



LÍNEA DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS DEL IPEH



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2022

Insecticidas

Nematicidas

Fungicidas

Herbicidas

Regulador de crecimiento

PRODUCTOS QUÍMICOS

INSECTICIDAS

- Barrier 1.8% EC
- Blackout 90% SP
- Brawl 35% SC
- Bully 12 % SC
- Crasher 5% SG
- Flame 2.5% EC
- Garra 10% EC
- Heatwave 20% SC
- Khloe 24% SC
- Lepidox 5% EC
- Letalworm 25% EC
- Liderkill 48% EC
- Navigator 20% SP
- Reckless 24% SC
- Revenge 75% WP
- Sparrow 50% EC
- Tempest 25% WG

FUNGICIDAS

- Alligator 30% WP
- Azzierto 50%SC
- Blizzard 25% EC
- Blutbad 40% SC
- Breaker
- Crawler 40% WP
- Gayser 50% WG
- Indigo 77% WP
- Mycozeb 43% SC
- Nimbus 25% EC
- Nodoubt
- Persistent 50% SC
- Phytomaxim 50% WG
- Prominent 50% WP
- Ripper 50% EC
- Satisfar 25% EW
- Spinout 50% WG
- Spoiler 80% WP
- Xertain 40% EC

HERBICIDAS

- Addition 48% SC
- Fitofire 48% SL
- Kaution 25% EC
- Luxray 12.5% EC
- Raindew 40% E.C
- Turbo 50% WP

NEMATICIDAS

- Troll 24% SL

REGULADORES DE CRECIMIENTO

- Coloring 10% SL
- Xtend 50% WP

PRODUCTOS BIOLÓGICOS

INSECTICIDA BIOLÓGICO

- Bioleaf 6.4% PM
- Intruder 0.5% SL



INSECTICIDAS



Abamectin.....18 g/L
 CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
 Registro PQUA N° 1120 - SENASA

Insecticida y acaricida agrícola de origen natural, obtenido de la fermentación del hongo del suelo *Streptomyces avermitilis* de amplio espectro a base de Abamectin, actúa por contacto y por vía estomacal. Ataca e interfiere con el sistema nervioso del insecto causando parálisis y muerte del mismo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis mL/cil	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alcachofa	Mosca Lagunar	<i>Nemorymiza maculosa</i>	225	7	0.01
Vid	Araña Roja	<i>Tetranychus urticae</i>	150	21	0.01
Palto	Ácaro marrón	<i>Olygonichus punicae</i>	150	14	0.01



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Methomyl.....900 g/kg
 POLVO SOLUBLE - SP
 Registro PQUA N° 1169 - SENASA

Actúa por contacto, ingestión, tiene acción translaminar y actividad sistémica ascendente. Actúa al inhibir la acetilcolinesterasa en el sistema nervioso central, lo que origina una incontrolada transmisión de los impulsos nerviosos del insecto. Una vez el insecto es afectado, son incapaces de mantener un comportamiento normal y de alimentarse del cultivo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/ Ha	kg/ cil		
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.4		1	2
Espárrago	Copitarsia corruda	<i>Copitarsia corruda</i>		0.2	1	0.02



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **ALTAMENTE PELIGROSO**



Imidacloprid.....350 g/L
SUSPENSION CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 1037 - SENASA

Insecticida sistémico y translaminar con largo efecto residual y amplio espectro de acción que actúa por contacto e ingestión. Es tomado por la planta inmediatamente aplicado vía foliar y/o drench y/o raíces, por medio de su acción acropétala.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	1.5	3	0.005
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	2.0	30	1.0

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
250 ml
1L / 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Spinosad.....120 g/L
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 1905 - SENASA

Es un insecticida con actividad de contacto e ingestión rápida en insectos. Produce excitación del sistema nervioso de los insectos, lo cual conduce a contracciones musculares involuntarias, postración con temblores y parálisis.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Copitarsia corruda	<i>Copitarsia corruda</i>	0.2	1	0.02
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	1	2.0

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
250 ml
1L / 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



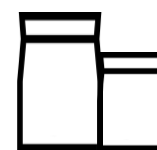
Emamectin benzoate.....50 g/kg.
GRANULOS SOLUBLES - SG
Registro PQUA N° 1107 - SENASA

Insecticida selectivo de acción translaminar con un nuevo modo de acción, que interrumpe los impulsos nerviosos de las larvas produciendo paralización y detenimiento de su ingesta, recomendado su uso para el control de larvas de lepidópteros.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís Kg/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Páprika	Perforador de órganos	<i>Heliothis virescens</i>	0.300	7	0.02
Espárrago	Copitarsia corruda	<i>Copitarsia corruda</i>	0.15	30	0.01
	Gusano perforador de órganos	<i>Heliothis virescens</i>	0.125 - 0.15		
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.2	3	0.01

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Deltametrina.....25 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC
Registro PQUA N° 1413 - SENASA

Insecticida de amplio campo de acción que mata a los insectos por contacto directo (penetración cuticular) y a través de la digestión (ingestión oral), paralizando rápidamente el sistema nervioso produciendo inactividad de movimientos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha			
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5		3	0.05
Alcachofa	Gusano perforador de órganos	<i>Heliothis virescens</i>	0.4 - 0.5		3	0.2



Presentación:
1L/ 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Alfacipermetrina.....100 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC
Registro PQUA N° 1532 - SENASA

Es un insecticida piretroide de largo efecto residual que actúa por contacto e ingestión. Tiene efecto sobre el sistema nervioso de los insectos, produciendo inactividad de movimientos. Es un producto liposoluble, lo cual permite ser absorbido por la pared vegetal. Esta propiedad le permite tener una excelente resistencia al lavado en caso de lluvias fuertes.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200 L		
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15		14	0.1
Vid	Thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i>		0.1 - 0.15	14	0.5



Presentación:
1L/ 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Fipronil.....200 g/L
SUSPENSION CONCENTRADA – SC
Registro PQUA N° 1195 - SENASA

Insecticida actúa por contacto e ingestión sobre varias plagas. Tiene acción translaminar y sistémica, principalmente en tratamientos al suelo. Proporciona un tiempo prolongado de efectivo control de plagas.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	mL/cil		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4 - 0.5	200 - 250	14	0.05



Presentación:
250 ml
1L/ 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Chlorfenapyr.....240 g/L
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 1846 - SENASA

Insecticida efectivo por ingestión con acción de contacto. Posee buena acción translaminar con limitada acción ovicida. Actúa mediante desacoplación de la fosforilación oxidativa por la disrupción del gradiente de protones, afectando el metabolismo energético de los insectos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / cIL	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Páprika	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2 - 0.3	15	0.01
Tomate	Oruga minadora	Tuta absoluta	0.2 - 0.25	7	0.01



Presentación:
250 ml
1L/20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Lufenuron.....50 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1241 - SENASA

Insecticida regulador del crecimiento de los insectos a base de Lufenuron que puede inhibir la síntesis de quitina en los estados inmaduros, no afecta los estados adultos. Lufenuron actúa mayormente por ingestión. Cuando la plaga ingiere Lepidox® 5% EC, las larvas dejan de mudar y dejan de alimentarse.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís mL/cIL	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Copitarsia	<i>Copitarsia corruda</i>	150 - 200	7	0.02



Presentación:
1L/ 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Cypermethrin..... 250 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1878 - SENASA

Es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa rápidamente por contacto e ingestión tanto sobre adultos como larvas de insectos. Ejerce su modo de acción afectando el sistema nervioso central y periférico de los insectos provocando repetitivas descargas nerviosas (bloqueo de la transmisión del impulso nervioso), lo cual causa parálisis y finalmente la muerte del insecto.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/ cIL		
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.6	0.1 - 0.2	14	0.05



Presentación:
250 ml
1L/ 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Chlorpirifos.....480 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1183 - SENASA

Insecticida organofosforado que actúa por contacto e ingestión, inhibe la acción de la enzima acetil colinesterasa, ocasionando la alteración del sistema nervioso de los insectos y provocando la muerte. Puede aplicarse con cualquier tipo de equipo de aspersión terrestre de alto o bajo volumen, con el volumen suficiente de agua para poder cubrir todo el follaje en forma uniforme.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.8	21	0.05

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Presentación:
1L / 20 L



Acetamiprid.....200 g/kg
POLVO SOLUBLE - SP
Registro PQUA N° 1709 - SENASA

Insecticida sistémico de actividad translaminar con acción de contacto y estomacal. Acetamiprid ataca una proteína receptora de la acetilcolina en la membrana de post-sinapsis, la cual es un transmisor natural de los impulsos nerviosos. Acetamiprid actúa como análogo, causando excitación de las células nerviosas similar a la acetilcolina (Ach).

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís Kg/200 L	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	7	0.01

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Presentación:
5 kg / 25 kg



Spirodiclofen.....240 g/L
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 2721 - SENASA

Es un acaricida selectivo, que actúa por contacto, con largo efecto residual. Controla todos los estadios de desarrollo de los ácaros, principalmente los juveniles. La mortalidad de los ácaros se observa a partir de los 2 o 3 días de aplicado. Actúa como inhibidor de la biosíntesis de los lípidos ocasionando la muerte del insecto. También inhibe la postura de los huevos en hembras adultas.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Víd	Ácaro	<i>Colomerus vitis</i>	0.20 - 0.25	14	0.2

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Presentación:
250 ml
1L / 20 L



Ciromazina.....750 g/kg
POLVO MOJABLE – WP
Registro PQUA N° 1435 - SENASA

Insecticida agrícola a base de Ciromazina que pertenece al grupo de Triazinas, actúa como regulador de crecimiento de las larvas de las plagas interfiriendo en el desarrollo normal de los procesos de muda y empupamiento. Su acción es sistémica; aplicado sobre las hojas tiene un fuerte efecto traslaminar, aplicado sobre el suelo, es tomado por las raíces de las plantas y trasladado de forma acropétala rápidamente.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís Kg/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.15 - 0.2	7	0.1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
5 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Profenofos.....500 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1950 - SENASA

Es insecticida-acaricida de amplio espectro, con acción por contacto e ingestión. Posee poder de penetración en el tejido de la planta, con actividad translaminar en profundidad, que permite controlar plagas minadoras difíciles de alcanzar. Tiene prolongado efecto residual y dentro de los organofosforados es considerado como un producto de menor riesgo para insectos benéficos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/cil	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2	7	3

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
250 ml
1L / 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Thiamethoxam.....250 g/kg
GRANULOS DISPERSABLES – WG
Registro PQUA N° 1118 - SENASA

Insecticida foliar sistémico que actúa por contacto e ingestión y por su diferente mecanismo de acción en comparación con los insecticidas convencionales, es eficaz contra poblaciones resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. Es de largo efecto residual, posee una alta efectividad y es de baja toxicidad, además de ser selectivo al medio ambiente.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg /Ha	kg /200L		
Capsicum	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.25		3	0.25
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>		0.085 - 1.0	7	0.05

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



FUNGICIDAS



Triflumizole.....300 g/kg
 POLVO MOJABLE - WP
 Registro PQUA N° 2005 - SENASA

Es un fungicida sistémico, con acción curativa y protectante, que actúa interfiriendo la biosíntesis del ergosterol y aumentando la permeabilidad en la membrana celular, lo que conlleva a la muerte del hongo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis kg/ciL	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Odiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.10	7	3

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
 100 gr. / 1 Kg
 20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Carbendazim.....500 g/L
 SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
 Registro PQUA N° 1368 - SENASA

Fungicida sistémico, de acción protectante, absorbido por el follaje y las raíces, con movimiento acropétalo dentro de la planta. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición del desarrollo de los tubos germinativos, formación de apresorios y el crecimiento de los micelios.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis L/200 L	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alcachofa	P odredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.25 - 0.30	7	0.1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
 1L / 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Difenoconazole.....250 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE – EC
Registro PQUA N° 1201 - SENASA

Fungicida sistémico que actúa en forma preventiva y curativa en el control de la “roya” en el cultivo del espárrago. Se emplea en pulverizaciones foliares, en mezcla con agua, utilizando equipos de aspersión terrestre. Actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol es decir la dimetilación de los esteroides, los cuales son esenciales para la síntesis normal de las membranas celulares del hongo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.5	7	0.05
Espárrago	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.4 - 0.5	7	0.05



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Pyrimethanil.....400 g/L
SUSPENSION CONCENTRADA – SC
Registro PQUA N° 1504 - SENASA

Fungicida de contacto preventivo y curativo, que se transporta acropetalmente y tiene acción translaminar. Inhibe la secreción de enzimas del hongo que son necesarias para la infección, así evita y logra detener el proceso infectivo del patógeno.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L / Ha	lt/200 l		
Alcachofa	Pudrición Gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.7 - 0.8		3	0.05
VID	Pudrición Gris	<i>Botrytis cinerea</i>		0.2	21	4



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Tebuconazole.....500 g/Kg
Trifloxystrobin.....250 g/Kg
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG
Registro PQUA N° 2743 - SENASA

Fungicida sistémico con acción protectora y curativa, compuesto de dos ingredientes activos que actúan de manera complementaria. Trifloxystrobin actúa inhibiendo la respiración mitocondrial y Tebuconazole inhibe la síntesis de ergosterol.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	Odiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.3	36	6* / 3**



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos / *Tebuconazole, **Trifloxystrobin

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Myclobutanil.....400 g/kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro PQUA N° 1832 - SENASA

Fungicida de acción sistémica, protectora y curativa. El principio activo es absorbido por las hojas y los tallos y se transporta hacia arriba en la planta hacia áreas de crecimiento nuevo a través del xilema.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis		P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/Ha	kg/200 L		
Pimiento	Oídiosis	<i>Leveillula taurica</i>		0.08	3	0.5
VID	Oídiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.24		14	1.0

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Azosystrobin..... 500 g/kg
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG
Registro PQUA N° 1167 - SENASA

Fungicida de efecto protector, curativo, erradicativo y con propiedad translaminar y sistémica. Bloquea la respiración en las mitocondrias privándolo del ATP, lo que entorpecería procesos celulares que requieren energía, tales como la inhibición de la germinación de las esporas y el crecimiento micelial, así como también muestra actividad antiesporulante.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis Kg. /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.25 - 0.30	3	0.01
Palto	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.20	7	1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
5 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Hidroxido de cobre..... 700 g/kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro PQUA N° 2161 - SENASA

Es un fungicida de contacto a base de Hidróxido de Cobre. El cobre es más eficaz contra las esporas que el micelio fúngico establecido, así que debe ser aplicado antes o en el inicio de la enfermedad.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Mancha foliar	<i>Alternaria alternata</i>	1.5 - 2.0	7	5

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Mancozeb..... 430 g/L
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 2073 - SENASA

Es un fungicida protector de amplio espectro sobre diversos hongos y de acción multisitio. Por su composición, el producto pertenece a los ditiocarbamatos que actúa por contacto y se caracteriza por tener gran micronización, lo que aumenta el poder de encubrimiento y la resistencia al lavado.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	2 - 3	28	0.1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
250 ml
1L/ 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Triadimenol..... 250 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1431 - SENASA

Fungicida sistémico y de acción inmediata y buen efecto residual utilizado con gran eficacia en el control de royas. Tiene acción preventiva, curativa y erradicante. Actúa inhibiendo la síntesis de esteroides en los hongos impidiendo su desarrollo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.6	14	0.1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
1L/ 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Cymoxanil.....80 g/Kg
Mancozeb.....640 g/Kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro PQUA N° 2863 - SENASA

Fungicida sistémico y de contacto. Contiene cymoxanil y mancozeb, por lo que actúa preventiva y curativamente. Actúa inhibiendo la síntesis del RNA y otros procesos metabólicos de los hongos, afectando el desarrollo de los hongos y su esporulación.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Mildiu	<i>Plasmopora viticola</i>	1.5 - 2.0	35	0.3* /1.5**

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos / *Cymoxanil, **Mancozeb



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Chlorothalonil..... 500 g/L
SUSPENSION CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 1769 - SENASA

Fungicida de contacto con acción preventiva y de amplio espectro que evita el desarrollo de la infección debido a la pérdida de viabilidad celular del hongo. Es efectivo en el control de diversas enfermedades que afectan a numerosos cultivos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / ciL	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.6 - 0.7	15	0.01



Presentación:
1L / 20 L

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Kresoxim methyl..... 500 g/kg
GRANULOS DISPERSABLES - WG
Registro PQUA N° 1202 - SENASA

Fungicida de contacto que inhibe la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Debido a su alta afinidad a la superficie cerosa de las hojas y su baja presión de vapor, PHYTOMAXIM 50% WG permanece durante un tiempo prolongado controlando diferentes hongos que atacan los cultivos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.25	21	0.05



Presentación:
5 kg / 25 kg

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Iprodione 500 g/kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro PQUA N° 1161 - SENASA

Fungicida con acción de contacto, preventivo y curativo recomendado para el control de Botrytis en alcachofa. Actúa eficazmente inhibiendo la germinación de esporas y el desarrollo del micelio.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alcachofa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	14	0.01



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **MODERADAMENTE PELIGROSO**



Spiroxamine 500 g/L
 CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
 Registro PQUA N° 1875 - SENASA

Fungicida usado para prevenir, curar y erradicar el ataque de oidiosis. Ripper posee actividad sistémica protectante, es rápidamente absorbido por la planta, presentando translocación acropétala. Inhibe la biosíntesis de esterol de los hongos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alcachofa	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.5 - 0.6	N.D.	0.01

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Tebuconazole..... 250 g/L
 EMULSION ACEITE EN AGUA - EW
 Registro PQUA N° 1090 - SENASA

Fungicida perteneciente al grupo de los triazoles con efecto sistémico que actúa en forma preventiva y curativa en el control de la "roya" en el cultivo del espárrago. Se emplea en pulverizaciones foliares, en mezcla con agua, utilizando equipos de aspersión terrestre.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.625	30	0.02

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Trifloxystrobin 500 g/kg
 GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA - WG
 Registro PQUA N° 2074 - SENASA

Es un fungicida perteneciente a una nueva generación del grupo de las estrobilurinas. Destaca por ser un fungicida preventivo con una gran afinidad con la superficie vegetal. Es absorbido por las capas cerosas de las hojas. Inhibe la respiración celular de los hongos.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Cercosporosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.2	-	0.05

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Fosetyl Aluminio 800 g/kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro PQUA N° 1942 - SENASA

Es un fungicida sistémico ascendente y descendente. Posee una rápida penetración y una larga persistencia en el interior de la planta. Estimula los mecanismos de defensa natural de la planta en la producción de fitoalexinas, frente a posibles ataques de enfermedades.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis kg / 200 L	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Azul o hielo	<i>Phytophthora capsici</i>	0.7	15	130

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg



Isoprothiolane 400 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1646 - SENASA

Fungicida sistémico de amplio espectro, de acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas y raíces, con translocación acropétalo y basipétalo. Actúa sobre el hongo en la penetración de hifas infectivas mediante el bloqueo de la metilación de phosphatidylethanolamine por S-adenosylmethionine S-metil transferasa.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosis L / 200 L	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Cercosporiasis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5	15	0.01

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
1 L / 20 L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA MODERADAMENTE PELIGROSO

HERBICIDAS



Metribuzin..... 480 g/L
SUSPENSION CONCENTRADA - SC
Registro PQUA N° 1475 - SENASA

Herbicida selectivo de acción sistémica y residual que actúa como un inhibidor de la fotosíntesis. Debido a la absorción a través de las raíces y hojas. ADDITION 48% SC es un herbicida para el control de malezas anuales de hoja ancha en el cultivo de espárrago.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>	0.35	14	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	0.35	14	0.1
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	0.15 - 0.25	14	0.1



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Glifosato..... 480 g/L
CONCENTRADO SOLUBLE - SL
Registro PQUA N° 2124 - SENASA

Es un herbicida sistémico postemergente. Es absorbido por las hojas y se trasloca dentro de una planta hasta la raíz y partes vegetativas subterráneas ocasionando la muerte total de las plantas emergidas. No tiene efecto residual en el suelo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	3 - 5	14	0.5



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Oxadiazon..... 250 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1848 - SENASA

Herbicida pre-emergente, selectivo y de contacto. Oxadiazon causa degradación de la clorofila y ruptura de las membranas celulares. Tiene prolongado efecto residual, requiere buena humedad del suelo para permanecer activo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Pata de gallina Verdolaga	<i>Eleusine indica</i> <i>Portulaca oleracea</i>	1.75 - 2.10	60	0.05
Pimiento	Cadillo Grama dulce	<i>Cenchrus echinatus</i> <i>Cynodon dactylon</i>	2.0	60	0.05



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Clethodim..... 125 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 1525 - SENASA

Herbicida sistémico, que actúa inhibiendo la síntesis de los fosfolípidos e impidiendo la composición de nuevas células. LUXRAY 12.5% EC es rápidamente absorbido y translocado del follaje tratado al sistema de raíces y a otros puntos de crecimiento de las plantas. Controla malezas anuales y perennes postemergentes.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	0.8	1	0.5
	Pata de gallina Pega pega Grama china Coquito	<i>Eleusine indica</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cyperus rotundis</i>	0.5 - 0.75	1	0.5



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Pendimethalin..... 400 g/L
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA N° 2865 - SENASA

Es un herbicida selectivo usado para el control de malezas gramíneas y ciertas malezas de hoja ancha, es usado para pre-emergencia y post-emergencia temprana. Actúa inhibiendo la mitosis afectando principalmente a la elongación y división celular en los meristemas en raíces y tallos. Se aplica en pulverización empleando equipos terrestres tanto manuales y motorizados.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0 - 1.5	14	0.05



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



Linuron 500 g/kg
 POLVO MOJABLE - WP
 Registro PQUA N° 2105 - SENASA

Es un herbicida con acción sistémica, es absorbido por la planta foliarmente o por las raíces con traslocación en el xilema. Inhibe la fotosíntesis mediante el bloqueo del transporte de electrones.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.5	1	7



Presentación:
5kg / 25 kg

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



NEMATICIDAS



Oxamyl 240 g/L
CONCENTRADO SOLUBLE - SL
Registro PQUA N° 1542 - SENASA

Nematicida de amplio espectro, sistémico y de contacto. Es absorbido a través de las hojas y raíces con translocación acropétala y basipétala. Actúa bloqueando la transmisión de impulsos nerviosos por inhibición de la acetilcolinesterasa. Es empleado a través de aplicaciones dirigidas al cuello de planta.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L / Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Nematodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	1.0	7	0.02

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos



Presentación:
1L / 20L

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

ALTAMENTE PELIGROSO

REGULADORES DE CRECIMIENTO



Ácido S-Abscísico..... 10 g/L
CONCENTRADO SOLUBLE - SL
Registro RCP N° 062 - SENASA

Es un regulador de crecimiento aplicado para promover la coloración uniforme de bayas de vid mediante el incremento de la síntesis de antocianinas que se concentran en la epidermis de la baya de las variedades coloreadas de vid.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Momento de aplicación	Dosis kg /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
Vid	A partir del inicio de maduración (pinta) o envero. Evidenciado por el ablandamiento y/o coloración de frutos.	0.4	N.D.	N.D.



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos / N.D. : No determinado
Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **PRECAUCIÓN**

Thidiazuron

Thidiazuron..... 500 g/kg
POLVO MOJABLE - WP
Registro RCP N° 029 - SENASA

Regulador de crecimiento, cuyo objetivo es elongar el filocladio en el cultivo de espárrago lo que permite tener una mayor área foliar y en consecuencia un incremento en el rendimiento final del cultivo.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Modo de Acción	Dosis kg /Ha	P.C. Días	L.M.R (ppm)
Espárrago	Incrementa el área foliar por elongación del filocladio. Mejora el rendimiento produciendo turiones de mayor calibre.	0.01	N.D.	0.01
Vid	En aplicaciones tempranas el producto estimula el crecimiento de brotes.	0.005 a 0.006	N.D.	0.01



PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos / N.D. : No determinado
Se recomienda de 10 a más aplicaciones por campaña

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA **LIGERAMENTE PELIGROSO**



INSECTICIDA BIOLÓGICO



Bacillus thurigiensis var. Kurstaki .6.4%
POLVO MOJABLE – WP
Con una potencia de 32,000 I.U./mg
Registro PBUA N° 278- SENASA

Insecticida biológico que actúa por ingestión, para el control de larvas de lepidópteros. Debe ser aplicado durante la incubación de los huevos o en los primeros estadios larvales. El producto puede aplicarse en cualquier estado de desarrollo del cultivo, incluso el mismo día de la cosecha.

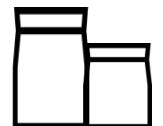
Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís kg/200 ml	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Gusano Comedor de Follaje	<i>Copitarsia Corruada</i>	0.25 - 0.30	N.D	N.D

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos N.D. : No determinado

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

PRECAUCIÓN



Presentación:
100 gr. / 1 Kg / 5kg
20 kg / 25 kg



Matrine 5 g/L
CONCENTRADO SOLUBLE - SL
Registro PBUA N° 058 - SENASA

Es un acaricida biológico de origen vegetal que actúa principalmente por contacto y a nivel estomacal. Actúa sobre el sistema nervioso central del acaro provocando parálisis, impide la entrada de aire y por tanto se da la muerte por asfixia.

Recomendaciones de Uso

Cultivos	Plagas que Controla		Dosís L/200L	P.C. Días	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Esparrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3	-	-
Vid	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2 - 0.25	-	-

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

SOLO PARA USO AGRÍCOLA / CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

PRECAUCIÓN



Presentación:
250 ml
1L / 20 L



INSTITUTO PERUANO DEL ESPARRÁGO Y HORTALIZAS
Calle 21 N°713 Oficina 205 San Isidro Lima - Perú
Teléfono: (01) 225-5951
www.ipeh.org.pe