

CONTRIBUYA A LA CONSERVACION DEL AMBIENTE, UTILIZANDO RACIONALMENTE LOS PLAGUICIDAS

PLAGUICIDAS DE USO RESTRINGIDO (REEVALUADOS)

Resolución Ministerial 019-2008

NOMBRES GENERICOS	NOMBRES COMERCIALES	INTERVALOS DE SEGURIDAD (DIAS)
Aldicarb	Temik 15 gr	90
Carbofuran	Furadan 5 gr, Furadan 10 gr, Rimafuran 10 gr, Cufuran 5 gr, Cofuran 35 SL	60
Clorpirifos	Rimpirifos 5 gr	7 - 21
	Rimpirifos 48 EC, Clorpirifos 48 EC, Lorsnext 48 EC, Lorsban 48 EC, Clorfos, Agromil	
Endosulfan	Thiodan, Thionex 35 EC, Endosulfan 35 EC, Barredor 35 WP	1 - 7
Etoprofos	Mocap 10 gr	60
	Mocap 15 gr	
Fosfuro de Aluminio	Synfume 56 FT, Detia Gas Ext-t, Celphos 56 FT, Detia Plates 56 FT, Fumitox 56 FT, Gastion 57 FT	5
Monocrotofos	Azodrin 60 SL, Monocron 60 SL, Monocrotofos 60 SL, Nuvacron 60 SL	7 - 30
Metomil	Nudrin 90 SP, Lannate 90 SP, Methonex 90 SP, Kuik 90 SP, Metomil 90 SP	3 - 14
Terbufos	Agrofos 12 gr, Counter 10 gr, Foratex 10 gr, Terbugran 10 gr, Agroment Terbufos, Disefos	60
Paraquat	Rimaxone, Radex - D, Casaquat, Boa, Herbaxone, Gramoxone, Angloxone, Pilarxone, Bioquat, Preglone	----

¿Cómo calcular la Dosis Letal 50 (DL50) de un producto formulado?

La fórmula es la siguiente:

$$DL50 \text{ producto formulado} = \frac{DL50 \text{ producto técnico mg/kg} \times 100\%}{\% \text{ del ingrediente activo en el producto formulado}}$$

Ejemplo: calcular la DL50 del producto formulado Clorpirifos 48% (EC).

El resultado es:

$$DL50 = \frac{135 \text{ mg/kg} \times 100\%}{48\%} = \frac{13,500}{48}$$

DL50 = 281 mg/kg. Moderadamente peligroso

EL INTA NO RECOMIENDA EL USO DE ESTOS PRODUCTOS

ARMONIZACION DE BANDAS TOXICOLOGICAS A NIVEL DE CENTROAMERICA Y PANAMA

