

| | | |
|------------------------|---|----------------------|
| Producto | : | OBRERO® 500 WG |
| Ingrediente activo | : | Dinotefuran |
| Concentración | : | 500 g/kg |
| Formulación | : | Gránulos Disersables |
| Clase de uso | : | Insecticida Agrícola |
| Grupo Químico | : | Neonicotinoide |
| Registro | : | PQUA N° 2090-SENASA |
| Titular y Distribuidor | : | NEOAGRUM S.A.C. |

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

OBRERO® 500 WG es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

OBRERO® 500 WG es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Su ingrediente activo Dinotefuran actúa sobre los receptores nicotínicos en las células nerviosas, provocando parálisis y la muerte del insecto.

OBRERO® 500 WG tiene un marcado efecto de contacto sobre las plagas objetivas, adicionalmente su alta sistemicidad permite coberturar zonas de la planta no tratadas afectando todos los estadios de insectos picadores, minadores y raspadores, presentando una buena residualidad en campo sobre insectos picadores chupadores.

OBRERO® 500 WG es el insecticida neonicotinoide con menor impacto sobre predadores de ácaros, por lo que puede ser incluido en estrategias de control de picadores chupadores sin generar desequilibrio en cultivos con marcados problemas de ácaros.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- OBRERO® 500 WG es de aplicación foliar, puede ser aplicado con equipos terrestres móviles o estacionarios. Iniciar el tratamiento, tras monitoreo del campo de cultivo, considerando el grado de infestación.
- Debe manejarse en estrategia de rotación con activos distintos a los neonicotinoides, planificando un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.
- OBRERO® 500 WG puede tener efecto sobre agentes polinizantes por lo que no se recomienda aplicar en cultivos que estén en etapas de floración.
- No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

COMPATIBILIDAD

OBRERO® 500 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y materiales oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

OBRERO® 500 WG no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

| | | |
|---|--|---|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión:00 Aprobado: JR Fecha: 03-01-2018 Página 2 de 2 |
| |  | |

CUADRO DE USOS

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS kg/Ha | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|-------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | | | |
| ESPÁRRAGO | Mosquilla de los Brotes | <i>Prodiplosis longifila</i> | 0.15-0.20 | 22 | 0.01 |

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido destruya este envase y déjelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PRESENTACIONES COMERCIALES

OBRERO® 500 WG cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 100g, 200g, 1 kg.