

**PERÍODO DE CARENCIA (días):** No corresponde

**PREPANTACÓN:** Es posible mezclar **Spider®** con Panzer®, Panzer® Gold y Starane® Xtra. No plantar eucaliptos antes de 15 días desde la aplicación, el pino radica puede plantarse al siguiente de la aplicación.

**POSTPLANTACION:** Aplicar dirigido sólo a las malezas y al suelo. Evitar deriva al follaje del pino o eucaliptos. En presencia de malezas emergidas se puede mezclar con Panzer® o Panzer® Gold.

**PREPARACIÓN DE LA ASPIRACIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, agregar la cantidad de bolsas hidrosolubles de **Spider®** (100 g/c/u) necesarias para la superficie que se va a tratar y agitando agregue los herbicidas complementarios y complete el volumen de agua necesario, 100 – 200 l/ha, con un máximo de 2 aplicaciones por temporada. Aplicar **Spider®** sobre suelo limpio, libre de malezas.

**COMPATIBILIDADES:** Si existen malezas emergidas se puede aplicar **Spider®** en mezcla con Panzer® Gold o con Galant® Plus si las son sólo gramíneas. Para el control de malezas latifoliadas más tolerantes como hierba de San Juan (*Hyparrhenia perforatum*) Hierba del chancho (*Hypochaeris radicata*) se puede adicionar Starane® Xtra o Lontre® 3A respectivamente. Con malezas en floración o estado de desarrollo más avanzado es posible mezclar con Panzer® Gold. **Spider®** también es compatible con Tordon® 24K, Combo®, Terbutazina, Goat® 2EC y otros herbicidas usados en silvicultura.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **Spider®** con productos de fuerte reacción alcalina.

**FOTOTOXICIDAD:** **Spider®** es selectivo para las especies forestales indicadas aplicado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta. Evitar la deriva al follaje del cultivo.

**APLICACIONES AEREA:** **Spider®** puede aplicarse por vía aérea en preplantación, utilizando mojamientos de 40 – 60 l/ha agua/h.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar 4 horas después de realizada la aplicación, para reintegresar personas o animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de bióticos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Spider®** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos bióticos de malezas a ser dominantes por lo que será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar, a veces de la aplicación de **Spider®**, por lo que Dow AgroSciences no puede aceptar la responsabilidad alguna por perjudicadas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Dow AgroSciences garantizará la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debe a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivados de su uso, manipulación o almacenaje.

Feb 2017

**GRANULADO DISPERSABLE (WG)**

**Spider®** es un herbicida suelo activo para ser utilizado en plantaciones forestales en aplicar en pre-emergencia y/o post-emergencia temprana de las malezas que se indican en el área de instrucciones de uso de esta etiqueta. Es de amplio espectro en el control de malezas latifoliadas e inhibe el crecimiento de algunas gramíneas por su actividad como suelo activo. Presenta actividad residual en el control de las malezas y las lluvias posteriores a la aplicación favorecen la actividad del herbicida.

**Contenido por Envase (p/p)**

Diclosulam\*: 84 % p/p (840 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p.: 100 % p/p (1 kg)

\* 2,6'-dicloro-5-etoxy-7-fluorol[1,2,4]triazolo[1,5-c]pirimidina-2-sulfonamida

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3517****Número de lote o partida:****Fecha vencimiento, mes y año:****Nombre y dirección del importador:****Contenido neto: 0,5 Kg** (5 bolsas hidrosolubles de 100 g/c/u)**NO INFAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO****LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

\* Ver aviso de la Dow Chemical Company (Dow) o su sucursal oficial de Dow.  
\*\* Marcas registradas de Dow AgroSciences

\*\*\* Ver aviso de la Dow Chemical Company (Dow) o su sucursal oficial de Dow.  
\*\*\*\* Marcas registradas de Dow AgroSciences

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:****GRUPO QUÍMICO:** Diclosulam pertenece al grupo químico de las triazolopirimidinas.

Durante la preparación del producto, **Spider®** es muy impermeable, tanto para aplicaciones terrestres como aéreas. Durante la aplicación usar **Spider®** en un lugar ventilado, fresco y seco en su envase original bien cerrado. Mantener fuera de alcance de niños y personas no responsables. No lavarse profusamente y cambiarse de ropa después de la exposición. Usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. Lavar toda la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Durante la aplicación usar **Spider®** en un lugar ventilado, fresco y seco en su envase original bien cerrado. Mantener fuera de alcance de niños y personas no responsables. No almacena ni consumas, alimento para animales, o semillas.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** En ambientes cerrados, manteniendo los básculos bien separados y ventilados. En caso de que el fumador utilice tabaco, ronquidos después de beber agua con abundante alcohol por 15 minutos, luego continúa con el enjuague. Consulta a un médico. En caso de contacto con la piel: Cuitar las ropas y caparazones contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. No aplicar agua fría. No aplicar agua caliente. Nunca dar alijo por la boca a una persona inconsciente. Consulta a un médico. Y/o trasladar inmediatamente a un centro asistencial. No existe antídoto específico. En caso de inhalación: Lleve a la persona al aire libre si existen efectos adversos. Si la respiración es dificultosa proveer respiración artificial. Llame un médico.

**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** Realizar tratamiento sintomático.

**Antídoto:** No posee antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTION Ó INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2636-3800 CONVENIO INTOXICACIONES CÍTIC/AFPA O AL (2) 2247-3600 CITIC EMERGENCIAS QUÍMICAS. EN CASO DE ACCIDENTE. TELEFONOS DE EMERGENCIA:** ATENCION LAS 24 HORAS. CONSULTAS DOW AGROSCIENCES: (2) 2440 4800

**Spider®** es prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para abejitas y organismos acuáticos. Extremadamente tóxico para algas.

**MANTENER FUERA DEL ALICANTE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTIAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES INUTILIZADOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBE EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APICACION EN Lagos, Ríos y OTRAS FUENTES DE AGUA NI REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Instrucciones para el triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ½ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizante. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfore el envase para evitar sureutilización y entregarlo en centros de acopio autorizados.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Características y forma de acción del producto:** **Spider®** es un herbicida sistémico, se absorbe por follaje, tallos y raíces y se traslada por xilema y floema a los tejidos meristemáticos. Inhibe la actividad sintética (ALS), enzima fundamental en la síntesis de amino ácidos como isoleucina, leucina y valina. **Spider®** controlará las malezas emergidas más rápidamente durante sus primeros estados de crecimiento.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivo	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Lantíñolas:				
Clavínico	Clavínico			
( <i>Ostrea sativum</i> L.)	( <i>Ostrea sativum</i> L.)			
Vetogága	Vetogága			
( <i>Portulaca oleracea</i> )	( <i>Portulaca oleracea</i> )			
Quinchuilla	Quinchuilla ( <i>Chenopodium album</i> )			
Malva (Malva cristata)	Malva (Malva cristata)			
Amor seco (Bidens pilosa)	Amor seco (Bidens pilosa)			
Bistorto (Papaver purpureum)	Bistorto (Papaver purpureum)			
Biota (Amaranthus spp.)	Biota (Amaranthus spp.)			
Picopaja (Epiphorbia spp.)	Picopaja (Epiphorbia spp.)			
Artemisia (Artemisia annua)	Artemisia (Artemisia annua)			
Diente de león (Taraxacum officinale)	Diente de león (Taraxacum officinale)			
Vinagillo (Rumex acetosa)	Vinagillo (Rumex acetosa)			
Sanguinaria (Polygala amara)	Sanguinaria (Polygala amara)			
Melagaria (Leathesiaurus vulgaris)	Melagaria (Leathesiaurus vulgaris)			
Sambuco (Sambucus nigra)	Sambuco (Sambucus nigra)			
Muscátila (Stellaria media)	Muscátila (Stellaria media)			
Quilla-Julilla (Sisymbrium officinale)	Quilla-Julilla (Sisymbrium officinale)			
Calabacito (Silene gallica)	Calabacito (Silene gallica)			
Chimila (Lactuca sativus)	Chimila (Lactuca sativus)			
Nítide (Plantago lanceolata)	Nítide (Plantago lanceolata)			
Verbenilla (Lathica sericea)	Verbenilla (Lathica sericea)			
Anemilla (Viola spp.)	Anemilla (Viola spp.)			
Hiedra austral (Echium spp.)	Hiedra austral (Echium spp.)			
Mitún (Vitis vinifera)	Mitún (Vitis vinifera)			
Verbasco (Verbascum virgatum)	Verbasco (Verbascum virgatum)			
Gramíneas: provenientes de semilla controladas por su efecto residual:				
Identificada				
(Brisa spp.)				
Setaria spp.				
Cola de zorro (Cynodon dactylon)	Cola de zorro (Cynodon dactylon)			
(Cynodon echinatus)	(Cynodon echinatus)			
Pasto miel (Holcus lanatus)	Pasto miel (Holcus lanatus)			
Chileja del Sur (Agrostis spp.)	Chileja del Sur (Agrostis spp.)			
Avenilla (Avena fatua)	Avenilla (Avena fatua)			

CUIDADO

