

Tuber Gold®



El sustrato orgánico y certificado
para la obtención de trufas
de la máxima calidad



Tuber Gold®:

El sustrato ideal para la producción de trufas de calidad.

Después de numerosos ensayos y estudios, Pindstrup Mosebrug S.A.E. con la colaboración de ID Forest - Biotecnología forestal aplicada S.L. ha creado Tuber Gold®, un sustrato controlado, testado y optimizado para el cultivo de la trufa negra - *Tuber melanosporum*.

La turba ha estado en el corazón de Pindstrup desde que la empresa fue fundada por el Sr. Johannes la Cour hace más de cien años. Hoy, como uno de los productores de sustrato que lideran el mercado a nivel mundial, honramos la tradición de Pindstrup suministrando productos de alta calidad, a la vez que seguimos desarrollando nuestra experiencia y nuestro "saber hacer".

Como ejemplo de dedicación a un continuo desarrollo, en 2016 inauguramos en nuestras instalaciones de Letonia, una planta de última generación para el procesado de fibra de madera. Esta expansión supone un importante paso adelante puesto que ahora producimos una gran cantidad de Forest Gold – fibra de madera mezclada con turba de granulometría fina. Este producto ha sido desarrollado y perfeccionado durante varios años en colaboración directa entre Pindstrup y viveros de todo el mundo.

Descripción

Tuber Gold® es un sustrato elaborado a base de Forest Gold, turba Pindstrup y perlita.

Tuber Gold® está certificado como apto para cultivo ecológico.



Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento CE n° 834/2007 y 889/2008. Control ECOCERT SA F – 32600

ESPECIFICACIONES

pH aprox.: 7,2

Sin fertilizantes añadidos

Libre de Hongos micorrícicos contaminantes

Libre de Hongos patógenos

ID Forest es una empresa especializada en el desarrollo de nuevas técnicas y otros productos para la truficultura; así como la prestación de servicios de análisis para truficultura.

Actualmente, esta empresa palentina trabaja en estrecha colaboración con Pindstrup para mejorar la fórmula de Tuber Gold®.

El objetivo de esta investigación es que la nueva fórmula proporcione mejores rendimientos en la plantación, que el Tuber Gold® actual y que el resto de sustratos presentes en el mercado.

Los dos pilares fundamentales que guían esta investigación son:

1. El uso del amplio conocimiento biotecnológico de ID Forest como herramienta para llegar al mejor sustrato.
2. El compromiso ambiental de ambas empresas de utilizar materias primas sostenibles.

Calidad y Seguridad

El principal componente, Forest Gold, es fibra de madera fabricada por Pindstrup a partir de astillas de madera sometidas a altas temperaturas y convertidas en fibras bien definidas mediante vapor de agua a alta presión. Este proceso asegura que el producto final esté libre de semillas, enfermedades y cualesquiera otros organismos nocivos. El producto así obtenido es estabilizado mezclando las fibras con una pequeña proporción de turba.

La Turba Pindstrup es una turba cuidadosamente seleccionada y cribada en las instalaciones de la empresa cumpliendo los estándares de calidad Pindstrup.

ID Forest realiza de forma sistemática análisis genéticos del producto final con el fin de detectar posibles hongos micorrícicos que puedan contaminar las plantaciones trufas.

El resultado es un sustrato absolutamente trazado de excelente calidad y total garantía.

Presentación

Tuber Gold® se presenta en palets de 42 sacos de 70L ó BigBags de 5 m³.

Ensayos en vivero y en plantación

La formulación de Tuber Gold® ha sido fruto de un meticuloso proceso de experimentación en laboratorio genético, vivero y plantaciones llevado a cabo desde 2016 hasta 2018.

Los resultados obtenidos tanto en vivero como en campo muestran la superioridad de Tuber Gold® respecto a otros sustratos disponibles en el mercado.

La especial formulación de Tuber Gold® aumenta la micorrización de las plantas de vivero en un 20 % con respecto al uso de otros sustratos. Además, Tuber Gold® promueve un mayor desarrollo del micelio de *Tuber melanosporum* en los nidos que otros sustratos usados en truficultura.



Uso de TuberGold®

Usa Sustrato Profesional Tuber Gold® desde el momento de la plantación para adelantar y aumentar tus producciones de trufa.

Ejecución de nidos:

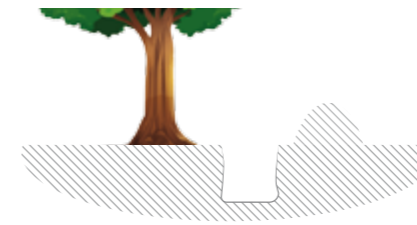
Como está suficientemente demostrado, los aportes de sustrato en el cultivo de la trufa constituyen una técnica de cultivo que adelanta y aumenta la producción de trufas.

Adicionalmente, las trufas producidas en este sustrato de calidad son de mayor tamaño y de forma regular, por lo que adquieren un mayor precio en el mercado.

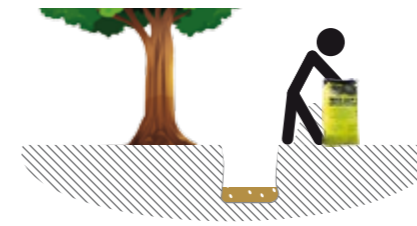
El aporte de sustrato en nidos se lleva a cabo una vez concluido el periodo de recolección, habitualmente desde marzo hasta mediados de mayo.

1. Realiza entre 2 y 6 hoyos por planta, en función del tamaño del árbol.
 - Plantas de entre 4 y 7 años: 2 hoyos
 - Plantas de entre 7 y 13 años: 4 hoyos
 - Plantas de más de 13 años y hasta fin de producción: 6 hoyos

El tamaño de los hoyos ha de ser de 20-30 cm de diámetro y 25 cm de profundidad. Siempre dentro del "quemado". Los nidos han de quedar equidistantes unos de otros.



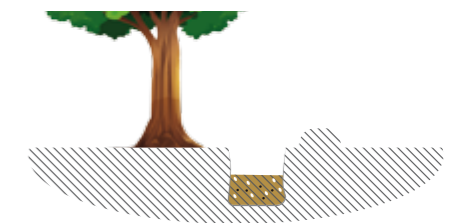
2. Añade 3,5 L de Sustrato Profesional Tuber Gold® por nido.



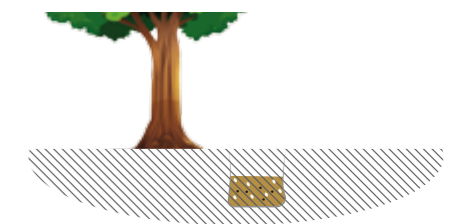
3. Añade el inóculo esporal de *Tuber melanosporum*, el equivalente a 0,5 g de trufa fresca, así como otros aditivos que desees, ya sea en líquido o en polvo.



4. Mezcla todo con un 10 - 20 % de la tierra natural extraída.



5. Cubre la mezcla con tierra natural. No pisar ni compactar.



Nueva plantación:

1. Abre un hoyo de unos 35 cm de diámetro y 40 cm de profundidad en el lugar en que vayas a ubicar la planta micorrizada.
2. Añade unos 7L de Sustrato Profesional Tuber Gold®.
3. Añade inóculo esporal de *Tuber melanosporum*, el equivalente a 1 g de trufa fresca.

4. Rellena poco a poco el hoyo con la tierra natural extraída a la vez que la vas mezclando con el sustrato y el inóculo previamente añadidos en el fondo.
5. En el centro del hoyo con la mezcla realiza un agujero del tamaño del cepellón de la planta e introdúcela.
6. Pisa firmemente alrededor de la planta hasta que el terreno quede asentado.



Diseñado y controlado por:



Biocología Forestal Aplicada S.L.
Curtidores, 17
34004 Palencia • España
Tel.: +34 979 76 17 02
www.idforest.es • info@idforest.es

Fabricado por:



Pindstrup Mosebrug S.A.E
Ctra. Burgos-Santander, Km 11.700
09140 Sotopalacios • Burgos • España
Tel.: +34 947 44 10 00
www.pindstrup.es • ventas@pindstrup.es

Distribuido por: