FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Biocult® ML45

CE

CFP 6(A): Bioestimulante de plantas microbiano

Ingredientes:
CMC 7: Microorganismos: hongos micorrícicos: *Funnelliformis mosseae* GW; *Rhizophagus irregularis*
EC1; *Claroideoglomus etunicatum EC2*:
CMC 1: Perlita CAS 93763-70-3 Sustancias y mezclas de materias primas.

Cantidad:
Contiene un mínimo de 160 esporas por gramo

Lote y fecha de producción: Véase el envase

Fecha de caducidad: 2 años contados a partir de la fecha de producción

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
Uso profesional

Contenido:
200 g - SÓLIDO

Biocult® es una marca registrada de AECI Limited

FMC, el logo de FMC son marcas de FMC Corporation y/o sus filiales. FMC Corporation. Todos los derechos reservados

Fabricante e importador:
AECI PLANT HEALTH (Una división de AECI Limited)
N.º de registro 1924/002590/06
P.O Box 14418 Witfield, 1467
14 Field Road, Lilianton, 1459 Tel.: (+27) 11 823-8000
www.aeciph.com / www.aeciworld.com

Distribuido por:
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
P°. de la Castellana, 257 — 5º. 28046, Madrid
Tel. 915 530 104 - **www.fmcagro.es**

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar una vez al inicio del ciclo siguiendo únicamente las siguientes condiciones de uso:

CULTIVO	DOSIS DE APLICACIÓN	MÉTODO DE APLICACIÓN	DOSIS DE APLICACIÓN	MÉTODO DE APLICACIÓN	MODO DE ACCIÓN
Cultivos extensivos (grupo 1 de bioestimulantes de la UE)					
Cereales Legumbres Oleaginosas	100 g/ha o un máximo de 3 g/kg de semilla			Se aplica como tratamiento de semillas, en el surco durante la siembra o a través del riego por pivote después de la emergencia	• Mejora la disponibilidad de nutrientes confinados en el suelo y la rizosfera. • Mejora el establecimiento de las plántulas. • Mejora el crecimiento de las raíces y las plantas. • Mejora el contenido de nutrientes de las hojas (N, Ca, K, Fe, Mn, Cu y Mo). • Aumenta los niveles de brix de la savia. • Aumenta el rendimiento y el potencial de calidad del rendimiento.
Cultivos leñosos perennes (grupo 2 de bioestimulantes de la UE)					
	En el momento del trasplante		**En campo, cultivos ya establecidos**		
Frutales de hueso y de pepita Cítricos Aceituna Árboles de frutos secos Frutas subtropicales Árboles forestales Berries Lúpulo Granada	200g / 600 árboles	Por pie: Disuelva 200 g de Biocult ML45 en 30 litros de agua y deje llevar a una suspensión. Aplique 25 ml de suspensión por planta, directamente sobre las raíces, en el hoyo de plantación, antes de cerrar el hoyo de plantación. Nota: Ponga el producto en suspensión antes de cada aplicación a través del riego en drench asegurando empapar el susttrato.	200g / ha	Aplicar a través del riego o como empapado del suelo. Aplicar durante el inicio del primer lavado de raíces, después de la brotación / o el primer lavado de crecimiento de brotes. Se pueden aplicar aplicaciones adicionales en la temporada después de cualquier brote de crecimiento.	• Mejora la disponibilidad de nutrientes confinados en el suelo y la rizosfera (Mejora la incidencia de micorrizas, Ca, -Mg, -SO4, -N y -P) · • Mejora el establecimiento de nuevas plantaciones. • Mejora el desarrollo y crecimiento de las raíces. • Mejora el crecimiento de las plantas (tallos más gruesos, área foliar y aumenta la biomasa del dosel) • Aumenta el vigor del crecimiento de las plantas, el contenido de clorofila y la fotosíntesis. • Mejora la tolerancia de los cultivos al estrés abiótico (estrés Hídrico) • Aumento de la eficiencia en el uso de nutrientes (contenido de nutrientes en las hojas N, P, K, Mg, Ca, B, Fe, Zn y Mn) • Mayor potencial de rendimiento y calidad de la producción
Viña (uvas de mesa y uvas de vinificación) Otras plantas leñosas perennes	200g / 1200 plantas				
Hortalizas, flores y cultivos medicinales (grupo 3 de bioestimulantes de la UE)					
	En las plántulas de vivero		**En el campo o trasplante**		
Hortalizas de bulbo Tubérculos y tallos Verduras de hoja	200g/20.000 plántulas	Aplicar a través del riego o como un empapado de suelo. Aplicar el tratamiento 10 días después de la	200g/ha	Aplicar a través del riego o como un empapado de suelo. Aplicar el tratamiento 10 días	• Mejora la disponibilidad de nutrientes confinados en el suelo y la rizosfera (aumento de la incidencia de micorrizas, K del suelo, Ca del suelo, SO4 del suelo, P

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cucurbitáceas Hortalizas de fruto Plantas ornamentales		emergencia		después de la emergencia	del suelo, colonización de micorrizas) • Mejora el establecimiento de las plántulas • Mejora el desarrollo y crecimiento de las raíces. • Mejora el crecimiento de las plantas (área foliar y aumenta la biomasa del dosel) • Aumenta el vigor del crecimiento de las plantas, el contenido de clorofila y la fotosíntesis • Mejora la tolerancia de los cultivos al estrés abiótico (estrés Hídrico) • Aumento de la eficiencia en el uso de nutrientes (PFP N, -P, -K, Hoja N, Hoja K, Hoja Mg, Hoja Ca, Hoja S, Hoja Zn, Hoja Fe, Hoja Mn, Hoja Mo, Hoja B) • Mayor potencial de rendimiento y calidad de la producción.

Instrucciones de mezclado:

Disolver el contenido de Biocult ML45 en agua (no superando una concentración del 10%) y generar una suspensión. Aplicar la suspensión a todo el sistema de fertiirrigación. Una vez que Biocult ML45 se ha mezclado con agua debe utilizarse en un plazo de 6 horas.
Mantener el producto agitado durante la aplicación.
Limpiar el equipo de aplicación en profundidad con agua y jabón, aclarar con abundante agua antes de su uso.
No aplicar a través de filtros de menos de 100 micras.

Compatibilidad

La compatibilidad de **Biocult® ML45** con productos correctores agrícolas no se ha probado aún. Su compatibilidad con otros productos puede depender de varios factores. Dado que existen varios factores que pueden variar de una explotación a otra, siempre deben llevarse a cabo pruebas físicas de compatibilidad antes de pulverizar la mezcla de tanque. Para más información sobre la compatibilidad o en caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor local. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en una zona reducida y observar el área tratada durante 3 días antes de realizar aplicaciones comerciales.

Condiciones de almacenamiento recomendadas

- El producto sellado debe almacenarse en un lugar seco y resguardado de la luz directa del sol, a temperatura ambiente (±25 °C) o 5-10°C durante un máximo de 24 meses.
- No se recomienda su uso después de la fecha de caducidad.
- No almacenar cerca de correctores agrícolas.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Información sobre seguridad y medio ambiente:

EUH 208: Contiene hongos micorrícicos. Los microorganismos pueden tener el potencial de provocar reacciones de sensibilización.

Consejos de prudencia
P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección/protección ocular/protección facial de tipo FFP3

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO RECOMENDADAS DE ESTE PRODUCTO FERTILIZANTE.

Información adicional:

EL TITULAR DEL REGISTRO GARANTIZA LA CALIDAD DE ESTE PRODUCTO ENVASADO CUANDO SE CUMPLE LO SIGUIENTE.

BIOCULT ML45 DEBE UTILIZARSE ANTES DE SU FECHA DE CADUCIDAD, DEBE ALMACENARSE ADECUADAMENTE Y UTILIZARSE EN CONDICIONES FAVORABLES TANTO CLIMATOLÓGICAS COMO DEL SUELO. BIOCULT ML45 DEBE UTILIZARSE CON ARREGLO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS EN ESTE ENVASE.

A PESAR DE QUE ESTE CORRECTOR SE HA PROBADO DE FORMA EXHAUSTIVA EN GRAN VARIEDAD DE CONDICIONES, EL TITULAR DEL REGISTRO NO GARANTIZA SU EFICACIA EN TODAS LAS CONDICIONES DEBIDO A QUE SU ACCIÓN Y EFECTO PUEDEN VERSE AFECTADOS POR FACTORES COMO ANOMALÍAS EN LO QUE RESPECTA AL SUELO, EL CLIMA O LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, LA CALIDAD DEL AGUA DE DILUCIÓN, LA COMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS NO INDICADAS EN LA ETIQUETA Y LA APARICIÓN DE CULTIVOS RESISTENTES AL CORRECTOR DE QUE SE TRATE, ASÍ COMO AL MÉTODO, LOS TIEMPOS Y LA PRECISIÓN EN LA APLICACIÓN. EL TITULAR DEL REGISTRO NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS EN LOS CULTIVOS, LA VEGETACIÓN, EL MEDIO AMBIENTE O A PERSONAS O ANIMALES NI POR EL ESCASO RENDIMIENTO DEL CORRECTOR DE QUE SE TRATE CUANDO EL USUARIO NO HAYA SEGUIDO ADECUADAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA O CUANDO SE HAYAN DADO CONDICIONES NO PREVISTAS EN EL REGISTRO. CONSULTE A SU PROVEEDOR EN CASO DE DUDA.

ADVERTENCIA
Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc) La compañía garantiza la composición,

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

CONDICIONES DE VENTA

Estos productos han sido fabricados y probados con arreglo a normas específicas y se comercializan de buena fe. No obstante, no se ofrece garantía alguna debido a que las condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control del fabricante. Antes de utilizar este producto debe comprobarse que es adecuado para el uso previsto y el usuario asume el riesgo y la responsabilidad correspondientes.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. El usuario está obligado a entregar este envase o residuos de envases a través de los canales establecidos por el SCRAP SIGFITO.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.