



Auteuil Race Course (France Galop)

Protegiendo Hoy...el Mañana



Phytobac[®]

- Proceso reconocido oficialmente como eficaz y que cumple los requisitos normativos.
- Equipo completo para una instalación y utilización fácil y segura
- Una herramienta eficaz que elimina de forma segura los restos del lavado del tanque de pulverizar.
- Prueba de compromiso por un desarrollo sostenible



Bayer Environmental Science

Un Grupo de Negocio de
Bayer CropScience

Phytobac®

La presencia de productos fitosanitarios en las aguas superficiales es un problema al que se enfrentan todas las partes implicadas: los productores, los usuarios y las autoridades. Su origen son las fuentes de contaminación difusas o puntuales. Recientemente se ha identificado de forma inequívoca la importancia de éstas últimas, sobre todo porque a menudo son el reflejo de prácticas inadecuadas o falta de conocimientos. Si no se tratan los residuos de productos fitosanitarios en efluentes (restos de mezclas de pulverización, agua de lavado de los tanques y rociadores, desbordamiento de tanques) aumenta el riesgo de contaminación por fuentes puntuales.



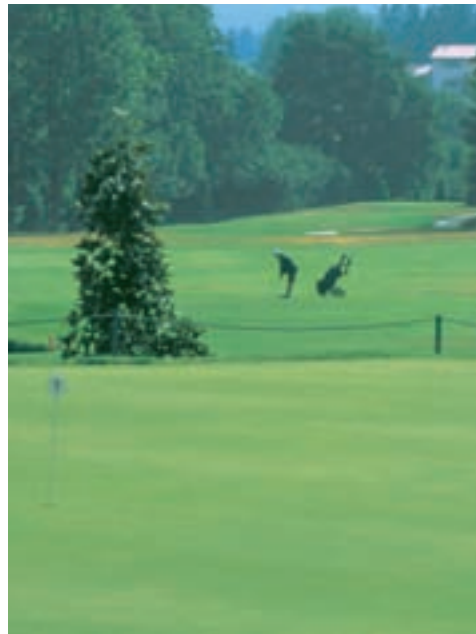
Sección transversal de Phytobac®

Phytobac®: mecanismo de acción

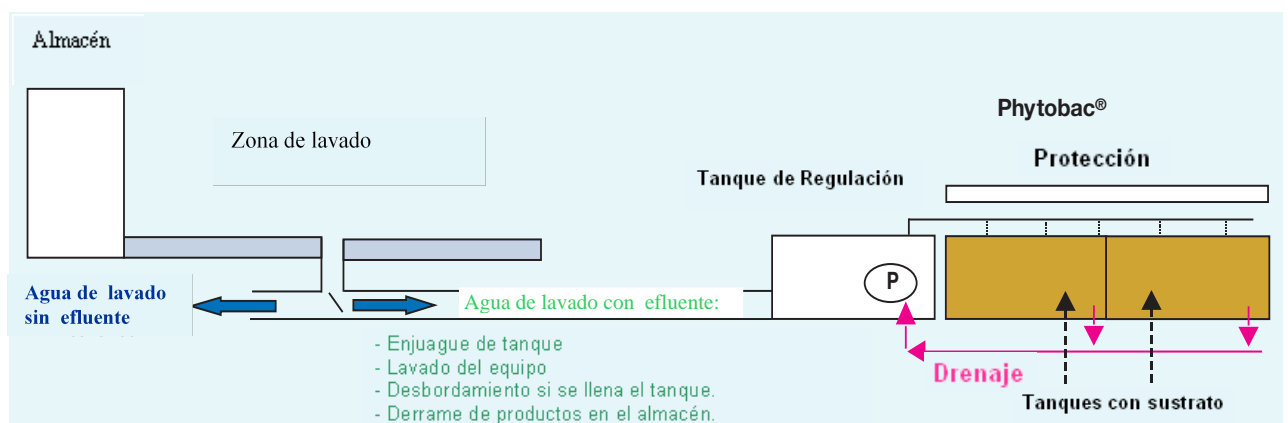
Phytobac® es un sistema de degradación de productos fitosanitarios y sus metabolitos basado en la tecnología del lecho biológico (biobed) desarrollada en Suecia.

El proceso de **Phytobac®** se basa en el potencial descontaminante del suelo como consecuencia de la actividad de los microorganismos que contiene, que degradan los efluentes de los productos fitosanitarios en una zona confinada y aseguran que no se liberen al entorno.

Phytobac: La mejor herramienta para las buenas prácticas en el uso de fitosanitarios.



El sistema **Phytobac®** es una herramienta para las buenas prácticas fitosanitarias porque favorece la utilización responsable de estos productos durante su vida útil. Junto con la zona de lavado y el almacén, **Phytobac®** es el tercer componente esencial para mantener bajo control el riesgo medioambiental, mediante el tratamiento de los efluentes de productos fitosanitarios.





Distribución exclusiva de Phytobac®

Nuestro esfuerzo por proporcionar un producto eficaz, fácil de usar y seguro nos llevó a asociarnos con Biotisa, una empresa con amplias capacidades de innovación, fundada por especialistas en investigación de la microbiología del suelo.

Bayer Environmental Science, que aporta la experiencia y los conocimientos de Bayer CropScience Phytobac® en el campo de los equipamientos de ocio y el mercado de control de plagas, se ha asociado con Biotisa para comercializar Phytobac® con carácter exclusivo a través de la red de distribución europea "Phytobac Experts".

Gama Phytobac®:

La gama Phytobac® cumple tres requisitos:

- **Eficacia:** se adapta al volumen de efluente generado por la utilización de productos fitosanitarios
- **Facilidad:** solución en forma de kit que agiliza la instalación
- **Seguridad:** Phytobac® se suministra con un sistema de regulación patentado por Biotisa (n.º06 000739 del 26 enero de 2006) y un sistema de vaciado para evitar el riesgo de que se sature el agua.
Este fenómeno puede provocar daños irreversibles a la microflora aeróbica del sustrato y generar olores desagradables.

Se compone de dos productos:

Phytobac® "Volumen pequeño"

Este Phytobac®, con una capacidad máxima de 2 m³, sirve para tratar un volumen anual de 600 a 800 litros de efluente.

Phytobac® "Gran Volumen"

Este Phytobac®, instalado sobre una base de hormigón, es adecuado para tratar grandes volúmenes de efluente y tiene una capacidad de 2 a 10 m³, según las necesidades.



Phytobac® "Volumen pequeño"



Phytobac® "Gran Volumen"

Phytobac®: una solución limpia

Phytobac® es actualmente el único sistema reconocido oficialmente que no genera residuos industriales especiales (SIW). El tratamiento de estos residuos tiene lugar en el Phytobac® durante un período que se define en las especificaciones.

Después, el sustrato contenido en el Phytobac® se distribuye en forma de mejorador orgánico del suelo, sin necesidad de otros tratamientos.

Phytobac®: Como instalarlo

Contacte con el distribuidor especializado oficial de Phytobac®

Para asegurar el cumplimiento de las especificaciones de Phytobac® se ha creado una red de expertos con formación específica en el sistema Phytobac®.

Son las personas de contacto autorizadas y tienen la experiencia necesaria para resolver dudas relacionadas con la eficacia de la implantación o para evaluar las necesidades concretas de cada caso.

El distribuidor preparará una oferta basada en todos los datos técnicos y climáticos relevantes. Si no se dispone de zona de lavado, puede elaborarse un plano de construcción para garantizar el funcionamiento óptimo entre la zona de lavado y el Phytobac®.

Instalación supervisada

El experto de Phytobac® o Biotisa montará el Phytobac® y se encargará al mismo tiempo de enseñar el manejo correcto a los equipos del cliente.

Validación

En todos los casos, el experto de Phytobac® validará la instalación correcta del Phytobac® y entregará el oportuno certificado de conformidad exigido para la solicitud de eventuales subvenciones.

Servicio de seguimiento y posventa

El funcionamiento correcto continuo del Phytobac® es la clave del éxito para el tratamiento de los efluentes.

Con este propósito, el distribuidor experto de Phytobac® concertará una visita anual para inspeccionar todas las características técnicas del producto, actualizar los conocimientos del usuario y comprobar que el producto se esté utilizando correctamente.

Biotisa dispone de un equipo de servicio postventa con línea directa de atención permanente (hotline). Todas las medidas aplicadas están orientadas a la utilización responsable y segura de Phytobac®.

Para más información visite:

www.pestcontrol-expert.com

www.areasverdes.bayercropscience.es



Bayer Environmental Science

Un Grupo de Negocio de Bayer
CropScience

Bayer Environmental Science Professional
Bayer CropScience, S.L.
Polígono Industrial El Plá, parcela 30
46290 - Alcácer (Valencia)

Tel. (+34) 961 965 300
Fax (+34) 961 230 718

Phytobac®: marca registrada

