

Producto	:	AZADON <sup>®</sup> 240 EC
Ingrediente Activo	:	Clethodim
Concentración	:	240 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de Uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Cyclohexanedione
Registro	:	PQUA N° 1148-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AZADON<sup>®</sup> 240 EC es un herbicida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AZADON<sup>®</sup> 240 EC es un herbicida selectivo, sistémico utilizado para el control de malezas, gramíneas en el cultivo de cebolla y otros cultivos. Aplicar AZADON<sup>®</sup> 240 EC en post-emergencia temprana de malezas.

AZADON<sup>®</sup> 240 EC actúa inhibiendo la Acetil Coenzima-A Carboxilasa, la que es responsable de la síntesis de ácidos grasos y flavonoides. Como consecuencia, el crecimiento de las plantas sensibles cesa luego de la aplicación. Los primeros síntomas de efecto herbicida en plantas sensibles son notados inicialmente en la región meristemática, donde la síntesis de lípidos para la formación de membradas es muy intensa.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Por lo general, la etapa apropiada para la aplicación de AZADON<sup>®</sup> 240 EC es post-transplante temprano para el cultivo de cebolla y otros cultivos. Se recomienda realizar sólo 1 aplicación por campaña.
- Se recomienda aplicar AZADON<sup>®</sup> 240 EC a primeras horas de la mañana o a últimas horas de la tarde evitando vientos fuertes.
- AZADON<sup>®</sup> 240 EC se emplea mezclando con agua limpia a la dosis recomendada en el cuadro de usos. Aplicar empleando cualquier equipo convencional terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.
- 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.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

### COMPATIBILIDAD

AZADON<sup>®</sup> 240 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aquellos de reacción alcalina y oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión:02 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
		

### FITOTOXICIDAD

**AZADON® 240 EC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200 L	ml/ha		
ALCACHOFA	Cadillo Grama china Pata de gallina	<i>Cenchrus achinatus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Eleusine indica</i>	250-300	-	25	0.5
CEBOLLA	Grama china Grama dulce Pata de gallina Pega Pega	<i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Setaria verticillata</i>	250-300	500-600	45	0.5
ESPÁRRAGO	Cadillo Grama china Pata de gallina Grama dulce	<i>Cenchrus echinatus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i>	250-300	-	1	0.5

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuo (ppm: partes por millón).

### 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](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 DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### PRESENTACIONES COMERCIALES

**AZADON® 240 EC** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 mL, 500mL, 1 L, 200L.