DEFFOL ®

Fecha de actualización: 21-09-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: DEFFOL

No Registro: PQUA N° 422 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: HERBICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Glifosato…… 480 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Amarillo a ámbar
- Olor: Característico
- Densidad: 1.19 ± 0.05 g/ml
- pH: 4.5 ±1.5
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: Corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble –SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

DEFFOL es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción

sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes en crecimiento activo. La penetración ocurre a través de la cutícula de las hojas y otros tejidos verdes, fotosintéticamente activos de los tallos jóvenes. Traspasa las paredes y membranas celulares para ponerse en circulación, por el floema, junto con los productos de la fotosíntesis.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

El glifosato, ingrediente activo de DEFFOL, inhibe la enzima 5-enolpinjvil shiquimato 3-fosfato(EPSP)sintasa la cual facilita la reacción del shiquimato-3-fosfato y fosfoenolpiruvato en el proceso de síntesis del ácido shiquimico, el cual es precursor común para la formación de tres aminoácidos que solamente sintetiza las plantas: fenilalanina, tirosina y triptófano, por lo tanto el glifosato bloquea la producción de estos tres aminoácidos esenciales e indispensables para la producción de proteínas que la planta requiere para la formación de nuevos tejidos.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis	P.C	L.M. R
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/Ha		
ALCACHOFA	Coquito Grama dulce Rabo de zorro Grama china Verdolaga Amor seco	*Cyperus rotundus* *Cynodon dactylon* *Setaria verticillata* *Sorghum halepense* *Portulaca oleracea* *Bidens pilosa*	5	14	0.1
CAÑA DE AZÚCAR	Verdolaga Grama china	*Portulaca oleracea* *Sorghum halepense*	5	0	0.1
ESPARRAGO	Grama china Coquito Grama dulce Cadillo Yuyo Verdolaga Moco de pavo Amor seco Capulí Rabo de zorro Pata de gallina	*Sorghum halepense* *Cyperus rotundus* *Cynodon dactylon* *Cenchrus echinatus* *Amaranthus dubius* *Portulaca oleracea* *Echinocloa colonum* *Bidens pilosa* *Nicandra physalodes* *Setaria verticillata* *Eleusine indica*	2-3	5	0.1
MANDARINA	Verdolaga Grama china Kikuyo	*Portulaca oleracea* *Sorghum halepense* *Pennisetum clandestinum*	5	1	0.5
PALTO	Coquito Grama dulce	*Cyperus rotundus* *Cynodon dactylon*	5	7	0.1

	Rabo de zorro Grama china Verdolaga Amor seco	*Setaria verticillata* *Sorghum halepense* *Portulaca oleracea* *Bidens pilosa*			
VID	Amor seco Verdolaga Yuyo Coquito Pata de gallina	*Bidens pilosa* *Portulaca oleracea* *Amaranthus dubius* *Cyperus rotundus* *Eleusine indica*	4	0	0.05
GRANADA	Pata de gallina	*Cynodon dactylon* *Eleusine indica*	5	N. A	0.1
CACAO	Commelina Amor Seco Cebadilla Frijolito de caña Lengua de vaca Garrapatilla Hierba mora	*Commelina erecta* *Bidens pilosa* *Echinochloa colona* *Rhynchosia minima* *Rumex crispus* *Sida spinosa* *Solanum nigrum*	3	14	0.1
CAFÉ	Coquito	*Cyperus rotundus*	4-5	28	0.05
	Commelina Pata de gallina Amor Seco Cebadilla	*Commelina erecta* *Eleusine indica* *Bidens pilosa* *Echinochloa colona*	5		

P.C: Periodo de carencia en días. **L.M.R: Límite máximo de residuos en ppm.**

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación por campaña debido a que el glifosato es un herbicida no selectivo cuyo momento de aplicación es puntual durante el desarrollo del cultivo.

No aplicar más de 2 veces por año.

El momento de aplicación es en post-emergencia, en cualquier etapa del desarrollo del cultivo, siempre que las malezas tengan área foliar para la captación del producto.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga

de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.