

SURMISE

Glufosinate ammonium 560 g/L

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SURMISE es un herbicida no selectivo de contacto, con cierta acción sistémica, para ser aplicado dirigido a la maleza. Se absorbe por las hojas de las plantas en activo crecimiento y se trasloca dentro de las hojas predominantemente de la base al ápice.

Ingrediente Activo/Concentración	: Glufosinate ammonium 560 g/L
Grupo Químico	: Acido fosfonico
Clase de Uso	: Herbicida
Tipo de formulación	: Concentrado Soluble (SL)
HRAC No.	: Grupo G
Registro PQUA N°	: 3870 – SENASA
Titular del Registro	: ALBAUGH PERU S.A.
Importado y distribuido por	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido marrón
Olor	: Débil similar al amoniaco
Densidad	: 1205 g/L a 20 °C
pH	: 5.65 a 20 °C
Persistencia de espuma	: 2ml después de 1 min.
Inflamabilidad	: >103.4 °C
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

SURMISE inhibe la enzima sintasa de glutamina causando acumulación de amoniaco y deficiencia de glutamina, el cual es un aminoácido importante en el crecimiento. Las plantas afectadas por el glufosinato de amonio disminuyen su tasa fotosintética, el crecimiento, los tejidos se decoloran y mueren.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Arroz	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>		0.65	50	0.9
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
Palto	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		0.50	1	0.1
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
Vid	Yuyo	<i>Amaranthus viridis L.</i>		0.65	14	0.15
	Amor seco	<i>Bidens pilosa L.</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus L.</i>				

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

SURMISE

Glufosinate ammonium 560 g/L

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **SURMISE** en los cultivos de arroz, palto y vid como máximo, una (01) aplicación por campaña, considerando una (01) campaña por año. La aspersión debe ir dirigido a la calle y a las malezas en un estado temprano en el desarrollo del cultivo y en las malezas sin florecer y/o semillar, en activo crecimiento y con humedad normal en el suelo.

SURMISE puede ser aplicado en equipos aspersores autopropulsados y/o acoplados a tractor, también utilizando fumigadoras de tipo espalda o estacionarias.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

SURMISE es compatible con agua, solución de fosfato monoamónico al 10%, polvo de hierro y queroseno. Incompatible con solución de permanganato de potasio al 10%. Se recomienda pruebas de compatibilidad antes de su uso.

8. FITOTOXICIDAD

SURMISE no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco	0.25L, 0.5L, 1 L
Galonera	4 L,

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.