



BIOSPORT

MANTENIMIENTO BIOLÓGICO DE LAS SUPERFICIES DE CÉSPED

Pisoteos, tratamientos fitosanitarios y cortes frecuentes provocan la aparición del colchón (Thatch). Éste impide el desarrollo natural de las raíces del césped, conduce a su debilitamiento, así como a la necesidad del riego preciso y frecuente y a la utilización de abono en abundancia.

El desarrollo del colchón provoca la aparición de enfermedades y de hongos por la ausencia de intercambio de agua y aire entre las diferentes capas del suelo.

Los técnicos responsables del mantenimiento del césped buscan las soluciones para luchar eficazmente contra el fenómeno del colchón, y así satisfacer a los deportistas.

BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE



REMIEDIAR CON LA AYUDA DE BACTERIAS

La aplicación de bacterias en medio ambiente es una actividad que exige una atención especial. Desde 1995 se han realizado una gran cantidad de experiencias en este sentido.

BIOSPORT es un conjunto de microorganismos no patógenos, de oligo-elementos, con un soporte totalmente natural.

Tratamiento biológico elaborado especialmente para la digestión de las celulosas y ligninas, que permite a los micro-organismos transformar mucho más rápidamente el colchón en materia nutritiva directamente asimilable por la planta.

Sin destruir o perjudicar a los elementos cercanos, dinamiza el metabolismo restableciendo el equilibrio del suelo.

UNA SOLUCIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE Y CIENTÍFICAMENTE VALIDADA

El resultado de las investigaciones y de las aplicaciones a partir de 1995 con IBA (biotecnología de LE FLOCH DEPOLLUTION), se adapta perfectamente a la recuperación de suelos. BIOSPORT es un producto totalmente biológico, que cumple con la norma AFNOR NF X 42-211.

BIOSPORT es **eficaz, sostenible y natural**, en plena conformidad con el contexto ambiental europeo.



BIOLÓGICAMENTE INTEGRADO

Desde el inicio del tratamiento, BIOSPORT da lugar a la aceleración de los intercambios de iones, al tiempo que aumenta la absorción de los componentes gaseosos inherentes a la putrefacción.

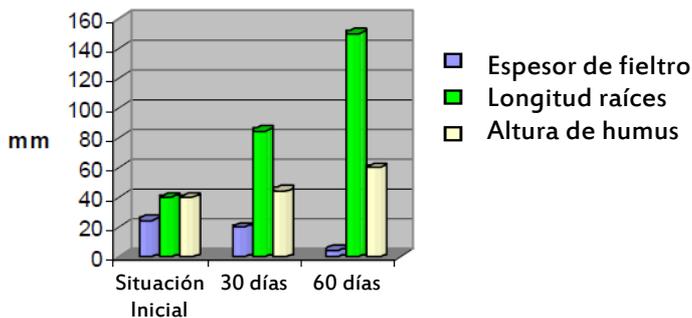
Parte de la fracción orgánica es biológicamente degradado por la presencia de microorganismos específicos que permiten una acción eficaz en un medio muy pobre en oxígeno.

EFFECTOS

- Transformación del colchón en humus (gestión de las operaciones mecánicas de extracción del colchón)
- Mejora de los intercambios catiónicos.
- Mejora el drenaje, la retención de agua (gestión del agua)
- Limita las enfermedades (gestión de los productos químicos) y los impactos sobre el medio ambiente.
- Mejora la densidad del césped.
- Mejor disponibilidad de los elementos fertilizantes.



Desaparición del fieltro 10 semanas después del tratamiento



	Espesor fieltro	Altura raíces	Altura de Humus
Antes tratamiento	25 mm	40 mm	40 mm
30 días después	20 mm	60 a 110 mm	45 mm
60 días después	4 a 5 mm	120 a 180 mm	60 mm

REFERENCIAS

FIELTRO EN GREENS

L'Amirauté, Cherbourg, 7 Tours, Nancy Pulnoy, Omaha Beach, New Golf, St Julien, Carquefou, La Baule, Touraine, Champagne, Forêt Verte, Haras de Piancourt et Malivoie, Meaux Boutigny...

ENRAIZAMIENTO

Champs de Bataille, New Golf, Cherbourg, Houille...

FAIRWAYS

Champagne, Nancy Pulnoy

ENFERMEDADES

Champagne, Cherbourg...

BIOSPORT

NATURALEZA

Formulación biológica a base de bacterias concentradas, seleccionadas, y enriquecidas en oligo-elementos y nutrientes.

Su naturaleza asegura una actividad enzimática importante en los suelos, con el fin de acelerar la transformación de la materia orgánica poco o mal disponible para el césped (thatch o black layer) en humus.

Se trata de un producto conforme a la norma AFNOR X42211 (Bacterias de la clase 1, provenientes del medio natural, sin manipulación genética) y a la directiva europea 2000/ 54 / CE. Sin riesgo alguno para la fauna, la flora y el hombre.

APLICACIONES

Este producto está destinado a los tratamientos del thatch y del black-layer sobre los campos de deportes. La aplicación se hace por esparcimiento sobre la superficie a tratar.

EFFECTOS

- Transformación del colchón en humus (gestión de las operaciones mecánicas de extracción del colchón)
- Mejora de los intercambios catiónicos.
- Mejora el drenaje, la retención de agua (gestión del agua)
- Limita las enfermedades (gestión de los productos químicos) y los impactos sobre el medio ambiente.
- Mejora la densidad del césped.
- Mejor disponibilidad de los elementos fertilizantes.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Esparcir tan regularmente como sea posible con la ayuda de una esparcidora clásica (de abono) sobre toda la superficie que hay que tratar.

La dosis media preconizada es: 100g/m²/año, en dos aplicaciones: 65g en primavera y 35g en otoño.

ACONDICIONAMIENTO

Sacos de 25 kg, palet de 1 tonelada.

Almacenar siempre el producto en un local bien seco, su conservación es de un año.