

PITBULL®

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	2,4-D-dimetilamonio + Picloram-dimetilamonio
NOMBRE QUÍMICO	Sal dimetilamonio del ácido (2,4-diclorofenoxi)acético + Sal dimetilamonio del ácido 4-amino-3,5,6-tricloropiridina-2-carboxílico
GRUPO QUÍMICO	Ácidos fenoxicarboxílicos + Ácidos piridincarboxílicos.
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	28,9 % p/v (289 g/L) (24,0 % p/v (240 g/L) de equivalente ácido de 2,4-D) + 7,59 % p/v (75,9 g/L) (6,4% p/v (64 g/L) de equivalente ácido de picloram) SL (Concentrado Soluble).
MODO DE ACCIÓN	Sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	UPL Sud África Pty Ltd. (Ex Arysta LifeScience Sud África)
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. - Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo III. Producto Poco Peligroso. Banda toxicológica azul. LD50 Producto comercial: Dermal: > 4.000 mg/kg Oral: 2.500 mg/kg
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	3.591

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

PITBULL® es un herbicida sistémico que controla en forma selectiva malezas de hoja ancha, herbáceas, perennes y arbustivas en los cultivos indicados en el cuadro de Usos y Dosis. **PITBULL®** actúa sobre las malezas alterando la división celular y el metabolismo general de la planta.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Praderas Gramíneas, Ballica, Pasto Ovillo, Festuca y Falaris	Romaza (<i>Rumex crispus</i>) Siete venas (<i>Plantago lanceolata</i> L.) Diente de León (<i>Taraxacum officinale</i>) Trébol (<i>Trifolium sp.</i>)	1,0 – 2,0	Aplicar sobre las malezas en activo crecimiento empleando la dosis mínima con malezas en sus primeros estados de desarrollo. Puede aplicarse a rebrotes después de un corte mecánico. Realizar un máximo de 2 aplicaciones en la temporada, con un intervalo de 30 días entre ellas. Evite la deriva hacia cultivos susceptibles.
Trigo Avena Cebada	Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>) Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>) Porotillo (<i>Fallopia convolvulus</i>) Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Rábano (<i>Raphanus sativus</i>)	0,3 – 0,5	Aplicar con el cereal desde 5 hojas hasta fin de macolla, empleando la dosis mínima con malezas en sus primeros estados de desarrollo. Realizar un máximo de 2 aplicaciones en la temporada, con un intervalo de 30 días entre ellas.

APLICACIÓN

En términos generales, no aplicar con temperaturas inferiores a 10°C y superiores a 30°C.

Aplicar con equipos pulverizadores terrestres o vía aérea. La aplicación terrestre se debe realizar con volúmenes de agua de 100 a 150 L/ha. En aplicaciones tempranas, previas al macollaje, se puede trabajar con caudales bajos (100 o menos L/ha), mientras que en aplicaciones más tardías (pleno macollaje) se deben usar volúmenes altos (150 L/ha), para lograr un buen mojado de las malezas. En aplicaciones aéreas usar un volumen mínimo de agua de 20-40 L/ha. El producto es muy activo aún a bajas dosis, por lo que deberá evitarse que el producto llegue a cultivos susceptibles, evitando aplicar en días de viento o en proximidad de cultivos sensibles. No aplicar sobre surcos y/o canales de regadío.

Cereales: Aplicar con equipos pulverizadores terrestres o aéreo. En caso de aplicaciones terrestres, calibrar el equipo para funcionar con bajas presiones (inferiores a 30 libras o 2 bares) con un volumen de agua no menor a 100 litros por hectárea. En aplicación aérea, realizar una vez por temporada y no usar menos de 20 L de agua/ha.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad; agregar la dosis indicada de PITBULL® con el agitador funcionando y completar con agua hasta el volumen requerido. En caso de mezclas con otros herbicidas, repetir lo anterior agregando el segundo herbicida antes del completo llenado del estanque, evitando mezclar productos en su forma concentrada.

COMPATIBILIDAD

Puede mezclarse con **ROUNDUP®** en cualquiera de sus formulaciones para ampliar el espectro de control a malezas gramíneas. Puede mezclarse también con **TRICLON® 480 EC** y **RAPTOR®**, para mejorar el control de especies arbustivas más desarrolladas en pre plantación, posterior a una evaluación de selectividad en el cultivo y de compatibilidad. Al usar mezclas de herbicidas, observar el procedimiento indicado en preparación de la mezcla.

INCOMPATIBILIDAD

Es incompatible con productos de reacción alcalina de reacción fuertemente ácida o alcalina. No mezclar con herbicidas de contacto.

FITOTOXICIDAD

Evite deriva a cultivos de hoja ancha anuales o perennes. **PITBULL®** aplicado en praderas asociadas afectará a leguminosas especialmente tréboles y alfalfa. **PITBULL®** no es selectivo a Eucalipto por lo que se debe evitar la deriva a esta especie. No contaminar aguas de regadío que puedan llegar a cultivos sensibles.

PERIODO DE CARENCIAS

No corresponde establecer período de carencia por la época y forma de aplicación. Para los cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Las personas no deben reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación. Ganado en pastoreo no deben ingresar al área tratada hasta 15 días después de efectuada la aplicación.

OTRAS INFORMACIONES

Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas del Grupo HRAC: O y C1/WSSA: 4 (auxinas) y 5 al cual pertenece **PITBULL®**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como estrategia anti-resistencia es recomendable complementar la aplicación o mezclar **PITBULL®** con otros herbicidas con diferente modo de acción como glifosato por ejemplo.

®**TRICLON**, ®**RAPTOR**, ®**PITBULL** son marcas registradas de Arysta LifeScience Chile S.A.

®**ROUNDUP** es marca registrada de Monsanto Company.