



Forest Gold

Fibra de madera optimizada
para horticultura – para un mejor
desarrollo radicular



PINDSTRUP



Aprobado para cultivo ecológico

Cada vez más los clientes solicitan sustratos certificados para cultivo ecológico. En Pindstrup llevamos años diseñando sustratos aptos para cultivo ecológico y estamos dispuestos a dar el apoyo necesario para estas nuevas necesidades.



Forest Gold está certificado para uso en agricultura ecológica de acuerdo a los reglamentos CEE 834/2007 y 889/2008 así como el US National Program (NOP)

¿Qué es Forest Gold? De astillas de madera a sustrato...

Forest Gold es un material fibroso natural estabilizado con turba Pindstrup.

Astillas de árboles de madera blanda con certificado FSC son sometidas a altas temperaturas mediante vapor de agua a alta presión y separadas en fibras bien definidas – un proceso que asegura que el material está libre de semillas, enfermedades y organismos dañinos.

Después las fibras se mezclan con una pequeña cantidad de turba fina Pindstrup de alta calidad, lo que asegura la estabilidad de la materia prima durante el almacenamiento. El resultado final es Forest Gold.

Forest Gold se mezcla luego con turba y otros componentes usando el sistema de mezclado de 1 m³ exclusivo de Pindstrup para elaborar el sustrato requerido por el cliente.



Propiedades físicas mejoradas

La mayoría de productos de la Lista de Sustratos Pindstrup Estándar contienen Forest Gold – Fibra de madera mezclada con turba fina de alta calidad Pindstrup.

Forest Gold influye positivamente en las características físicas y químicas del sustrato, y nos permite diseñar sustratos aún mejores y adecuados para tus cultivos y tus condiciones de crecimiento. Muchos buenos productores a nivel mundial usan sustratos con Forest Gold y consiguen importantes beneficios clave para sus plantas.

Ventajas

Calidad consistente con estructura estable

La procedencia de su materia prima y su fabricación no dependen de las condiciones climatológicas. Esto asegura una estabilidad de las existencias así como una excelente consistencia. La uniformidad estructural de Forest Gold minimiza la contracción y la compactación del sustrato en cultivos largos.

Mejor desarrollo radicular

La mejora de la estructura física de los sustratos con Forest Gold provoca una importante mejora del desarrollo radicular con más raíces secundarias y un mejor asentamiento de la planta.

Mejores ratio aire/agua y drenaje

Gracias a la naturaleza fibrosa de Forest Gold tenemos un sustrato con alto contenido en aire sin reducción del volumen de enraizamiento activo. El sustrato provee a la planta de suficiente agua y nutrientes a la vez que reduce el riesgo de encharcamiento en plantas sensibles.

Mejora de la distribución del agua y superficie seca

Forest Gold facilita la hidratación del sustrato ya que las fibras permiten una distribución más rápida del agua. La superficie se mantiene más seca, reduciéndose la proliferación de algas y hepáticas y permitiendo un mayor control de las enfermedades.

Sustrato ligero

Al fabricarse con fibra de madera, Forest Gold aligera el sustrato. Esto mejora la eficiencia del transporte, facilita el manejo en la producción y reduce el peso de las macetas.

Proporción recomendada en las mezclas

En los productos de nuestra lista "Gold", añadimos un 30% de Forest Gold en todas las mezclas para maceta en general y en la mayoría de de las mezclas para cultivos específicos. Para propagación, añadimos un 15% de Forest Gold. Estas proporciones fibra de madera/turba aseguran los mejores resultados para la mayoría de los cultivos; sin embargo, los sustratos siempre se pueden hacer a medida de tus requerimientos específicos.

Especificaciones	
Densidad	70-90 g/l (CEN)
pH	5,0-5,5 (CEN, H ₂ O)
EC	11 µS/cm (CEN, H ₂ O)
Grosor	0,25-1,00 mm
Longitud	10-20 mm

Cómo conseguir los mejores resultados con sustratos con Forest Gold

Cuando empezamos a utilizar el sustrato, Pindstrup recomienda

- soltar el sustrato minuciosamente y cuidadosamente de modo que la estructura no se rompa,
- añadir agua mientras se suelta el sustrato, para permitir que se expanda y conseguir el volumen y capacidad de aireación óptimos, y evitar la compactación,
- comprobar y ajustar la llenadora de bandejas o de macetas, para asegurar un llenado óptimo.

Durante las primeras fases del cultivo con sustratos con Forest Gold, tienes que

- prestar atención a los riegos – especialmente en sistemas por inundación – puesto que la absorción del agua es normalmente más rápida que con otros sustratos,
- controlar el contenido en agua de bandejas y macetas más frecuentemente,
- fertirrigar desde el principio del cultivo para asegurar un comienzo óptimo. Ten en cuenta que añadimos nitrato cálcico a los sustratos con Forest Gold para compensar la posible pérdida de nitrógeno; sin embargo, recomendamos controlar los niveles de nitrógeno.

Tanto tu contacto comercial como los asesores técnicos de Pindstrup estamos siempre dispuestos a ayudarte. Ponte en contacto con nosotros para cualquier duda sobre el uso de Forest Gold en sustratos.

Forest Gold

Fibra de madera optimizada para horticultura – para una importante mejora del desarrollo radicular

- Proceso termo-mecánico único de astillas de madera certificadas FSC
- Excelente estabilidad estructural, calidad consistente
- Permite un mejor control de la capacidad de aireación y del drenaje
- Mejor distribución del agua en todo el cepellón
- Aprobado por Ecocert como apto para cultivo ecológico
- Más de 10 años de experiencia en cultivos con Forest Gold



Pindstrup Mosebrug A/S

Fabriksvej 2 • 8550 Ryomgaard • Denmark

P: +45 8974 7489 • F: +45 8974 7580

www.pindstrup.com • pindstrup@pindstrup.com



PINDSTRUP