

FICHA TÉCNICA



I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Methomyl
Nombre comercial del producto:	Lannate®90
Familia Química:	Carbamatos
Uso:	Insecticida
Presentaciones:	100 g y 250 g
Categoría toxicológica:	Extremadamente peligroso (Categoría I)
Registro:	201-96-AG-SENASA
Información del proveedor	
Nombre:	DuPont de Colombia S.A.
Dirección:	Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14
Teléfono:	PBX: 629 2202
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	Concentración
Ingrediente Activo	Methomyl 900 g/kg
Inertes:	Aditivos c.s.p. 1 kilo
Otros componentes:	No aplica
III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	Lannate®90 es un insecticida sistémico que tiene rápida acción de contacto y por ingestión. Lannate®90 es un producto soluble que se utiliza en forma de aspersión.
Forma de aplicación:	Para los cultivos mencionados a continuación, no aplique más de 2-3 veces por ciclo de cultivo con intervalo entre 5 a 7 días entre aplicación

FICHA TÉCNICA



Cultivo	Dosis Recomendada		LMR ⁽¹⁾	Período de carencia
	Kg/Ha	g/100 L		
Algodón Gusano bellotero (<i>Heliothis</i> sp) Arrebiatado (<i>Dysdercus peruvianus</i>)	0,454 0,756	150 150-200	0,1	15
Tomate Gusano del fruto (<i>Aleurothrixus</i>)	0,450	150-200	1	1
Ají Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>)	0,450	150	2	3
Frijol Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>)	0,450	150	0,1	3
Col Gusano picador (<i>Plutella spp</i>)	0,450	150	5	1
Sorgo Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Mosca del ovario (<i>Contarinia Sorghicola</i>)	0,250 0,250	150	0,2	14
Maíz Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano de la mazorca (<i>Heliothis zea</i>) Barrenador del tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	0,250 0,250 0,350	150 150 200	0,1 (grano) 10 (forraje)	21
Alfalfa Caballada (<i>Prodenia eridiana</i>) Caballada (<i>Anticarsia spp</i>)	0,300 0,400	150-200 200	10	N.D.
Tabaco Gusano cogollero (<i>Heliothis sp</i>) Gusano cachudo (<i>Manduca sexta</i>)	0,300	150	N.D.	14
Sandía Gusano barrenador (<i>Diaphania sp</i>)	0,454	200	0,2 ⁽²⁾	3
Soya Gusano de las vainas (<i>Heliothis sp</i>)	0,250	150	0,2	14
Naranja Aphis o pulgones (<i>Aphis spiraecola</i>) Mosca blanca (<i>Aleurothirux floccosus</i>) Quereza coma (<i>Lepidosaphes beckii</i>)	--	150	2	N.D.
Espárrago Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Barrenador de brotes (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera ochrea</i>)	0,400	100	2	1
Pimiento Gusano de la tierra (<i>Agotis ipsylon</i>) Barrenador de brotes y frutos (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano Cogollero (<i>Spodoptera eridania</i>)	0,400	100	2	3

(1) LMR: Límite Máximo de Resíduos. Tolerancia en ppm (EPA-Estados Unidos)

(2) CODEX.

FICHA TÉCNICA



RI	48 horas	COMPATIBILIDAD	Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas actualmente en uso en la agricultura. Evitar aplicar en mezcla con agua o productos alcalinos, en caso de cualquier inquietud hacer una prueba de compatibilidad previa a su uso.
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE			<ul style="list-style-type: none"> - Este producto es tóxico a los peces, organismos acuáticos, y mamíferos. - Este producto es altamente tóxico a las abejas. No aplique cuando las abejas estén en actividad o polinizando. - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. - No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento - No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo. - No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.
PRIMEROS AUXILIOS			<p>En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En caso de ingestión: Inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre a la persona uno o dos vasos de agua inmediatamente e induzca al vómito tocando la garganta con el dedo. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. - En caso de inhalación: Remueva el paciente a un lugar aireado, y alejado del sitio de contaminación, si la persona no está respirando, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Consulte un médico. - En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada, e inmediatamente lave la parte afectada con abundante agua por lo menos durante 15 a 20 minutos, Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consulte un médico. - En caso de contacto con los ojos: Manténgalos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros cinco minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico. El envenenamiento con metomil produce efectos asociados con la actividad de la anticolinesterasa, como: debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, malestar en el pecho, constricción de la pupila, sudoración, pulso débil y temblores de los músculos.