISANTES, JUDÍAS, CULTIVOS OLEAGINOSOS, GIRASOL Y SORGO.

3 L / TON SEMILLA PULVERIZADOS ANTES DE LA SIEMBRA

TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS

ADVERTENCIAS

No mezclar con plaguicidas a base de cobre o azufre.
 Almacenar los productos en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
 El producto no tiene plazo de seguridad.





RESIDUO **0** zero



CARACTERÍSTICAS

La nueva formulación de Rizosoia EVO VPT combina la eficacia de las variedades de bradyrhizobium japonicum con la tecnología VPT (*vitality protection technology*). VPT es una formulación estudiada en los laboratorios Geenea que permite estabilizar la vitalidad de los cultivos bacterianos y fúngicos durante mucho tiempo (*garantía de vitalidad del 98% después de 3 años**) protegiendo el producto en el envase y también en la aplicación del tratamiento de las semillas.

La vitalidad se mantiene inalterada durante 6 meses como mínimo a partir del tratamiento. La tecnología vpt se basa en una mezcla de componentes biotecnológicos distintos.

El d-glucosio quiral y la **-fructopiranos**a sirven para “congelar” las bacterias en inactividad sin esporular y mantenerlas vitales. Por otro lado la surfactina-ge1037 es un tipo especial de surfactina sintetizada por algunas cepas de bacillus subtilis que permite tener un excelente filtro UV que protege a la bacteria y la mantiene viva aunque esté expuesta a radiación UV (*luz solar intensa*). Por tanto la tecnología vpt permite poder utilizar Rizosoia EVO VPT con total tranquilidad meses antes de la siembra sin el problema de pérdida de vitalidad que los otros rizobios pueden tener.

COMPOSICIÓN

Acondicionador de suelo vegetal simple no compostado
 Contenido de micorrizas 2% (*glomus spp.*)
 Contenido de bacterias de la rizosfera 5×10^{10} ufc/g
Bradyrhizobium japonicum

FORMULACIÓN: Líquida

INDUCCIÓN

Activación de los mecanismos de autodefensa de la planta frente a las patologías a las que se ha hecho referencia anteriormente.
 Fijación nitrógeno.
 Biodisponibilidad de fósforo, hierro, magnesio y manganeso.

ENVASES

Botella **1 L** en caja de 16 unidades
 Garrafa **5 L** en caja de 2 unidades
 Garrafa **10 L**
 Garrafa **20 L**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCAS DE EMPLEO
SOJA	1 L / TON SEMILLA PULVERIZADOS ANTES DE LA SIEMBRA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS	TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS

ADVERTENCIAS

No mezclar con plaguicidas a base de cobre o azufre.
 Almacenar los productos en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
 El producto no tiene plazo de seguridad.



RESIDUO **0** zero



CARACTERÍSTICAS

La acción de la sinorhizobium meliloti consiste en colonizar las raíces de la alfalfa e iniciar una estrecha simbiosis que lleva a la sinorhizobium a producir nitrógeno que la planta asimila con facilidad.

La simbiosis perdura durante toda la vida de la planta y permite evitar costosos abonados nitrogenados.

COMPOSICIÓN

Acondicionador de suelo vegetal simple no compostado
 Contenido de micorrizas 2% (*glomus spp.*)
 Contenido de bacterias de la rizosfera 1×10^9 ufc/g
Sinorhizobium meliloti

FORMULACIÓN: Líquida

INDUCCIÓN

Activación de los mecanismos de autodefensa de la planta frente a las patologías a las que se ha hecho referencia anteriormente.
 Fijación nitrógeno.
 Biodisponibilidad de fósforo, hierro, magnesio y manganeso.

ENVASES

Botella **1 L** en caja de 16 unidades
 Garrafa **5 L** en caja de 2 unidades
 Garrafa **10 L**
 Garrafa **20 L**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCAS DE EMPLEO
ALFALFA	1 L / TON SEMILLA PULVERIZADOS ANTES DE LA SIEMBRA	TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS

ADVERTENCIAS

No mezclar con plaguicidas a base de cobre o azufre.
 Almacenar los productos en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
 El producto no tiene plazo de seguridad.



STARTER PLUS



ABONO ORGÁNICO MINERAL NPK 4-8-4 +3 C SUSPENSIÓN CON MICROELEMENTOS

RESIDUO **0**
zero



CARACTERÍSTICAS

La mezcla de Starter plus permite que mejore la germinación de la semilla y aumentar la formación de raíces y pelos radiculares que aumentan con la absorción de los nutrientes, el boro y el zinc estimulan la recuperación de las semillas incluso en caso de granos poco desarrollados o dañados.

Composición:

MATERIAS PRIMAS

Ácido bórico, quelato de hierro, quelato de zinc, cloruro de potasio ce, abono np ce y extracto líquido de levadura con algas pardas.

Anhídrido fosfórico total - p2o5 % 8,0
Nitrógeno amoniacal - n-nh4 % 2,4
Nitrógeno nítrico - n-no3 %
Nitrógeno orgánico - n org. % 0,8
Nitrógeno total - n tot % 4,0
Nitrógeno ureico - n-ureico %
Carbono orgánico - c org. % 3,0
Carbono húmico y fúlvico - c (ha+fa) % | cloro - cl %
K2o soluble en agua - k2o % 4,0
N total+p2o5+óxido de pot. - n + p2o5 + k2o % 16,0
N urea condensada con aldehídos - n-nitrógeno de urea condensada %
P2o5 sol. citrato am. neutro h2o - 8,0
P2o5 soluble en agua - de ácido orto y polif. Reunidos
P2o5 soluble en agua - de ácido ortofosfórico
Tasa de humificación - tasa hum. %

MICROELEMENTOS

AG. QUELANTES/COMPLEJANTES

Boro - b% campo abierto y pastos 0,03
Hierro - fe% hortalizas/nebul. En las plantas 0,1 [0,0] edda
Zinc - zn% campo abierto y pastos 0,02 edda

FORMULACIÓN: Líquida

INDUCCIÓN:

Germinación de la semilla y desarrollo de las raíces.

NUESTRA HISTORIA

HISTORIA

Geenea nace en 2012 y fue fundada por Emilio Disarò. Es una empresa de biotecnologías centrada en el mundo de la agricultura, la salud y el medio ambiente. El análisis, el estudio y los productos que se ofrecen se destinan al mundo de la producción agrícola, los consumidores y los especialistas comprometidos en proteger la salubridad de las cadenas alimentarias y el medio ambiente que nos rodea.

DÓNDE ESTAMOS

Geenea está presente en toda Europa a través de una red de distribuidores capilar. La planta de producción está en Sindo (Salónica), en Grecia.

FILOSOFÍA

En prácticamente 10 años Geenea ha creado y desarrollado instrumentos destinados a proteger a 360° el mundo vegetal y animal con productos y tecnologías revolucionarias. Nuestra misión consiste en que sea posible cultivar plantas sanas y beneficiosas sin recurrir a productos químicos. Geenea pone la salud del consumidor por delante de todo sin ningún tipo de compromiso.

La empresa, combinando las necesidades de los clientes y la interacción con la naturaleza, propone soluciones personalizadas y líneas profesionales con cero residuos. Mediante la investigación, el desarrollo y la innovación se compromete a crear nuevos productos y mejorar para estar siempre un paso por delante de todos.

LAS SOLUCIONES

Los resultados conseguidos son la unión de la investigación biotecnológica más avanzada que aplica nuestro equipo de agrónomos en contacto directo con las realidades productivas de medio mundo. Geenea se fija como objetivo ayudar a las producciones agrícolas, los consumidores y los divulgadores científicos a conseguir plantas sanas y beneficiosas utilizando productos seguros para el consumidor, el usuario y el medio ambiente, sin ningún impacto medioambiental, no testados en animales, sin OGM, veganos y seguros para los niños y las mascotas.

Un paradigma completamente distinto a los estándares químicos utilizados en la actualidad.

RESIDUO **0**
zero

ENVASES

Botella **1 L** en caja de 16 unidades
Garrafa **5 L** en caja de 2 unidades
Garrafa **10 L**
Garrafa **20 L**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCAS DE EMPLEO
CEREALES Y CULTIVOS OLEAGINOSOS: (MAÍZ, TRIGO, ARROZ Y COLZA)	1-1,5 L / TON SEMILLA PULVERIZADOS ANTES DE LA SIEMBRA	TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS

ADVERTENCIAS

No mezclar con plaguicidas a base de cobre o azufre.
Almacenar los productos en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor.
El producto no tiene plazo de seguridad.

**Geenea Med LTD.
Demosthenous 10 Yanni-Maria Court office 205 P.O.
Box 42262 6058 Larnaca CYPRUS**

**Contacto:
info@geenea.com
www.geenea.com**