

UNIVERSAL

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Glifosato
Nombre Químico	:	N-(phosphonomethyl)glycine
Número CAS	:	1071-83-6
Grupo Químico	:	Glicina
Uso	:	Herbicida
Fórmula empírica	:	$C_3H_8NO_5P$
Peso molecular	:	169
Formulación	:	Concentrado soluble
Concentración	:	480 g/L
Registro SENASA	:	PQUA N° 829 - SENASA
Formulador	:	Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd Domnic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 shardain@vsnl.com
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillo Claro
Olor	:	No presenta olor característico

Densidad : 1.1663 +/- 0.0003 g/mL
pH : 5.72

Explosividad : No explosiva
Corrosividad : No corrosivo
Inflamabilidad : No inflamable
Estabilidad : 2 años

GENERALIDADES

UNIVERSAL, es un herbicida no selectivo a base de glifosato que se aplica directamente al follaje. Luego de la aplicación de **UNIVERSAL** a las malezas, este es capaz de moverse al interior de toda la planta. La aplicación de **UNIVERSAL** debe realizarse cuando la maleza muestra post emergencia temprana.

MODO DE ACCIÓN

UNIVERSAL, al ser aplicado sobre la maleza interrumpe la producción de enzimas importantes para el crecimiento de estas. **UNIVERSAL**, puede ser absorbido por toda la parte verde de las plantas, es decir hojas y tallos. La muerte de las malezas se da entre los 4-20 días luego de aplicado el herbicida. Entre los síntomas presentados por la maleza tenemos el amarillamiento que es un paso previo a la muerte de la planta. **UNIVERSAL**, puede afectar tanto a malezas perennes y anuales.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L/ ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Mandarina	Gramma china Coquito Gramma dulce	<i>Shorgum halepense Cyperus rotundus</i>	2-2.5	1	0.5

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar el producto en post-emergencia de la maleza, sobre aquellas que no alcanzan el estado de floración y/o fructificación. Debe aplicarse en época de lluvia y bajo condiciones adecuadas de humedad del suelo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar hasta después de las 24 de aplicación

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con herbicidas residuales como ureas sustituidas, triazinas u otros herbicidas de tipo hormonal, como bipiridilos, fenoxi, etc.

FITOTOXICIDAD

No se ha observado fito-toxicidad sobre el cultivo tratado cuando las medidas agronómicas adecuadas siguiendo las dosis y recomendaciones sindicadas en la etiqueta.