



AGROALLIUM®

Solicitud de Inscripción en el
Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario
Como Medio de Defensa Fitosanitaria

BioDURCAL S.L.
Puente de Durcal s/n
18650 DURCAL
(GRANADA) - ESPAÑA

Contenido:

- Comunicación
- Proyecto de etiqueta
- Instrucciones de uso a remarcar
- Documentación Técnica

Comunicación para Solicitud Registro

Registro de un Medio de Defensa Fitosanitaria

Objeto	Inscripción en el Registro		
Clase de medio de defensa fitosanitario	Producto		
Denominación comercial			
	Nombre	AGROALLIUM®	
Identificación del medio defensa fitosanitario			
	Componentes	Compuestos organosulfurados característicos de las aliáceas Monopropilenglicol Polisorbato 80	20,0 % 52,5 % 27,5 %
	Tipo de preparado	EC	
	Función	Medio de Defensa Fitosanitaria, formulado a base de extracto de plantas aliáceas que actúa como biofumigante natural para el tratamiento como desinfectante de suelo. Eficaz como supresor de nematodos (<i>Tylenchus</i> , <i>Pratylenchus</i> , <i>Xiphinema</i> , <i>Criconemoides</i> , <i>Pratylenchus</i> y <i>Meloidogyne</i>). Mitigante de enfermedades producidas por hongos y bacterias de suelo – <i>Colletotrychum</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pyrenochaeta</i> , <i>Sclerotium</i> , <i>Armillaria</i> , <i>Plasmodiophora</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> .	
Productor o fabricante			
	Razón Social	BioDURCAL S.L.	
	Dirección postal	Puente de Durcal s/n 18650 DURCAL (Granada) - ESPAÑA	
Ubicación de las instalaciones de producción			
	Dirección	Camino de Jayena s/n GRANADA - ESPAÑA	
Responsable de la comercialización en España			
	Razón Social	BioDURCAL S.L.	
	Dirección Postal	Puente de Durcal s/n 18650 DURCAL (Granada) - ESPAÑA	
	Teléfono	958 576 486	

	Fax	958 576 389
	e-mail	Biodurc@teleline.es
Lugar y fecha en que se realiza la comunicación		
	Lugar	Granada
	Fecha	16.11.07
Nombre y apellidos de quien realiza la comunicación		
	Nombre	Francisco
	Apellidos	Maroto Caba
	Responsabilidad	Gerente

Fdo.:

Proyecto de etiqueta de
AGROALLIUM®

Parte Central

ÁREA PRINCIPAL

AGROALLIUM®

Medio de Defensa Fitosanitaria

Concentrado emulsionable (CE)

Composición:

Compuestos organosulfurados característicos de las aliáceas	20,0 %
Monopropilenglicol	52,5 %
Polisorbato 80	27,5 %

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº:

Fabricado por: BioDURCAL S.L.
Camino de Jayena s/n
GRANADA – ESPAÑA
Telf. 958 576 486

Registrado y distribuido por : BioDURCAL S.L.
Puente de Durcal s/n
18650 - DURCAL
(Granada)– ESPAÑA

Contenido neto:

ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES

ÁREA DE CONTROL

Lote nº:

Fecha de fabricación:

Plazo de caducidad: 6 meses desde la fecha de fabricación, es aconsejable almacenarlo a temperatura inferior a 20°C

ÁREA DE SEGURIDAD

Consejos de prudencia

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO
(sí es posible muéstrole la etiqueta)

Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente

Primeros auxilios:

- Retire la persona de la zona contaminada
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA,
Teléfono (91) 562 04 20

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

- Mamíferos: A
- Aves: A
- Peces: A
- Abejas Compatible con abejas

Eliminación de envases y residuos

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entre-garlo en los puntos de recepción de sistema integrado de gestión SIGFITO.

ÁREA FITOTERAPÉUTICA

Características generales:

Producto formulado a base de extracto de plantas aliáceas que actúa como biofumigante natural para el tratamiento como desinfectante de suelo.

Eficaz como supresor de nematodos (*Tylenchus*, *Pratylenchus*, *Xiphinema*, *Criconemoides*, *Pratylenchus* y *Meloidogyne*).

Mitigante de enfermedades producidas por hongos y bacterias de suelo – *Colletotrychum*, *Fusarium*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Pyrenochaeta*, *Sclerotium*, *Armillaria*, *Plasmodiophora*, *Ralstonia solanacearum*.

Dosis y modo de empleo:

Cultivo	Objetivo	Dosis de uso	Comentario
Hortícolas de fruto, invernadero y aire libre: Tomate, pimiento, berenjena pepino, melón, calabacín, sandía, judía de enrame	Para desarrollar plantas más saludables Eficaz como supresor de nematodos (<i>Tylenchus</i> , <i>Pratylenchus</i> , <i>Xiphinema</i> , <i>Criconemoides</i> , <i>Pratylenchus</i> y <i>Meloidogyne</i>).	En riego por goteo aplicar de 5 a 10 g de producto por litro de agua	Como tratamiento general en suelo: Aplicar 3 días antes del transplante.
Hortalizas de hoja, cultivadas en invernadero y al aire libre: Lechuga, escarola, acelga, espinaca, apio, etc.	Mitigante de enfermedades producidas por hongos y bacterias de suelo – <i>Colletotrychum</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pyrenochaeta</i> , <i>Sclerotium</i> , <i>Armillaria</i> , <i>Plasmodiophora</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>		
Fresa y fresón			
Patata			
Algodón			
Florales y ornamentales			

Es necesario emplear suficiente volumen de caldo para facilitar la cobertura total y uniforme de las plantas.

Otras observaciones sobre la utilización del producto

- Limpiar minuciosamente el equipo de aplicación antes de preparar el caldo de pulverización.
- No utilice agua que contenga algas.
- Se recomienda utilizar agua limpia.
- Evite la espuma.
- No efectúe mezclas en tanque, sin consultar previamente con BioDURCAL S.L.
- No aplique con lluvia. Repetir no es necesario si transcurren como mínimo 2 hora entre el tratamiento y la lluvia

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

INSTRUCCIONES DE USO

Observaciones remarcables para un correcto aprovechamiento en la utilización del producto

Información relativa al transporte

Transporte terrestre	
ADR	No clasificado como mercancía peligrosa
RID	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte fluvial	
ADNR	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte marítimo	
IMDG	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte aéreo	
ICAO/IATA-DGR	No clasificado como mercancía peligrosa
Envío por correo	Permitido

Sobre la manipulación y almacenamiento

Mantener el envase bien cerrado y en lugar fresco
Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz del sol
En caso de incendio los medios de extinción adecuados son:
Agua, espuma, dióxido de carbono, arena
En caso de de incendios en almacenes el producto no aporta un potencial calorífico adicional.

Peligrosidad para aguas: Clase 1 (autoclasif)

No esta sujeto a las normas sobre líquidos inflamables

Condicionantes de la aplicación

La aplicación debe ser precisa

Correcta preparación del caldo de pulverización
Utilizar agua limpia
Atención a la salinidad agua

Agua exenta de hipoclorito y permanganato
Maquinaria bien calibrada
Reparto uniforme, hasta punto goteo

Intervalo aplicaciones

Inicialmente corto
Especial atención a vías de entrada de plagas

Percepción de resultados

La percepción de la eficacia es distinta a la de un biocida
El producto precisa de ciertos tiempo y 3-4 aplicaciones para completar su función