



FICHA TECNICA

Denominación comercial: SHAROXY 24 EC.

Nombre común: oxifluorfen 24 %.

Tipo de formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Uso: Herbicida Agrícola.

Modo de Acción: Contacto (Pre – emergente y post-emergencia temprana).

USO AGRONOMICO: Herbicida.

MODO DE ACCION:

SHAROXY 24 EC es un herbicida pre-emergente que actúa como sello antes de la emergencia de las malezas y el cultivo.

MECANISMO DE ACCION:

Es un herbicida del grupo de los Difenil Éter que inhibe la enzima fotoporfirinógeno-oxidasa que ocasiona el cierre de las estomas y como consecuencia un colapso de las células, además esta enzima está involucrada en la síntesis de la clorofila en las plantas ya que es responsable de la síntesis de la porfirina en los cloroplastos. Esta misma enzima está presente en los animales, en los cuales participa en la síntesis del grupo hemo, uno de los componentes principales de la hemoglobina. La toxicidad de este plaguicida se incrementa en presencia de luz.

USO EN CULTIVOS: NICARAGUA

CULTIVO	ARVENSES	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	NOMBRE COMUN (N. CIENTIFICO)	DOSIS Lts/ha
	Bledo (<i>Amaranthus</i> spp), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Batatilla (<i>Ipomoea</i> spp),	0.75 a 1.2

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800
FAX : +91 22 66782828 / 66782808
E-mail : shardain@vsnl.com
Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.
www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257
CIN: L51909MH2004PLC145007



Caña (Saccharum Officinarum)	Mozote (Bidens spp), Liendre puerco (Echinocloa spp), Pata de gallina (Eleusine spp), Plumilla (Leptochloa spp), Cola de zorro(Setaria spp.)	2 a 3
------------------------------	--	-------

INTERVALO / EPOCA DE LA APLICACIÓN:

ARROZ Y CAÑA DE AZUCAR: Pre-emergencia de arvenses.

TIEMPO DE REINGRESO: Cuando se usa "**SHAROXY 24 EC**" solo, se puede reingresar al campo aplicado 12 horas después.

ULTIMA APLICACIÓN PREVIA A COSECHA: 30 días.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Al aplicar **SHAROXY 24 EC** debe usarse guantes, botas, mascarilla, anteojos y overol de mangas largas. Se recomienda usar aspersor de mochila o equipo accionado por tractor. Deberá asegurarse que el equipo de aspersión esté en buenas condiciones de funcionamiento, que no tenga derrames y que los filtros estén limpios. Se recomienda usar un dosificador y boquillas de abanico plano entre los rangos de la TJ-8003 y la TJ-8004 o boquillas de inundación tipo Floodjet.

Para hacer la mezcla del producto se recomienda usar recipientes plásticos o de acero recubierto de plástico. Después de usar **SHAROXY 24 EC** se recomienda lavar el equipo de aspersión con suficiente agua y jabón y luego dejarlo secar al ambiente.

PREPARACION DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua limpia, agregue la dosis recomendada de **SHAROXY 24 EC** y termine de llenar el tanque de aplicación. Se recomienda añadir a la mezcla un acidificante para favorecer la acción del herbicida. Mantenga siempre en agitación la mezcla contenida en el tanque. El equipo de aplicación y los utensilios usados en la mezcla del producto deben ser lavados por lo menos tres veces después de cada jornada de trabajo. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800
FAX : +91 22 66782828 / 66782808
E-mail : shardain@vsnl.com

Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.
www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257
CIN: L51909MH2004PLC145007



RECOMENDACIONES PARA LAS APLICACIONES:

Previo a la aplicación del producto, se recomiendan las siguientes acciones:

- Realizar una inspección para identificar la presencia de malezas.
- Sacar cualquier animal doméstico del área a tratar.
- Guardar y cubrir con bolsas cualquier alimento de consumo directo.

Durante la aplicación:

- Utilizar equipo de protección personal.
- Nunca aplicar en presencia de personas que carecen del equipo de protección personal, o mascotas.
- No realizar aplicaciones dirigidas en equipos eléctricos.
- No contaminar depósitos de agua en interiores y exteriores.

Después de la aplicación:

- Indicar con un letrero que está restringido el acceso al área tratada a toda persona por al menos 1 hora. Posteriormente, abrir el lugar y ventilar el lugar por al menos 30 minutos.
- Lavar el equipo de protección personal y el equipo de aplicación.

Aplicación Terrestre:

Poner el tanque del equipo aplicador a la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo agitación constante.

Se puede usar con el equipo de mochila y tractor la aspersion/aplicación. La aplicación se puede hacer en forma superficial al suelo después de la siembra, pero antes de la germinación. La superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que **SHAROXY 24 EC** actúe adecuadamente. Mezclar el producto con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr buen cubrimiento con los equipos convencionales de aspersion, usando una boquilla de abanico (Teejet 8002 y 8003). P

EQUIPO DE PROTECCION:

Información sobre los equipos de protección personal:

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800
FAX : +91 22 66782828 / 66782808
E-mail : shardain@vsnl.com

Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.
www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257
CIN: L51909MH2004PLC145007



Protección individual: En los casos en que no hay controles técnicos apropiados, usar equipo de protección adecuado. Usar guantes, gafas resistentes.

Ropa de Trabajo: Para el manejo normal desgaste uniforme de manga larga o un mono y cubrirse la cabeza. Para las exposiciones más grandes, como en el caso de los derrames, use la cubierta de cuerpo completo traje de barrera, como traje de lluvia de goma.

Protección de los ojos(ocular): Gafas o anteojos de protección deben ser usados cuando se utiliza este producto. No proteger los ojos puede causar daño. Emergencia instalaciones de lavado de ojos también se recomiendan en un área cerca de donde se está utilizando este producto.

Protección de la piel(dérmica): Se debe evitar el contacto incluso con irritantes leves de la piel. Por lo tanto, usted debe usar adecuados guantes hasta el codo impermeable y protección facial al manipular este producto.

Respirador: Por lo general, sin respirador es necesario cuando se utiliza este producto. Lavaojos o estaciones de lavado de ojos deben proporcionar cerca de donde se está utilizando este producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- ✓ PELIGROSO SI ES INHALADO O INGERIDO.
- ✓ EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, OJOS Y LA ROPA.
- ✓ NO COMER FUMAR O BEBER SE DEBE PERMITIR QUE SE UTILICE O ALMACENE MATERIAL.
- ✓ MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.
- ✓ TIENDA EN SÓLO ENVASES ORIGINALES.
- ✓ NO COLOQUE CERCA DE LOS ALIMENTOS.

Sharda Cropchem Limited

Tel. : +91 22 66782800
FAX : +91 22 66782828 / 66782808
E-mail : shardain@vsnl.com

Regd. Office : Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (W),
Mumbai - 400056, India.
www.shardacropchem.com



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257
CIN: L51909MH2004PLC145007



- ✓ LAVE TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS DE LA PIEL ANTES DE BEBER, FUMAR O COMER.
- ✓ TODOS LOS TRABAJADORES DEBEN DUCHARSE AL FINAL DE CADA DÍA DE TRABAJO DESPUÉS DE MANIPULAR ESTE PRODUCTO. LOS ENVASES VACÍOS RETIENEN RESIDUOS DEL PRODUCTO Y PUEDEN SER PELIGROSOS. NO REUTILICE EL RECIPIENTE.
- ✓ COMER, BEBER Y FUMAR DEBE PROHIBIRSE EN ÁREAS DONDE ESTE MATERIAL ES MANIPULADO, ALMACENADO Y PROCESADO. LOS TRABAJADORES DEBEN LAVARSE LAS MANOS Y LA CARA ANTES DE COMER, BEBER Y FUMAR.
- ✓ EVITE CAMINAR DENTRO DE LA NEBLINA DE ASPERSION.

RESTRICCIONES DE USO:

- ✓ En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.
- ✓ El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a las normativas correspondientes de cada país.

COMPATIBILIDAD:

SHAROXY 24 EC: Se recomienda antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD:

SHAROXY 24 EC, no es fitotóxico a los cultivos si se siguen las instrucciones dadas en esta etiqueta/FICHA TECNICA O PANFLETO.

PRESENTACIONES: 1,5,10,20,25 Y 200 Litros.