

# DIGROP 20 SL

## Herbicida

GRUPO QUIMICO: BIPIRIDILIO  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Herbicida utilizado para el control en postemergencia de malezas anuales y vivaces de hoja ancha

### Composición

Diquat Dibromuro: Dibromuro de 1,1'-etilen-2,2'-bipiridildililio.....	20 % (p/v)
Inertes..... c.s.p.....	100 % (p/v)

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV - PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO  
PRODUCTO NO EXPLOSIVO, CORROSIVO, NO INFLAMABLE

Registrado, Fabricado, comercializado por:



REGISTRO Nº: **6202**  
LIBRE VENTA Nº: **5772**  
Nº DE LOTE: Ver envase  
FECHA DE FABRICACIÓN: Ver envase  
FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase  
INDUSTRIA PARAGUAYA

Cont. Neto: 20 Litros.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** Lea toda la etiqueta y siga las instrucciones recomendadas. Durante la manipulación y preparación de la mezcla o aplicación del producto, use camisa de mangas largas y guardapolvo específico para exposición a productos agroquímicos, delantal impermeable, guantes de goma, sombrero impermeable de alas anchas, botas, anteojos y máscaras protectoras con filtros adecuados. Manipule el producto en local ventilado. Distribuya el producto desde el propio envase. Evite el contacto manual. Verifique sus equipos, no los utilice si tiene defectos. No destape boquillas, orificios, válvulas, tubos, etc. con la boca. Evite comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación del producto. Después de la aplicación retire la ropa de protección y báñese. **RIESGOS A LA SALUD HUMANA: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV - PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO** Peligrosa su ingestión o inhalación. Evite todo contacto con la piel, ojos y ropa. **RIESGOS AMBIENTALES:** Ligeramente tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para peces. **INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE:** No transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicamentos, ración de animales y personas. Deben ser transportados en su envase original bien cerrado, debidamente identificados y lacrados. **INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original, siempre cerrado. El local de almacenamiento puede estar hecho con materiales de construcción o materiales no combustibles. El local debe ser ventilado, cubierto y con el piso impermeable. Restringir el acceso al local, evitando el acceso a personas no autorizadas, principalmente niños. Siempre tener a disposición embalajes adecuados disponibles para envolver adecuadamente embalajes rotos o recoger producto derramado. Observar las leyes locales con respecto al almacenamiento. **INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual. **DERRAME:** Asegure protección personal apropiada durante la operación de limpieza del derrame. Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. **INCENDIOS:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono. Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes).

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Realice el triple lavado (Agregue agua hasta 1/4 del envase, cierre y agite el envase por 30 segundos, vierta el contenido en el tanque de fumigación, repita el proceso 3 veces). Inutilice los envases perforando correctamente, almacénelo en un lugar adecuado para posterior recolección y disposición final por empresas debidamente autorizadas para el efecto. **PRIMEROS AUXILIOS: Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, si el afectado utiliza lentes de contacto, remover y enjuagar. Consultar a un oftalmólogo. **Piel:** Lavar con agua abundante y jabón las partes que estuvieron en contacto con la droga durante 15-20 minutos. Remover la ropa contaminada. Eliminar ropa y zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un médico. **Ingestión:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No inducir el vómito. Mantener al paciente abrigado. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente y acostada de lado. **Inhalación:** Trasladar al aire libre, mantenerlo en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si la persona no respira llame a un centro de emergencia entonces aplique la respiración artificial. Consultar con un médico. **INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Es un producto corrosivo, puede causar inflamación de la boca, garganta y esófago. En caso de ingestión, los síntomas pueden ser náuseas, diarrea, vómitos y fuertes dolores abdominales. En caso de contacto, los síntomas pueden ser una irritación de la piel y de los ojos.

CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Toxicología. Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción. Teléfonos 021-220.418/204.800 o a la empresa CIAGROPA S.A. Tel: +595 225 956270



## INFORMACIONES GENERALES SOBRE

**DIGROP 20 SL** Herbicida de postemergencia, desecante y defoliante, con actividad por contacto, no selectivo, es absorbido por las partes verdes y se presenta como concentrado soluble que puede ser utilizado como herbicida y como desecante. Como herbicida se utiliza en el control en postemergencia de malezas anuales y vivaces de hoja ancha.

### INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Plaga / Objetivo	Dosis L/Ha	Época de Aplicación
Frutales (Ciruelo, cítricos, Arándano, Frambuesa, Frutilla, Vides)	Pasto quila ( <i>Agrostis</i> spp.), Bromo ( <i>Bromus</i> spp.), Pasto bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Ballica ( <i>Lolium</i> spp.), Chépica ( <i>Paspalum</i> spp.), Maicillo ( <i>Sorghum halepense</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus</i> spp.), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Quingüilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Chamco ( <i>Datura stramonium</i> ), Galega ( <i>Galega officinalis</i> ), Malva ( <i>Malva parviflora</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Zorzamora ( <i>Rubus ulmifolius</i> ), Quilloy-quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Verónica ( <i>Veronica persicae</i> ) y Chufa ( <i>Cyperus esculentus</i> ), Mata pasto / <i>Acanthospermum australe</i> Amor seco / <i>Bidens pilosa</i> , Lecherita / <i>Euphorbia heterophylla</i> , Enredadera / <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> , Indigofera / <i>Leonotis nepetifolia</i> , Escoba negra / <i>Sida rhombifolia</i> , Corazón de India / <i>Cardiospermum halicacabum</i>	2,0 - 3,0 (1,0 L/100 L de agua)	Aplicar sobre las malezas. Normalmente no se requiere reaplicar sobre la misma maleza. Por la emergencia desigual de malezas que ocurre en los campos, puede ser necesario aplicar hasta 5 veces en la temporada (a intervalos de 2-6 semanas) sobre nuevas malezas emergidas. Alternar con productos de diferente modo de acción. Cuidar estrictamente no aplicar <b>DIGROP 20 SL</b> sobre el cultivo, menos aún sobre corteza inmadura o partes verdes de las especies frutales y/o forestales. En huertos jóvenes aplicar con campana protectora de boquillas, mientras la corteza del árbol esté inmadura.
Poroto	Mata pasto / ( <i>Acanthospermum australe</i> ), Amor seco / ( <i>Bidens pilosa</i> ), Lecherita / ( <i>Euphorbia heterophylla</i> ), Enredadera / ( <i>Ipomoea aristolochiaefolia</i> ), Indigofera / ( <i>Leonotis nepetifolia</i> ), Escoba negra / ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Corazón de India / ( <i>Cardiospermum halicacabum</i> )	1,5 – 2,0 l/ha	Aplicar antes de realizar la siembra, antes de la emergencia del cultivo.
Desecación Pre-cosecha	Arroz / ( <i>Oryza sativa</i> ) Trigo / ( <i>Triticum sativum</i> ) Avena / ( <i>Avena sativa</i> )	1,5 - 2,5 (L/ha)	Maduración fisiológica
	Soja / ( <i>Glycine max</i> )	1,0 – 2,0 l/ha	
	Poroto / ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	1,5 – 2,0 l/ha	
	Cebada / ( <i>Hordeum vulgare</i> )	0,75 – 1,25 l/ha	
	Girasol / ( <i>Helianthus annuus</i> )	2,0 – 2,5 l/ha	
	Sorgo / ( <i>Sorghum</i> spp.)	2,0 – 2,5 l/ha	
	Maíz / ( <i>Zea mays</i> )	1,5 – 2,0 l/ha	
	Caña de azúcar / ( <i>Saccharum officinarum</i> )	2,0 l/ha	
	Chia / ( <i>Salvia hispánica</i> )	1,5-2,5 (L/ha)	
Canola / <i>Brassica napus</i>	1,5-2,5 (L/ha)	Aplicar cuando el 70% de las vainas estén amarillas y el 50% de las semillas estén de color pardo oscuro.	

**FORMA DE APLICACIÓN:** Puede ser aplicado por medio de pulverizador costal manual, pulverizadores de barra o a través de pulverizadores especiales para aplicación de herbicidas. Cargar la mitad del tanque con agua, se adiciona el producto según la dosis recomendada y luego se completa con el volumen de agua necesaria. Agitar bien la solución y proceder a la aplicación. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re agitar el caldo antes de reanudar la aplicación. El producto se inactiva rápidamente en contacto con el suelo, de modo que no perjudica a los cultivos que se implanten luego de su aplicación. **INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con bases. Corrosivo para Cu, Fe y Al. **FITOTOXICIDAD:** No se recomienda mezclar el producto con otros productos fitosanitarios para su uso como desecante de cultivos. para aplicaciones con objetivo de control de malezas, puede ser mezclado con herbicidas residuales. **PERIODO DE CARENCIA:** Colza: 6 días; Frutales (Ciruelo, cítricos, Arándano, Frambuesa, Frutilla, Vides): n/e; Arroz, Trigo, Avena: 5 días; Poroto: n/e; Desecación Pre-cosecha: n/e. **TIEMPO DE REINGRESO:** 1 día. En caso de ser necesario el reingreso antes del plazo, hacerlo con equipo de protección personal.

**NOTA:** Garantizamos la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas. Debido a que el almacenamiento y aplicación del mismo se realizan fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos por los daños y perjuicios derivados de los mismos.

