



La empresa GRUPO BIOREM detectó áreas de oportunidad para la aplicación de una bacteria más revolucionada y de mejor efectividad en la degradación de grasas y contaminantes. Se creó una nueva sepa con mejores características que las que existen en el mercado y durante dos años se dedicaron a experimentar y lograr una aceptación en un cliente especial y de alto grado de manejo para asegurar antes de lanzarse al mercado que tienen el producto adecuado para el mercado nacional.

GRUPO BIOREM representa una opción ya que está respaldada por que tiene la tecnología y la patente de un producto con mayor potencial en aplicaciones críticas de contaminantes que cubre las necesidades detectadas proporcionando servicios integrales de productos de limpieza relacionados a precios competitivos.

Asimismo la empresa cuenta con la experiencia de varios años en el mercado en donde detalladamente se encuentran los clientes potenciales a nivel local, sus necesidades de servicios así como una idea de los precios que están dispuestos a pagar por los servicios de ésta empresa. En síntesis se pueden detectar Prospectos con Alto Potencial de Compra y con Alta Probabilidad de Compra que son el segmento al que inicialmente se dirigen los esfuerzos comerciales de éste negocio.

Propósito de la Organización

Producir la bacteria para el mercado potencial para evitar los contaminantes que afecten al medio ambiente como también que los negocios tengan elevados costos operativos. Con precios competitivos y que maneje márgenes adecuados, que nos permita seguir creciendo y desarrollando nuevos productos.

Ventaja Competitiva

Nuestra mayor ventaja competitiva es que a diferencia de la competencia nosotros fabricamos nuestro propio producto, nuestros precios son más competitivos como también el abastecimiento del producto ya que nosotros controlamos con anticipación nuestros tiempos de

entrega. Aunado que nuestro producto contiene 3.0×10^9 UFC/ gramos de producto, a diferencia de los demás que son de 1.0×10^9 o de 2.0×10^9 .

Otra de nuestras ventajas es que nosotros ofrecemos el servicio completo de seguimiento y monitoreo de la bacteria, nosotros no solo entregamos el producto si no constatamos que el resultado sea el óptimo.

Principales Clientes

- Restaurantes
- Mercados
- Centro Comerciales
- Hoteles
- Hospitales
- Fábrica de alimentos (embutidos, mariscos, alimentos procesados, etc.)
- Rastros
- Empacadoras
- Carnicerías o Pescaderías.

¿Para qué sirve la Bacteria MBD-10?

- Liberar las tuberías de grasa
- Reducir la grasa en las trampas
- Eliminar malos olores
- Prolongar los desazolves
- Bajar los parámetros en muestreos de agua residual (Ph, DBO, DQO, Grasas y Aceites).

Servicio

Hemos encontrado que la necesidad del mercado no es solamente vender la bacteria, si no darle un servicio integral de su sistema de drenaje. Por eso nuestro objetivo es que el cliente tenga una red sanitaria (trampas, registro y líneas) de características correctas, la cual forma concreta sean capaces de emitir descargas de agua residual dentro de las norma vigentes en cada entidad, Ofreciendo un control de olores, funcionalidad de sistema sanitario y limpieza del mismo.

Que va desde la capacitación al personal sobre la cultura del buen uso del drenaje y limpieza, hasta llevar el control de aplicación de la bacteria MBD-10.

Puntos de evaluación

- Supervisión y evaluación de prácticas de operación del personal en sucursal.

- Capacitación y evaluación de mejores prácticas de operación del personal en sucursal.
- Supervisión de que se esté aplicando la bacteria para las trampas de grasa de las sucursales.
- Reporte Mensual de sucursales visitadas.
- Reporte Bimestral para ver las mejoras en cada establecimiento.

Procedimiento

Se elabora una auditoria en el establecimiento para ver su estado y que necesidades se tiene (mejora en las trampas o tuberías) para su funcionamiento óptimo. Se entrega un reporte tanto al gerente de la sucursal como a los directores de mantenimiento para ver en qué estado se encuentra y cómo podemos solucionar el problema.

Se empieza con el programa que consiste en capacitar al personal del establecimiento del uso de la bacteria, como también de cómo mejorar el buen uso del drenaje y de la limpieza en cada área. Se hacen auditorias en cada uno de los establecimientos al menos una vez por mes para ver si están cumpliendo con el desarrollo del programa.

Auditorias

- El auditor va con un check-list para revisar punto por punto toda la sucursal que va desde el inventario, hasta el estado de las trampas generales. Estos check-list deberán estar firmados por el gerente del establecimiento para que estén enterados de cómo están sus líneas de drenaje y sus trampas.
- Se hace un reporte fotográfico de la auditoria para tener evidencia de todos los detalles y las mejoras o los puntos que se puedan mejorar. Este reporte se entrega al término del mes.
- El auditor recoge y entrega nuevos calendarios para llevar el control de la aplicación de la bacteria.
- Se les deja por departamento una ficha de uso de la bacteria para que todos estén involucrados y no exista alguna duda de su aplicación.
- El auditor realiza una capacitación cada que sea necesario del buen uso del drenaje.

Al término del mes se presenta un reporte con las auditorias y calificaciones de todos los establecimientos visitados, sus observaciones de mejoras, y también el reporte fotográfico de las mismas. Se les envía a las personas que se indiquen para que estén enterados.

Otros Servicios

- Además de las auditorias, se realizan llamadas esporádicas a los diferentes establecimientos para ver su estado y si tienen alguna duda sobre el programa.
- Con este sistema de trabajo se garantiza que el establecimiento se reducirán los desazolves al máximo.
- Otro de nuestros servicios es la instalación de cedazos y guatas en los diferentes registros que tengan el establecimiento, esto para llevar un mejor control de que no existan

alimentos sólidos en la trampa general que pueda ocasionar un taponamiento. (La primera instalación es gratuita, si es necesario volver a poner se les cobrará un costo del material).

Hemos trabajado con diferentes tiendas y restaurantes por todo el país y siempre hemos obtenido excelentes resultados.

Modo de Implementación de la Bacteria MBD-10

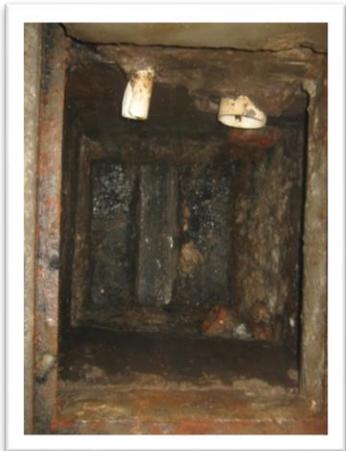
<u>Presentación</u>	<u>Usos en</u>	<u>Modo de preparación</u> <u>(Pasos)</u>
	Trampas de Grasa 	1. Disolver un sobre en una cubeta agua.
Bolsa de 1 Kg.	Líneas de Drenaje 	2. Mezcle hasta que el polvo se disuelva totalmente.
Dividida en sobres individuales	Exhibidores de Carne 	3. Producto listo para vaciarse en tarjas, trampas de grasa y líneas de drenaje.

Ejemplos

Antes



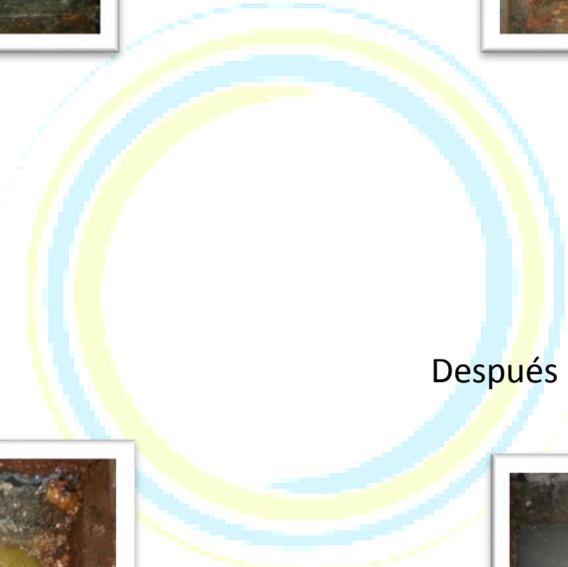
Después



Antes



Después



DRE

Preguntas Frecuentes

- **¿Qué tipo de bacterias contiene MBD10?**

La bacteria MBD10 son consorcios de cultivos de bacterias. Nuestra principal tecnología utiliza un espectro completo de especies aeróbicas facultativas, quimio sintéticas y fotosintéticas. La fórmula única de MBD10 permite la inclusión de bacillus y hongos la cual empezaran a trabajar de inmediato en sus sistemas de drenaje, creando una micropelícula desde el punto de inicio hasta nuestras trampas generales.

- **¿Por qué al principio puede llegar hacerse un taponamiento en mis líneas de drenaje?**

Se puede a llegar hacer un taponamiento al final de las líneas por que las bacterias están trabajando limpiando todas las tuberías y desprendiendo todos los residuos que estaban adheridos que ocasionaban mal olor, pero es muy raro y si pasa solo sería una vez, porque ya las líneas estarían en su máximo diámetro.

- **¿Puede MBD10 perjudicar a los seres humanos o a los animales?**

No, MBD10 está aprobado por la UANL para uso en plantas procesadoras de carne de res y de carne de aves de corral. El producto no es tóxico ni patógeno.

- **¿Qué efecto tiene MBD10?**

MBD10 disuelve los sólidos orgánicos y los convierte en una forma líquida capaz de facilitar los bombeos y reducir la frecuencia de desazolve, así mismo disminuye la acumulación de lodo y los costos de manejo. Los olores y los insectos se ven también drásticamente reducidos o eliminados en el área tratada.

- **¿Cuál es la duración de MBD10 en almacén?**

MBD10 tiene una vida en almacén de más de cinco años en paquete cerrado, pero recomendamos que el producto se use dentro de los dos primeros años para asegurar máxima potencia. Una vez abierto, el producto debe usarse inmediatamente, ya que las bacterias son organismos vivos que, cuando se recuperan de su estado adormilado, empiezan a comer y a reproducirse.

- **¿He utilizado anteriormente bacterias y no me han resultado, por qué?**

Primero hay que distinguir entre bacterias y enzimas. Las enzimas tienen un estrecho rango de efectividad y el flujo de la corriente que se produce en la línea de drenaje rápidamente las arrastra y las elimina del sistema, segundo, cuando se escoge una formulación de microorganismos es indispensable que se utilice un producto que pueda realizar el trabajo. Recuerde: no todos los microorganismos son creados y/o cultivados igual y tampoco tienen la misma capacidad de realizar una determinada tarea.