

**COMPATIBILIDAD:**

**OBRERO® 500 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con con materiales oxidantes fuertes y aguas carbonatadas. 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.

**EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efectos sobre otros cultivos.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS**

No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Emplear cualquier equipo convencional terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Se podrá ingresar a la zona tratada 24 horas después de la aplicación del producto.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

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

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

# OBRERO®

**500 WG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRÁNULOS DISPERSABLES - WG**

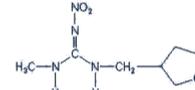
**COMPOSICIÓN:**

Dinotefuran .....500 g/kg  
Aditivos .....c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 2090 - SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común (ISO) : Dinotefuran  
Nombre químico (IUPAC) : (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine  
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>  
Peso molecular : 202.21 g/mol  
Grupo químico : Neonicotinoide

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : Gránulos columnares  
Apariencia : Blanco a blanquecino  
pH : 5,0 - 9,0  
Densidad relativa : 1,05 g/mL

Importado y Distribuido por:

**neogrum**  
Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla  
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:  
SINO CROP SCIENCE CORP LIMITED  
29 Xiaohang Road, Nanjing  
CHINA

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- “MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Neonicotinoide**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

CICOTOX: 0800-1-3040  
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)  
CISPROQUIM: 0800-50847  
NEOAGRUM S.A.C.: 617-6400

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos adyacentes.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para los peces y demás organismos acuáticos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**OBRERO® 500 WG** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia. Aplicar temprano en la mañana, para evitar el viento y la deriva a cultivos vecinos.

**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.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Aplicar **OBRERO® 500 WG** previa evaluación de la plaga y como máximo 1 vez por campaña, considerando 2 campañas/año. Máximo 0.2 kg/ha. En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

