MONTANA

PORTAFOLIO

AGRICULTURA

Productos y soluciones para el campo

INSECTICIDAS

FUNGICIDAS

HERBICIDAS

BIOESTIMULANTES

CORRECTORES NUTRICIONALES

INDUCTORES DE RESISTENCIA

REGULADORES DE CRECIMIENTO

COADYUVANTES Y ADICIFICANTES

2026


CULTIVAMOS
INNOVACIÓN
PARA EL
FUTURO
DEL AGRO
MONTANA
JUNTOS CREAMOS BIENESTAR



ÍNDICE

INSECTICIDAS 6

FUNGICIDAS 13

HERBICIDAS 20

BIOESTIMULANTES 21

CORRECTORES NUTRICIONALES 26

INDUCTORES DE RESISTENCIA 28

REGULADORES DE CRECIMIENTO 31

COADYUVANTES Y ACIDIFICANTES 32

iMbios

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
MOLECULAR Y BIOCIENCIA



DESARROLLAMOS FÓRMULAS **ÚNICAS Y DIFERENCIADAS** CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD





FÓRMULA iMbios

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
MOLECULAR Y BIOCIENCIA

BIOESTIMULANTES | BIOFUNGICIDAS | REGULADORES DE CRECIMIENTO | INDUCTORES DE RESISTENCIA



Nuestros desarrollos y fórmulas innovadoras están específicamente diseñados para maximizar la actividad fisiológica de la planta y la protección total del cultivo, obteniendo así máximas producciones, la mejor calidad y rentabilidad.

MONTANA

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

ABATOP®



PQUA N° 3144-SENASA

Abamectina 200 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Micro-organism derived (Avermectinas)
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida – nematicida que actúa por ingestión y contacto. Actúa principalmente por contacto directo sobre los nematodos en el suelo, presenta un movimiento translaminar a nivel de raíces. Como insecticida bloquea la actividad eléctrica en los nervios y músculos en el sistema nervioso central de los insectos, provocando la parálisis y muerte del insecto. **ABATOP** puede ser aplicado en drench con equipos de pulverizador manual dirigido a la base de las plantas, a través del sistema de riego en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces, o puede ser aplicado de manera foliar con pulverizadores manuales de palanca (mochila), moto pulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/ha)		
Vid	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	0.6 - 1.0	10	0.01
Arándano	Thrips	*Thrips tabaci*	0.03-0.05	-	7	0.05
Mandarina	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.015-0.025	-	7	0.02
Palto	Ácaro	*Oligonychus Punicae*	0.015-0.020	-	7	0.01

ARMADOR®



PQUA N° 1501-SENASA

Chlorfenapyr 240 g/L + Alphacypermethrin 100 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Pyrroles + Piretroides
Presentaciones: 1 L, 200 ml

Insecticida compuesto por Chlorfenapyr, que presenta un movimiento translaminar (se mueve del haz hacia el envés de la hoja) y con acción de contacto pero principalmente por ingestión ya que impide la producción de energía a nivel mitocondrial en el insecto. Alphacypermethrin actúa por contacto e ingestión y afecta el sistema nervioso central interfiriendo con la transmisión normal de impulsos nerviosos provocando parálisis y muerte del insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.18	28	0.05 (1) 0.3 (2)
Arroz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.25	30	0.05 (1) 2 (2)
Vid	Thrips	*Thrips tabaci*	0.125 - 0.175	60	0.05 (1) 0.2 (2)
Papa	Polilla	*Tuta absoluta*	0.18 - 0.2	27	0.01 (1) 0.05 (2)
Espárrago	Gusano picador de la hoja	*Elasmopalpus lignosellus*	0.20 - 0.30	61	0.01 (1) 0.4 (2)

(1) Chlorfenapyr (2) Alphacypermethrin

BOMBAI®



PQUA N° 2636-SENASA

Dinotefuran 800 g/kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Neonicotinoide
Presentaciones: 1 kg, 125 g, 25 kg

Insecticida del grupo de los neonicotinoides que actúa por contacto e ingestión, con acción sistémica y translaminar, se absorbe y distribuye en la planta en forma acropétala. Ejerce acción sobre el sistema nervioso central de los insectos, específicamente en los receptores nicotínicos postsinápticos de la acetilcolina, causando la parálisis y muerte de los insectos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L	g/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	116 - 133	175 - 200	14	0.01
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	-	400 - 600	28	0.9
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	*Tagosodes orizicolus*	50 - 100	-	1	8
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	100 - 125	300 - 375	3	0.7
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	-	600 - 800	60	0.01
Arándano	Cochinilla harinosa	*Pseudococcus longispinus*	-	400 - 600	7	0.15
	Thrips tabaci	*Thrips*	100 - 125	-	7	0.2
Mandarina	Queresa coma	*Cornuaspis beckii*	-	400 - 600	100	0.01

ENCLAVE®



PQUA N° 1777-SENASA

Indoxacarb 100 g/L+ Lufenuron 75 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Oxadiazines + Benzoilureas
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida compuesto por Indoxacarb que actúa por contacto e ingestión y también es absorbido por la cutícula del insecto. Su actividad la ejerce inhibiendo el flujo de iones sodio en las células nerviosas del insecto. Lufenuron es un regulador del crecimiento de los insectos que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina durante el proceso de muda lo que conlleva a la muerte de los insectos. De esta manera ENCLAVE ejerce un control inmediato y prolongado ya que las larvas dejan de alimentarse al ingerir o entrar en contacto con el producto y posteriormente mueren.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Pimiento	Gusano defoliador	*Spodoptera frugiperda*	0.20 - 0.25	7	0.3(1) 1.0(2)
Espárrago	Gusano defoliador	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.20	7	0.02 (1) 0.02 (2)
Alcachofa	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.20	14	0.2 (1) 0.1 (2)

(1)Indoxacarb (2)Lufenuron



POUA N° 2428-SENASA

ENVIGO®

Hexythiazox 250 g/L + Fenpyroximate 200 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Thiazolidine + Pyrazole
Presentaciones: 1 L, 100 ml

Acaricida de contacto e ingestión que presenta un movimiento translaminar en la hoja y buena persistencia en la cutícula foliar. Actúa inhibiendo la síntesis de quitina (efecto del hexythiazox) y afecta la respiración del ácaro a nivel del complejo mitocondrial I (efecto del fenpyroximate), de esta manera ENVIGO no presenta resistencia cruzada entre sus componentes. Después de la aplicación el ácaro reduce el ritmo de alimentación. ENVIGO controla todos los estadios de desarrollo tales como: huevos, larvas, ninfas y adultos; asimismo, afecta la fecundidad de las hembras disminuyendo la producción de huevos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Ácaro	*Olygonichus punicae*	0.04 - 0.06	30	0.2 (1) 0.5 (2)
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.04 - 0.06	14	0.5 (1) 0.5 (2)
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.04 - 0.06	30	0.1 (1) 1.0 (2)
Limón	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.04 - 0.06	7	0.5 (1) 1.0 (2)

(1)Fenpyroximate (2)Hexythiazox



POUA N° 2289-SENASA

ESTACA®

Etoxazole 330 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Diphenyloxazoline
Presentaciones: 1 L

Insecticida-acaricida con acción de contacto e ingestión y presenta un movimiento translaminar. Altera el crecimiento de los estados inmaduros ya que inhibe el crecimiento de ellos durante el proceso de muda. Presenta efecto sobre huevos, larvas y ninfas, así mismo reduce la fertilidad de hembras tratadas ya que alteran la viabilidad de los huevos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Palto	Ácaro	*Oligonychus punicae*	0.025	0.125*	15	0.2
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.020 - 0.025	-	14	0.5
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.02 - 0.025	-	14	0.1
Fresa	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.030 - 0.050	-	1	0.2
Limón	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.02 - 0.03	-	14	0.1

*Gasto de agua: 1000 L/ha



POUA N° 481-SENASA

EVADE 20 SP®

Acetamiprid 200 g/kg
Formulación: Polvo Soluble (SP)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 1 kg, 100 g, 25 kg

Insecticida de amplio espectro. Actúa por contacto e ingestión y presenta un movimiento sistémico y translaminar. EVADE® 20 SP actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, adhiriéndose a los receptores post-sinápticos, por lo que interere con la transmisión de los impulsos nerviosos y finalmente provoca la muerte del insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate	Mosca blanca	*Trialeurodes vaporariorum*	100.0	14	0.1
Capsicum annuum	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	100.0	7	0.3
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	100 - 120	25	0.01
Mandarino	Queresa coma	*Cornuaspis beckii*	150 - 200	14	1.0
	Minador de la hoja	*Phyllocnistis citrella*	75 - 100	7	1
Vid	Cochinilla Harinosa	*Planococcus ficus*	100 - 150	3	0.5
Arándano	Mosca Blanca	*Bemisia tabaci*	100 - 150	1	2.0



POUA N° 3120-SENASA

INVENTO®

Spirotetramat 450 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Tetramic acid
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida que actúa básicamente por ingestión ya que el efecto por contacto es poco significativo. Una vez absorbido por la planta, el producto presenta doble sistemicidad ya que se mueve tanto por floema y xilema alcanzando a proteger los nuevos puntos de crecimiento en brotes y raíces.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.08 - 0.10	0.24 - 0.30	15	0.02
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.06 - 0.10	0.18 - 0.30	1	1
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.04 - 0.08	-	7	2
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.04 - 0.06	-	15	0.6
Mandarino	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.04 - 0.06	-	14	0.5
Arándano	Thrips	*Thrips tabaci*	0.04 - 0.08	-	1	3.0
	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	0.04 - 0.06	-		
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.08 - 0.10	0.32 - 0.75	3	1.5
Tomate	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.08 - 0.10	0.16 - 0.20	3	1

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

Insecticidas

MARCADOR®



PQUA N° 2457 - SENASA

Bifenazate 240 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Hidracina carboxilato, Carbazate
Presentaciones: 1 L, 250 ml, 20 L, 200L

Acaricida selectivo que actúa por contacto sobre los diferentes estados de desarrollo de los ácaros (huevos, ninfas, adultos). Posee un rápido efecto de volteo y alta eficacia para el control de ácaros fitófagos de la familia Tetranichidae. Ofrece un rápido efecto de choque gracias a su actividad de contacto, a la que se asocia un subsiguiente efecto residual prolongado.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.20 - 0.25	7	7
Fresa	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.3 - 0.4	1	1.5
Mandarina	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.15 - 0.25	14	0.9

MESTRE®



PQUA N° 2786-SENASA

Lufenuron 50 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Benzoylureas
Presentaciones: 1 L

Insecticida regulador del crecimiento de los insectos que actúa por ingestión e inhibe la síntesis de quitina durante el proceso de muda lo que conlleva a la muerte de los insectos. MESTRE ejerce una débil acción por contacto, solo afecta los estados larvales. No es sistémico, presenta sin embargo una gran acción residual en las partes aéreas de la planta.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Espárrago	Gusano defoliador	*Spodoptera frugiperda*	0.20 - 0.25	-	7	0.02
Palma Aceitera	Defoliador de la palma aceitera	*Euprosterna elaeasa*	0.30	0.30	7	0.01

MIDWAY®



PQUA N° 3033-SENASA

Pyridaben 450 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Pyridazinone
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Acaricida no sistémico que actúa por contacto e ingestión indicado para el control de los estados móviles de los ácaros (larvas, ninfas y adultos). Asimismo, posee acción sobre huevos ya que estos no llegan a eclosionar o dan origen a larvas inactivas. Otorga un prolongado periodo de control y rápido efecto de derribe.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.08 - 0.10	14	0.01
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.075 - 0.100	14	0.5
Palto	Ácaro	*Oligonychus punicae*	0.08*	35	0.5
Fresa	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.100 - 0.125	3	2.5

*Gasto de agua : 1400 L/ha

LANZAMIENTO 2026

PERDIGÓN®



PQUA N° 4569-SENASA

Chlorfenapyr 400g/L + Lufenuron 80g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Pyrroles, Benzoilureas
Presentaciones: 1 L

Está compuesto por dos ingredientes activos: Lufenuron, un regulador del crecimiento de larvas que actúa inhibiendo la síntesis de quitina como un agente anti-muda de larvas; y Chlorfenapyr, que inhibe la respiración mitocondrial a nivel de la fosforilación oxidativa, lo cual afecta la producción de ATP y produce la muerte del insecto.
Insecticida que actúa por contacto e ingestión. Regula el crecimiento de larvas gracias a Lufenuron e inhibe la respiración mitocontrial de los insectos gracias al chlorfenapyr.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.125 - 0.150	0.25 - 0.3	30	0.02 (1) 0.01 (2)

(1) Chlorfenapyr (2) Lufenuron



PQUA N° 3202-SENASA

PERPETUO®

Spinosad 480 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Spinosinas
Presentaciones: 1 L, 100 ml, 250 ml

Insecticida que actúa por ingestión y contacto. En el insecto activa los receptores acetilcolina-nicotínicos de las células nerviosas postsinápticas, produciendo temblores y posterior parálisis del insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Vid	Trips	*Thrips tabaci*	0.03	0.09 *	7	0.5
	Mosca mediterránea de la fruta	*Ceratitis capitata*	0.02 – 0.04	0.08 – 0.24	3	
Arándano	Trips	*Thrips tabaci*	0.03 - 0.04	0.12 - 0.16	1	0.4
Mandarino	Mosca mediterránea de la fruta	*Ceratitis capitata*	0.02 - 0.04	-	1	0.3
Pimiento	Prodiplosis	*Prodiplosis longifila*	0.075 - 0.100	0.225 - 0.300	1	3
Fresa	Thrips	*Thrips tabaci*	0.04-0.06	0.08-0.24	1	0.9
Palto	Gusano del cesto	*Oiketicus kirbyi*	0.03 – 0.04	-	1	0.3
Espárrago	Trips	*Thrips tabaci*	0.02 - 0.03	0.08 - 0.12	1	0.02
	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.025 – 0.050	0.075 – 0.20		
Cebolla	Trips	*Thrips tabaci*	0.02 – 0.04	0.08 – 0.20	1	0.1
Papa	Prodiplosis	*Prodiplosis longifila*	0.050 – 0.075	0.100 – 0.225	1	0.01
Mango	Mosca mediterránea de la fruta	*Ceratitis capitata*	0.02 – 0.04	0.06 – 0.12	7	0.3



PQUA N° 1853-SENASA

PIRATE®

Lambda-cyhalothrin 50 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Piretroides
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida que actúa por contacto y por ingestión. Así mismo presenta características repelentes sobre las plagas. Penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto alterando la conducción de los impulsos nerviosos. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, pérdida de control muscular, descoordinación y como resultado visible un rápido efecto de derribe sobre el insecto plaga.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.20	21	0.02
Vid	Thrips	*Thrips tabaci*	0.10 - 0.15	7	0.2
Papa	Gorgojo de los Andes	*Premnotrypes spp.*	0.20 - 0.25	7	0.02



PQUA N° 1371-SENASA

REGLAN®

Emamectin Benzoato 20 g/L + Abamectin 20 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Avermectinas
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida acaricida nematicida translaminar que actúa por contacto e ingestión y está compuesto por dos ingredientes activos que otorgan un mejor control sobre insectos. Emamectin benzoato y Abamectina actúan bloqueando la actividad eléctrica a nivel del sistema nervioso incrementando el poder conductor de las membranas a los iones cloro (similar al efecto producido por el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico) provocando la parálisis y muerte del insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Quinua	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.20 - 0.25	-	N.A.	0.01 (1) 0.01 (2)
Arveja	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.25 - 0.3	-	7	0.01 (1) 0.01 (2)
Alcachofa	Mosca minadora	*Nemorimyza maculosa*	0.2 - 0.3	-	30	0.1 (1) 0.01 (2)
Vid	Nematodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	3-5	N.A.	0.03 (1) 0.01 (2)
Pimiento	Nematodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	1.0 -1.25	-	N.A.	0.02 (1) 0.02 (2)
Fresa	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.2 - 0.25	-	3	0.02 (1) 0.02 (2)
Arroz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.25 - 0.30	-	23	0.01 (1) 0.01 (2)
Papa	Polilla	*Tuta absoluta*	0.25 - 0.3	0.75 - 0.9	30	0.01 (1) 0.01 (2)

(1) Emamectin Benzoato (2) Abamectina

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



PQUA N° 1840-SENASA

SANICROP®

Buprofezin 250 g/L + Acetamiprid 100 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Tiadiazinas + Neonicotenoides
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida que contiene Acetamiprid, que actúa por contacto e ingestión, es translaminar y presenta movimiento sistémico ascendente; trabaja como un análogo de la acetilcolina, la cual produce una excitación nerviosa que provoca la muerte del insecto. Buprofezin que actúa por contacto e ingestión. En el insecto inhibe la síntesis de quitina afectando el proceso de muda lo que conlleva a la muerte del insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.20 - 0.25	-	21	0.01 (1) 0.3 (2)
Pimiento	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	0.20 - 0.30	-	3	0.3 (1) 2.0 (2)
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	0.15 - 0.20	-	7	0.5 (1) 1 (2)
Mandarino	Queresa coma	*Cornuaspis beckii*	0.20 - 0.25	-	7	1 (1) 1 (2)
Arándano	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	0.20 - 0.25	-	30	2 (1) 2.5 (2)
	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	0.15 - 0.25	-		
Granado	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.20 - 0.25	-	110	0.01 (1) 0.01 (2)
Arroz	Sogata	*Tagosodes orizicolus*	0.20 – 0.30	-	100	0.01 (1) 0.01 (2)
Limón	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.2 - 0.25	-	7	0.9 (1) 1.0 (2)

(1) Acetamiprid (2) Buprofezin



PQUA N° 687-SENASA

SKIRLA®

Emamectin Benzoato 50 g/kg
Formulación: Gránulos Solubles (SG)
Grupo químico: Avermectinas
Presentaciones: 1 kg, 100 g, 25 kg

Actúa principalmente por ingestión con cierta actividad por contacto. Posee movimiento translaminar, el producto penetra en las hojas generando un reservorio del ingrediente activo que proporciona actividad residual contra las larvas de lepidópteros que se alimenten de las hojas. SKIRLA interrumpe los impulsos nerviosos de las larvas, ocasionando parálisis irreversible. Las larvas dejan de alimentarse y posteriormente mueren.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS			P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/200L	%		
Maíz	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.175	-	-	7	0.01
Espárrago	Gusano picador de la hoja	*Elasmopalpus lignosellus*	0.4 - 0.6	-	-	7	0.002
	Copitarsia	*Copitarsia decolora*	0.175 - 0.2	-	-	30	0.01
Palto	Sabulodes	*Sabulodes aegrotata*	-	-	0.03 - 0.04	30	0.01
	Bicho del cesto	*Oiketicus kirbyi*	-	0.06 - 0.08	-	30	0.01
Pimiento	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.150 - 0.225	-	-	3	0.02
Alcachofa	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	-	0.08	-	1	0.1
Árandano	Gusano perforador grande de la bellota	*Heliothis virescens*	-	0.06 - 0.08	-	7	0.01
	Thrips	*Thrips tabaci*	-	0.100 – 0.125	-	7	0.01
Vid	Gusano de la vid	*Pholus ampelophaga*	-	0.08 - 0.10	-	30	0.05

NUEVO



PQUA N° 3857-SENASA

SMASH®

Chlorantraniliprole 500 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Diamide insecticide; Pyridylpyrazole insecticide
Presentaciones: 1L, 250ml

Insecticida con acción translaminar que actúa por contacto y en mayor medida por ingestión. Posee efecto ovi-larvicida, las larvas mueren en el interior del huevo, después de ingerir el corion tratado con el producto. Los insectos expuestos a Chlorantraniliprole dejan de alimentarse, manifiestan regurgitación del alimento consumido, letargo y parálisis muscular, llevando a la muerte del insecto en 1 a 3 días.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/ha)		
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.06 - 0.08	0.12 - 0.16	30	0.01
Pimiento	Gusano perforador del fruto	*Heliothis virescens*	0.06 - 0.08	0.18 - 0.24	1	5
Arándano	Gusano perforador del fruto	*Heliothis virescens*	0.04 - 0.06	0.16 - 0.24	1	1.5

LANZAMIENTO 2026



PQUA N° 4420-SENASA

SMASH PLUS®

Chlorantraniliprole 160g/L + Lufenuron 80g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Diamide insecticide; Pyridylpyrazole insecticide, Benzoilureas
Presentaciones: 1L, 250ml

Compuesto por dos ingredientes activos: Chlorantraniliprole, que actúa mediante la activación de los receptores de rianodina de los insectos, lo que altera la regulación de la contracción muscular; y Lufenuron, un regulador del crecimiento de larvas que actúa inhibiendo la síntesis de quitina como un agente anti-muda de larvas. Grupo IRAC: Chlorantraniliprole: N° 28, Lufenuron: N° 15.
Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Está compuesto por dos ingredientes activos: Chlorantraniliprole que altera la regulación de la contracción muscular y Lufenuron que regula el crecimiento de larvas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.20	30	0.01 (1) 0.01 (2)

(1) Chlorantraniliprole (2) Lufenuron

NUEVO



PQUA N° 3433-SENASA

THIANAX®

Pyriproxifen 300 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Pyridine
Presentaciones: 1 L

Actúa por contacto e ingestión. Presenta movimiento translaminar a nivel foliar. Sobre el insecto imita la acción de la hormona juvenil lo cual provoca cambios tempranos en la metamorfosis y la formación de la nueva cutícula. Así mismo, inhibe la embriogénesis, la reproducción, y el desarrollo de larvas. De esta manera el ciclo de vida del insecto es alterado provocando la muerte del mismo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.060 - 0.100	0.30 - 0.50	14	0.05
Mandarino	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.060 - 0.100	0.60	28	0.50
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.060 - 0.080	0.45 - 0.60	7	2.50
Arándano	Thrips	*Thrips tabaci*	0.060 – 0.100	0.24 – 0.40	3	1.00



TOLPYRAN®

Tolfenpyrad 300 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Pyrazole
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida que actúa por contacto e ingestión y que presenta un movimiento translaminar. Sobre las plagas, inhibe el metabolismo de energía ya que afecta la respiración a nivel del complejo I de la cadena de transporte de electrones en la mitocondria de los insectos susceptibles. De esta manera presenta un efecto rápido sobre las plagas ya que éstas cesan su alimentación y dejan de moverse.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.20 - 0.25	0.35 - 0.44	14	0.01
Brócoli	Polilla del dorso de diamante	*Plutella xylostella*	0.20 - 0.25	0.4 - 0.5	3	5
Vid	Thrips	*Thrips tabaci*	0.150 - 0.250	-	3	2.0
	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.075 – 0.1	-		
Arándano	Thrips	*Thrips tabaci*	0.150 - 0.250	-	4	7.0



PQUA N° 723-SENASA

TOPADOR®

Spirodiclofen 240 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Derivado del ácido tetrónico
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Acaricida de contacto, no sistémico. Actúa interfiriendo la biosíntesis de los lípidos, afectando el desarrollo de los ácaros. Tiene actividad sobre los estados inmaduros y posturas de ácaros.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS			P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	%	ml/200L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.02 - 0.03	40 - 60	-	14	0.4
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.02 - 0.03	40 - 60	-	2	1
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.04	-	0.4	14	0.2

NUEVO

CONTUNDENTE CONTROL

A BAJAS DOSIS

ALTA CONCENTRACIÓN

ÚNICO Y DIFERENCIADO

FÓRMULA iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA

CHLORANTRANILIPROLE 50% SC



NUEVO INSECTICIDA

CONTROLA
GUSANO COGOLLERO
Y GUSANOS PERFORADORES

- Más persistencia.
- Sin riesgo de trazas.
- Amigable con la fauna benéfica y medio ambiente.

Cultivos:

Pimiento · Maíz · Arándano

MONTANA

TOPADOR PLUS®



PQUA N° 1373-SENASA

Spirodiclofen 180 g/L + Abamectin 25 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Ácidos tetrónicos + Avermectinas
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Insecticida translaminar que actúa por contacto e ingestión para el adecuado control sobre ácaros/arañitas e insectos. Spirodiclofen actúa inhibiendo la síntesis de lípidos. La Abamectina actúa bloqueando la actividad eléctrica a nivel del sistema nervioso incrementando el poder conductor de las membranas a los iones cloro (similar al efecto producido por el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico) provocando la parálisis y muerte del insecto o ácaro.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.04 - 0.06	21	0.4 (1) 0.01 (2)
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.04 - 0.06	21	1.0 (1) 0.01 (2)
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.04 - 0.06	28	2.0 (1) 0.01 (2)
Espárrago	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.25 - 0.3	14	0.02 (1) 0.01 (2)
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.25 - 0.3	7	0.2 (1) 0.05 (2)
Limón	Arañita roja de los citrus	*Panonychus citri*	0.06 - 0.08	7	0.5 (1) 0.01 (2)

(1) Spirodiclofen (2) Abamectina

TUCANO®



PQUA N° 1688-SENASA

Emamectin Benzoato 40 g/kg + Tebufenozide 300 g/kg
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Grupo químico: Avermectinas + Diacilhidrazina
Presentaciones: 150 g, 25 kg

Insecticida de contacto e ingestión, actúa causando parálisis neuromuscular en los insectos y acelerando el proceso de muda, por lo cual el insecto muere.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Pimiento	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.15 - 0.175	7	1.5 (1) 0.2 (2)
Espárrago	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.125 - 0.150	30	0.05 (1) 0.01 (2)
Alcachofa	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.125 - 0.15	14	0.05 (1) 0.10 (2)
Maiz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.150	28	0.01 (1) 0.01 (2)

(1) Tebufenozide (2)Emamectin benzoato

VIVORAL®



PQUA N° 648-SENASA

Thiamethoxan 250 g/kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 1 kg, 100 g, 25 kg

Moderno insecticida altamente sistémico que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos picadores, chupadores y raspadores de hojas. Presenta una excelente absorción a través de raíces minimizando el impacto sobre enemigos naturales.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L	kg/ha		
Tomate	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	70 - 100	0.2 - 0.3	10	0.2
Vid	Chanchito blanco	*Planococcus citri*	100 - 120	1.0 - 1.5*	21	0.5
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	75 - 100	-	60	0.05
Arándano	Mosca Blanca	*Bemisia tabaci*	100	-	3	0.5
	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	-	1-2*		
Arroz	Cigarrita del virus de la hoja blanca	*Tagosodes orizicolus*	100 - 150	-	21	0.6
Espárrago	Caracha	*Prodiplosis longifila*	100 - 150	-	7	0.05
Granado	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	80 - 100	-	21	0.05
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	-	1.0 – 1.5	60	0.5

*Dosis bajo sistema de riego por goteo

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

LANZAMIENTO 2026

BIOLÓGICO



Cepa nativa de origen peruano

AMYLOBAC®

Bacillus amyloliquefaciens (Cepa OP093778)
***Contiene un mínimo de 1 x 10^8 UFC/ml**
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Presentaciones: 1 L, 10 L

Fungicida de amplio espectro de biocontrol, formulado para ofrecer alta tolerancia a variaciones en la calidad del agua, incluyendo amplios rangos de pH y dureza, lo que garantiza una eficacia constante en condiciones reales de campo. Desarrollado con tecnología de vanguardia por iMbios, AMYLOBAC redefine la producción de *Bacillus*, asegurando desempeño superior y estabilidad del producto. Elaborado con una cepa nativa de origen peruano y está respaldado por más de 50 ensayos de validación, confirmando su eficacia y confiabilidad.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		L.M.R. (ppm)	P.C. (Días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.4 - 0.6	-	N.A.	N.A.
	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.4 - 0.8	2.0 - 4.0	N.A.	N.A.
Palto	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.6 - 0.8	3.0 - 4.0	N.A.	N.A.
Arándano	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.4 - 0.8	1.6 - 3.2	N.A.	N.A.
Fresa	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.6 - 1.0	1.8 - 3.0	N.A.	N.A.

1er BIOFUNGICIDA EN PERÚ CON EXTRACTO DE ORÉGANO

BIOLÓGICO



039-SENASA-PBA-EV

BARRERA®

Extracto de orégano 29.1 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Extracto de plantas
Presentaciones: 1 L, 10 L

Fungicida de origen vegetal que actúa afectando la permeabilidad de la membrana, degradación de la pared celular, filtración del contenido celular e inhibiendo enzimas que participan en la producción de energía. Todo esto conlleva a la muerte celular del hongo. Rápido y simultáneo control sobre esporas y micelio del hongo. Sin riesgo de residuos. No mancha la fruta.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		L.M.R. (ppm)	P.C. (Días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	%		
Pimiento	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.6 -1.0	-	N.A.	N.A.
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.5 -1.0	-	N.A.	N.A.
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.6-0.8	-	N.A.	N.A.
	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	1-2*	N.A.	N.A.
	Oidiosis	*Erysiphe elevata*	0.6 - 1.0	-	N.A.	N.A.
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.8 - 1.0	-	N.A.	N.A.
			-	1 - 3*	N.A.	N.A.
Mandarino	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.8 - 1.0	-	N.A.	N.A.
Mango	Oidiosis	*Oidium mangiferae*	0.8	-	N.A.	N.A.

*Tratamiento poscosecha

NUEVO

BIOLÓGICO



0314-SENASA-PBA

BIKO®

Bicarbonato de potasio 850 g/kg
Formulación: Polvo Soluble (SP)
Grupo químico: Compuesto inorgánico
Presentaciones: 1kg, 25kg

Fungicida biológico que actúa rápidamente por contacto. BIKO provoca un desbalance iónico (potasio) al interior de la célula causando una ruptura de la pared celular y el colapso de la célula. Así mismo eleva el pH de la superficie foliar inhibiendo la acción de las enzimas hidrolíticas del hongo. Actúa sobre la germinación de esporas del patógeno e inhibe el crecimiento del micelio que se encuentra sobre la superficie del tejido vegetal.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200L	kg/Ha		
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	-	3 - 5	1	N.A.
Arándano	Oidium	*Erysiphe elevata*	0.6 - 0.8	-	1	N.A.
	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.6 – 1.0	-	1	N.A.
	Roya	*Thekopsora minima*	0.6 – 1.0	-	1	N.A.
Mandarina	Cladosporium	*Cladosporium cladosporioides*	0.4 - 0.8	-	1	N.A.
Alcachofa	Oidium	*Leveillula Taurica*	0.8 – 1.0	-	1	N.A.
Fresa	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.7 – 0.8	-	1	N.A.
Palto	Cladosporium	*Cladosporium sp.*	0.6 – 0.8	-	1	N.A.

NUEVO



PQUA N° 3726-SENASA

BIMATE®

Bupirimate 500 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Pirimidina
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida sistémico y translaminar con acción curativa y preventiva que se aplica para el control de oidiosis. El bupirimate actúa inhibiendo la enzima adenosina deaminasa la cual participa en la síntesis de ácidos nucleicos dentro de las células fungosas. Debido a su propiedad sistémica, el ingrediente activo se mueve a través del xilema protegiendo los nuevos brotes del cultivo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200 L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.100 - 0.125	14	1.5

UNA NUEVA ERA EN CONTROL BIOLÓGICO

FÓRMULA iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA

Tecnologia de vanguardia desarrollada en **iMbios** que **redefine la producción de *Bacillus***



MAYACERT CERTIFIER

CERTIFICACIÓN ORGÁNICA CERTIFICACIÓN

Alta tolerancia a variaciones en la **calidad de agua, amplios rangos de pH y dureza.**

Cepa nativa de **origen peruano**

AMPLIO ESPECTRO DE BIOCONTROL

Más de 61 años de respaldo

MONTANA

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



PQUA N° 598-SENASA

BOLERO®

Difenoconazole 250 g/L + Propiconazole 250 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Triazoles
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida de acción preventiva, curativa, sistémica y de contacto. Es absorbido rápidamente por las plantas, afectando el desarrollo del hongo antes que se presenten los síntomas y cuando estos ya son visibles. BOLERO 500 EC inhibe la biosíntesis del ergosterol, siendo este fundamental en la estabilidad y función de las células ya que forman parte de las estructuras de la membrana celular.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ha	ml/200L		
Arroz	Quemado del arroz	*Pyricularia oryzae*	200 - 300	-	35	0.05 (1) 0.05 (2)
Espárrago	Mancha del Peral	*Stemphylium vesicarium*	500	-	30	0.03 (1) 0.05 (2)
	Roya	*Puccinia asparagi*	350 - 400			
Maíz	Roya	*Puccinia sorghi*	400	-	40	0.1 (1) 0.05 (2)
Cebolla	Mancha foliar	*Stemphylium vesicarium*	300 - 400	-	14	0.5 (1) 0.2 (2)
Café	Roya del café	*Hemileia vastatrix*	-	100 - 300	30	0.05 (1) 0.1 (2)

(1) Difenoconazole (2) Propiconazole



PQUA N° 2861-SENASA

CADENA®

Boscalid 500 g/Kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Carboxamida
Presentaciones: 1 kg, 100 g, 250 g, 25 kg

Fungicida con actividad sistémica local, con efecto preventivo y curativo. CADENA actúa sobre las diferentes etapas de desarrollo de los hongos; inhibiendo la germinación de esporas, el crecimiento del tubo germinativo, la esporulación y el desarrollo del micelio del hongo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200L	Kg/ha		
Vid	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	-	1.2 - 1.4[a]	7	5.0
	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.12 - 0.14	0.84 - 0.98[b]	2	5.0
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.3	0.5 - 0.6[c]	1	10
	Oidiosis	*Erysiphe vaccinii*	0.25 - 0.3	1.0 - 1.2[d]		
Fresa	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.3	0.75 - 0.9[d]	1	3.0
Cebolla	Alternariosis	*Alternaria porri*	-	0.3 – 0.5[e]	7	5.0
Alcachofa	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.30	1.0 - 1.2[d]	1	5.0

Volumen de agua: 1000 L/ha[a], 1400 L/ha[b], 400 L/ha[c], 600 L/ha[d], 800 L/ha[e]



PQUA N° 2680-SENASA

FÓRMULA iMbios

COFRADIA®

Flutriafol 500 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Triazoles
Presentaciones: 1 L, 100 ml

Fungicida de contacto y sistémico con acción erradicante y protectora, es absorbido por el follaje y se trasloca acropétalamente por el xilema. COFRADÍA actúa inhibiendo la biosíntesis de esteroles en las membranas de los hongos causando el colapso de la pared celular y paralizando el crecimiento de las esporas y de las hifas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/ha)		
Vid	Oidium	*Erysiphe necator*	0.06 - 0.08	0.3 - 0.4	21	0.8
Pimiento	Oidium	*Leveillula taurica*	-	0.35 - 0.4*	1	1.0
Arroz	Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	0.25 - 0.35	-	28	1.5

*Gasto de agua: 600L/ha



PQUA N° 1692-SENASA

CORSARIO®

Metalaxyl 125 g/kg + Fosetil Aluminio 375 g/kg
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Grupo químico: Fenilamidas + Organofosfonatos
Presentaciones: 25 kg, 750 g

Fungicida sistémico; de acción preventiva y curativa, actúa inhibiendo el crecimiento del micelio y la germinación de las esporas de *Phytophthora infestans.*

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0.75 - 1.0	21	0.05 (1) 30 (2)
Cebolla	Mildiú	*Peronospora destructor*	0.75 - 1.0	7	2 (1) 50 (2)
Vid	Mildiú	*Plasmopara viticola*	0.40 - 0.50	28	1 (1) 100 (2)
Palto	Podredumbre radicular	*Phytophthora cinnamomi*	0.8 - 1.0*	30	0.2 (1) 50 (2)

*Aplicación en drench, dirigida al cuello de la planta (1 L de solución) (1) Metalaxil (2) Fosetil-Al



PQUA N° 2179-SENASA

EFECTUS®

Fluazinam 250 g/L+ Cymoxanil 200g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Phenylpyridiamine + Cyanoacetamide oxime
Presentaciones: 1 L

Fungicida que contiene dos ingredientes activos complementarios para un control efectivo sobre la rancha. Fluazinam, fungicida preventivo, de contacto y que resiste el lavado por lluvias o rocío. Presenta un modo de acción multisitio ya que inhibe la germinación de esporas, la formación de apresorios, la penetración y el crecimiento de las hifas, y la esporulación de los patógenos en las plantas. Cymoxanil es un fungicida que previene la germinación de esporas, formación de haustorios y el crecimiento micelial del patógeno. Cymoxanil tiene una actividad sistémica con acción translaminar.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	-	0.30 - 0.50	7	0.02 (1) 0.05 (2)
Vid	Mildiú	*Plasmopara viticola*	1.25 - 1.50	-	28	0.3 (1) 0.01 (2)
Cebolla	Mildiú	*Peronospora destructor*	-	0.30 - 0.40	21	0.2 (1) 0.05 (2)

(1) Fluazinam (2) Cymoxanil



PQUA N° 2376-SENASA

ESTOICO®

Tebuconazole 300 g/L + Pyraclostrobin 150 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Triazol + Estrobilurina
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida compuesto por tebuconazole que inhibe la biosíntesis de ergosterol, el cual es un componente esencial de la membrana celular del hongo y Pyraclostrobin que inhibe la formación de ATP (energía) a nivel de las mitocondrias de las células de los hongos. ESTOICO presenta un efecto preventivo, curativo, antiesporulante y erradicante ya que posee un movimiento sistémico ascendente y translaminar que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que ya se encuentra dentro del tejido vegetal.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/ha)	(L/200L)		
Vid	Oidium	Erysiphe necator	0.6 - 0.8	0.12 - 0.16	14	6.0 (1) 2.0 (2)
Arándano	Cabeza de clavo	Alternaria tenuissima	-	0.15 - 0.25	3	1.5 (1) 4.0 (2)
Espárrago	Mancha del peral	Stemphylium vesicarium	-	0.20 - 0.25	30	0.05 (1) 0.02 (2)
Mango	Oidiosis	Oidium mangiferae	-	0.15 - 0.20	20	0.05 (1) 0.05 (2)
Pimiento	Oidium	Leveillula taurica	-	0.15 - 0.20	30	1.0(1) 0.05 (2)
Cebolla	Mancha del peral	Stemphylium vesicarium	-	0.15 - 0.20	21	0.15 (1) 1.5 (2)
Maíz	Mancha negra del maíz	Phyllachora maydis	0.18 - 0.32	0.12 - 0.16	28	0.02 (1) 0.02 (2)
Papa	Tizón temprano	Alternaria solani	-	0.15 - 0.20	27	0.02 (1) 0.02 (2)
Mandarino	Podredumbre gris	Botrytis cinerea	-	0.12 - 0.16	25	5.0 (1) 2.0 (2)
Fresa	Oidiosis	Podosphaera macularis	-	0.12 - 0.16	30	0.02 (1) 1.5 (2)

(1) Tebuconazole (2) Pyraclostrobin



PQUA N° 3003-SENASA

FRUCTEM®

Fludioxonil 250 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Fenilpirrol
Presentaciones: 1 L

Fungicida de contacto con acción preventiva y residual que ejerce su acción provocando la ruptura de las células, protege a la planta inhibiendo la germinación de esporas, el desarrollo del tubo germinativo y crecimiento micelial del hongo en la superficie foliar, así como en flores y frutos.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.25 - 0.30	1.25 - 1.50	1	1.5
Arándano	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.25	0.75	1	5
Vid	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.25	1.25 - 1.5	1	2.0
Fresa	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.30	0.5 - 0.6	1	3.0

POST COSECHA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/100L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)	MODO DE EMPLEO
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.10 - 0.15	1	1.5	Aplicación por inmersión y pulverización directa sobre frutos
	Antracnosis	*Colletotrichum gloeosporioides*	0.45 - 0.65	21		
Mango	Antracnosis	*Colletotrichum gloeosporioides*	0.10 - 0.20	1	7.0	
Arándano	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.40 - 0.60	1	2.0	

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

NUEVO

FUSOR®



PQUA N° 3500-SENASA

Hymexazol 360 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Oxazole
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Fungicida sistémico que presenta acción fungitóxica interfiriendo en la síntesis de ADN y ARN de los hongos, y acción fungistática previniendo la infección y el establecimiento de enfermedades, es absorbido por las raíces de las plantas y es translocado rápidamente hacia los tallos y hojas quedando la planta totalmente protegida. Hymexazol, ingrediente activo de FUSOR, se transforma en N-glucósido que estimula el desarrollo de pelos radiculares laterales en las plantas aumentando así la absorción de nutrientes y la actividad fisiológica en general de la planta.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/Ha)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	1.5 - 2.0**	1	0.05
Arándano	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	1.5 - 2.0	1	0.02
Vid	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	1.5 - 2.0*	1	0.02

* Vía drench
** Dosis para aplicación foliar y vía drench

GENTROL®



PQUA N° 649-SENASA

Dimethomorph 90 g/L + Chlorothalonil 400 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Morfolinas + Cloronitrilos
Presentaciones: 1 L, 200 L

Fungicida de contacto, sistémico y translaminar de acción protectante, curativa y antiesporulante. Compuesto por una mezcla de fungicidas sistémicos que interfieren en el normal crecimiento del hongo. El Dimethomorph afecta la pared celular de los hongos y presenta un efecto antiesporulante, mientras que el chlorothalonil es un fungicida con acción multisitio y afecta el proceso de respiración atacando varias funciones vitales en la célula del hongo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Cebolla	Mildiu	*Peronospora destructor*	2.0 - 2.5	-	14	0.4(1) 0.15 (2)
Papa	Tizón tardío	*Phytophthora infestans*	2.25	-	7	0.2 (1) 0.01 (2)
Quinua	Mildiu	*Peronospora farinosa*	-	0.5 - 1.0	N.D.	0.01 (1) 0.01 (2)
Vid	Mildiu	*Plasmopara viticola*	-	0.50 - 0.75	21	3.0 (1) 2.0 (2)

(1) Chlorothalonil (2) Dimethomorph

ILUSTRE®



PQUA N° 1409-SENASA

Dimethomorph 120 g/kg + Pyraclostrobin 67 g/kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Morfolinas + Estrobilurinas
Presentaciones: 1 kg, 500 g, 25 kg

Fungicida compuesto por dos ingredientes activos con dos modos de acción distintos y que se complementan para lograr un adecuado control sobre las enfermedades. ILUSTRE presenta un efecto preventivo ya que inhibe la germinación de las esporas, desarrollo y penetración del tubo germinativo. Así mismo, presenta una acción curativa y erradicante, debido a que posee un movimiento sistémico que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que ya se encuentra dentro del tejido vegetal.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200L	%		
Papa	Hielo (Rancha)	*Phytophthora infestans*	0.6 - 1.0	-	4	0.05 (1) 0.02 (2)
Cebolla	Mildiú	*Peronospora destructor*	0.6 - 1.0	-	7	0.6 (1) 1.5 (2)
Vid	Mildiú	*Plasmopara viticola*	-	0.20 - 0.30	28	2.0 (1) 2.0 (2)

(1) Dimethomorph (2) Pyraclostrobin

KOPASSUS®



PQUA N° 2629-SENASA

Boscalid 250 g/kg + Pyraclostrobin 130 g/kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Carboxamide + Estrobilurina
Presentaciones: 1 kg, 250 g, 25 kg

Fungicida sistémico y translaminar de acción preventiva, curativa y erradicante. Pyraclostrobin y Boscalid actúan inhibiendo la respiración mitocondrial del hongo pero en diferentes sitios de acción provocando la muerte del patógeno. KOPASSUS actúa sobre las diferentes etapas de desarrollo del hongo; inhibiendo la germinación de esporas, el crecimiento del tubo germinativo, la esporulación, la formación del apresorio y el desarrollo del micelio del hongo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200L	Kg/ha		
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.16 - 0.18	0.8 - 0.9	14	2.0 (1) 5.0 (2)
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.26 - 0.4	0.80	1	4.0 (1) 15.0 (2)
Mandarino	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	1.0 - 1.2	14	2.0 (1) 2.0 (2)
Palto	Moho gris / Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	1.0 - 1.2	15	0.2 (1) 1.5 (2)

(1) Pyraclostrobin (2) Boscalid

Fungicidas

MIGHT®



PQUA N° 3201-SENASA

Pyrimethanil 500 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Anilinopirimidina
Presentaciones: 1 L, 250 ml

MIGHT es un fungicida con excelente actividad de contacto, translaminar-sistémica y con acción de vapor. Entre sus principales atributos está la rápida detención del proceso de infección, es resistente al lavado por lluvias y posee amplias tolerancias en los principales mercados de exportación.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Arándano	Podredumbre gris / Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.30	0.75 - 0.90	1	8
Mandarina	Podredumbre gris / Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.20	-	7	8
Fresa	Podredumbre gris / Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.2 - 0.3	0.6 - 0.9	1	5.0
Vid	Podredumbre gris / Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.20 - 0.25	1.0 - 1.25	21	4.0
Palto	Podredumbre gris / Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.20 - 0.25	1.4 - 1.875	40	0.01

NUEVO

NEPIRAM®



PQUA N° 4042-SENASA

Difenoconazole 250 g/L + Fluopyram 200 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Triazole (Difenoconazole) + Pyridilethylamide (Fluopyram)
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida sistémico y translaminar de acción preventiva y curativa. Está compuesto por dos ingredientes activos. Difenoconazole actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol, provocando la pérdida de funcionabilidad de la membrana celular y como resultado final, el detenimiento total del crecimiento interno del hongo. Fluopyram inhibe la respiración mitocondrial del hongo. Tiene actividad en las diferentes fases del ciclo de vida del hongo: como la germinación de esporas, elongación del tubo germinativo, crecimiento del micelio y esporulación.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.15 - 0.20	0.9 - 1.2	7	3 (1) 2 (2)
Pimiento	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.15 - 0.20	0.3 - 0.5	1	0.9 (1) 3 (2)
Espárrago	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	0.15 - 0.20	0.45 - 0.60	7	0.03 (1) 0.01 (2)

(1) Difenoconazole (2) Fluopyram

SOPRANO®



PYDA N° 2696-SENASA

Pyraclostrobin 250 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Estrobilurina
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida de efecto preventivo ya que inhibe la germinación de las esporas, desarrollo y penetración del tubo germinativo. Así mismo presenta una acción antiesporulante y posee un movimiento sistémico translaminar y el producto se adhiere a la cutícula de hojas y frutos ejerciendo su acción fungicida.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	(L/Ha)		
Mandarina	Moho gris / Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	0.4 - 0.6	14	2
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.10 - 0.12	-	21	7
Palto	Moho gris / Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	0.5 - 0.6	15	0.6

LANZAMIENTO 2026

SPIROMINE®



PQUA N° 3640-SENASA

Spiroxamine 500 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Morfolina
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida sistémico con acción protectora y erradicante, preventiva y curativa, actúa como inhibidor de la biosíntesis de esteroles, y con ello se impide la formación de estructuras fúngicas necesarias para el desarrollo del hongo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Oidium	*Erysiphe necator*	0.12 - 0.14	28	1

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



POUA N° 3167-SENASA

TEBUFORT PLUS®

Tebuconazole 430 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Triazol
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida presenta un efecto preventivo ya que inhibe el desarrollo y la penetración del tubo germinativo de las esporas. Asimismo, presenta una acción curativa y erradicante ya que posee un movimiento sistémico ascendente y translaminar que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que ya se encuentra dentro del tejido vegetal.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Oidium	*Erysiphe necator*	0.06 - 0.08	14	6



POUA N° 2945-SENASA

TRIFORCE®

Azoxystrobin 250 g/L + Thiabendazole 200 g/L + Cyproconazole 120 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Estrobilurina (Azoxystrobin), Benzimidazole (Thiabendazole), Triazol (Cyproconazole)
Presentaciones: 1 L, 250 ml

Fungicida sistémico y translaminar de amplio espectro, que combina la acción de tres moléculas de diferentes mecanismos de acción para un control rápido y prolongado. Se recomienda su uso de manera preventiva y curativa; debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena distribución y cobertura del producto sobre el cultivo de arroz.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	0.30	45	5 (1) 0.01 (2) 0.1 (3)
Ajo	Roya	*Puccinia allii*	0.20 - 0.25	21	10 (1) 0.01 (2) 0.05 (3)

(1) Azoxystrobin (2) Thiabendazole (3) Cyproconazole

NUEVO

PROTECCIÓN PROLONGADA E INNOVADORA PARA TUS CULTIVOS

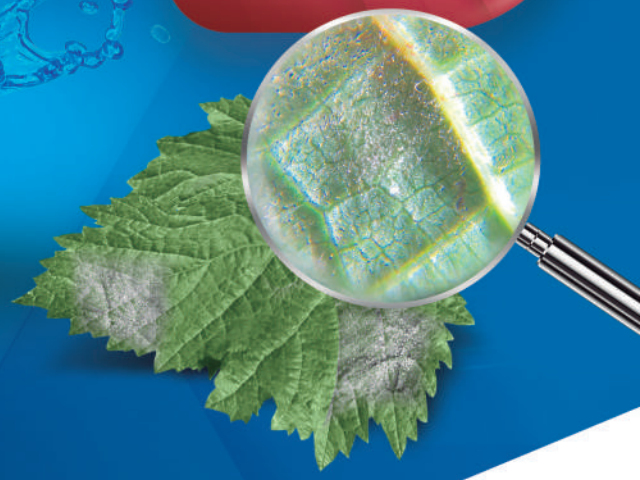


FÓRMULA
iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA

DIFENOCONAZOLE 250 g/L

FLUOPYRAM 200 g/L

DETIENE EL AVANCE DE OIDIUM



REG. PQUA N° 4042-SENASA

FUNGICIDA SISTÉMICO

- **Mezcla innovadora** con mayores tolerancias de exportación
- **Doble mecanismo de acción** y mayor tiempo de control

MONTANA

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

PQUA N° 2952-SENASA



BENTAFIRE®

Bentazone 320 g/L + 2,4-D 100 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Alkylchlorophenoxy + Benzothiadiazinone
Presentaciones: 1 L, 5 L

Herbicida post-emergente compuesto por dos ingredientes activos que se complementan para un eficaz control de malezas de hoja ancha y ciperáceas. Bentazone inhibe la fotosíntesis mientras que el 2,4-D produce un desarrollo descontrolado del tejido provocando un daño a nivel vascular lo que genera la muerte de las malezas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Lechera	*Euphorbia hirta*	1.50 - 2.00	60	0.1 (1) 0.05 (2)
	Coquito	*Cyperus rotundus*			
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*			
	Amor seco	*Bidens pilosa*			

(1) 2,4-D (2) Bentazone

PQUA N° 1220-SENASA



BENTAGRAN®

Bentazone 480 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Benzotiadiazoles
Presentaciones: 1L

Herbicida selectivo que actúa por contacto sobre malezas de hoja ancha y ciperáceas de manera post-emergente (malezas ya presentes en el terreno). BENTAGRAN se descompone rápidamente en el suelo por lo tanto no afecta a futuros cultivos y no deja residuos. Sobre la maleza, el producto inhibe la fotosíntesis (a nivel del fotosistema II) causando clorosis y la formación de radicales libres que destruyen la membrana celular lo que conlleva a la muerte de la planta.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Arroz	Verdolaga Yuyo Lechera	*Portulaca olearacea* *Amaranthus hybridus* *Euphorbia hirta*	2.00 - 2.50	-	35	0.1
Maíz	Coquito	*Cyperus rotundus*	2.00 - 3.00	-	9	0.2
Espárrago	Coquito Yuyo	*Cyperus rotundus* *Amaranthus hybridus*	-	1.5 - 2.0	30	0.03

PQUA N° 1466-SENASA



CRISURON®

Halosulfuron Methyl 750 g/kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Sulfonilureas
Presentaciones: 1 kg, 60 g

Herbicida sistémico post-emergente recomendado para el control de algunas malezas de hojas anchas y ciperáceas. También presenta efecto pre-emergente. CRISURON es absorbido por hojas, brotes y raíces de las malezas translocándose hacia los órganos vegetativos subterráneos (rizomas y tuberculillos) causando el cese del crecimiento de la maleza y posterior muerte.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/200L		
Espárrago	Coquito Yuyo	*Cyperus rotundus* *Amaranthus hybridus*	0.050 - 0.1	-	1	0.8
Arroz	Coquito Yuyo Verdolaga	*Cyperus rotundus* *Amaranthus hybridus* *Portulaca oleracea*	0.04 - 0.06	-	48	0.05
Maíz	Coquito Yuyo	*Cyperus rotundus* *Amaranthus hybridus*	-	0.04 - 0.06	30	0.05
Pimiento	Coquito Chamico Amor Seco Hierba del gallinazo	*Cyperus rotundus* *Datura stramonium* *Bidens pilosa* *Chenopodium murale*	0.05-0.07	-	30	0.01
Vid	Amor Seco Coquito Verdolaga	*Bidens pilosa* *Cyperus rotundus* *Portulaca oleracea*	-	0.06	21	0.01
Palto	Amor Seco Coquito	*Bidens pilosa* *Cyperus rotundus*	-	0.05 - 0.06	16	0.01

NUEVO



TOPRA MAX®

Atrazine 250 g/L + Topramezone 15 g/L
Formulación: Dispersión Oleosa (OD)
Grupo químico: Triazine + Benzoylpyrazole
Presentaciones: 1L

Es un herbicida sistémico pre y postemergente empleado para el control de malezas de hoja ancha y angosta en el cultivo de maíz.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	Amor seco Grama china Pata de Gallina Verdolaga	*Bidens pilosa* *Sorghum halepense* *Eleusine indica* *Portulaca oleracea*	0.50 - 0.75	60	0.05 (1) 0.01 (2)

(1) Atrazine (2) Topramezone

LANZAMIENTO 2026



EKOPLUS®

Promotor del Crecimiento y Engorde de frutos
Extracto enzimáticamente hidrolizado de *Ecklonia máxima* (Puede contener 4% de Potasio)
Formulación: Concentrado soluble (SL)
Presentaciones: 1 L

Bioestimulante de origen natural obtenido a partir de Ecklonia maxima. Contiene precursores hormonales que le confieren una actividad semejante a las auxinas, hormonas que estimulan el crecimiento celular y cumplen una función esencial en el desarrollo de las plantas. Aplicar el extracto de algas EKOPLUS en bandejas de plántulas para trasplante, en el agua de trasplante o mediante aplicaciones foliares. Puede aplicarse como drench al suelo, mediante fertirrigación y como pulverización foliar.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/Ha	
Arándanos	0.5	3.0	Aplicar al inicio de la floración, durante plena floración y durante el desarrollo del fruto. Repetir cada 14 días.
Fresa y Frambuesa	0.5	2 - 3	Aplicar a intervalos de 21 días, suspender la aplicación 1 mes antes del final de la cosecha.
Vid	0.5 - 1.0	2.0 - 4.0	Pulverizar cuando el brote haya crecido 5 - 10 cm. Pulverizar en 1000 L de agua o menos después del cuajado, con bayas de 4 mm de diámetro. Repetir 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 - 14 días. Pulverizar como se indica arriba utilizando aplicadores electrostáticos. Sumergir los racimos 2 a 3 veces cuando las bayas tengan 4 - 12 mm de diámetro. Pulverizar al inicio del envero y repetir 14 días después.
Palto y Mango	0.5 - 1.0	2.0 - 4.0	Aplicar en brotación de yemas, al inicio de la floración y durante el crecimiento del fruto.
Granado	0.5	1.5	Aplicar en prefloración, plena floración hasta caída de pétalos, cuajado temprano, desarrollo del fruto, antes de calor o sequía.
Cítricos	0.5 - 1.0	2.0 - 4.0	Aplicar al inicio de la floración, durante plena floración y crecimiento del fruto.
Arroz	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	Aplicar 15 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.
Maíz	0.5 - 1.0	0.5 - 2.0	Aplicar 15 días después de la siembra. Repetir cada 14 días.
Cebolla	0.5 - 1.0	2.0 - 4.0	Aplicar 7 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.
Ajo	0.5	2.0	Aplicar 7 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.
Papaya y Pitahaya	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	Aplicar en desarrollo vegetativo temprano, prefloración, floración ha cuajado temprano, desarrollo temprano del fruto y crecimiento del fruto.
Manzana, Durazno y Damasco	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	Aplicar en brotación de yemas, al inicio de la floración y durante el crecimiento del fruto. No aplicar en frutales de carozo, particularmente damascos, nectarinas y algunas variedades de duraznos durante el crecimiento foliar.
Pimiento, Páprika y Tomate	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	Aplicar 14 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.
Papa	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	Aplicar al 90% de emergencia. Repetir cada 14 días.
Yuca	1.0	1.5	Aplicar en plantación / establecimiento temprano, crecimiento vegetativo temprano, iniciación de raíz de reserva, desarrollo y engrosamiento de raíz de reserva, manejo de estrés, y 4 - 6 semanas antes de la cosecha.
Alcachofa	1.0 - 2.0	2.0 - 4.0	Aplicar 14 días después del trasplante. Repetir cada 14 días.
Café	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	Aplicar en prefloración, floración, cuajado, desarrollo temprano de bayas.
Piña	0.5	1.5	Aplicar en establecimiento temprano, crecimiento vegetativo activo, inducción floral, floración ha cuajado temprano, desarrollo y crecimiento del fruto.
Jengibre	0.5	1.5	Aplicar en plantación o etapa de brote temprano, crecimiento vegetativo temprano, iniciación de rizoma, desarrollo y engrosamiento de rizoma, manejo de estrés, y 3 - 4 semanas antes de la cosecha.
Cacao	0.5	1.5	Aplicar durante brote vegetativo temprano, prefloración, floración a cuajado de mazorcas, desarrollo temprano de mazorcas, llenado de mazorcas y períodos de estrés.
Sandía, Pepino y Zapallo	1.0 - 2.0	2.0 - 4.0	Aplicar 15 días después de la siembra. Repetir cada 14 días.
Arveja, Holantao, Vainita y Frijol	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	Aplicar 15 días después de la siembra. Repetir cada 14 días.
Espárrago	1.0 - 2.0	2.0	Aplicar cada 15 días desde la etapa de crecimiento vegetativo.

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

NUEVO



FRUTIFORT®

Promotor del Crecimiento y Engorde de frutos
L-Arginina 30% + L-Triptófano 10% + Ácido Glutámico 10% + L-Leucina 5%
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Presentaciones: 1 L

Bioestimulante promotor del crecimiento y engorde de frutos, bulbos y tubérculos ante diferentes condiciones climáticas y/o fisiológicas. FRUTIFORT contiene una alta concentración de L-Arginina, L-Triptófano, Ácido Glutámico y L- Leucina que juntos intervienen en el incremento del tamaño y peso de los frutos, bulbos y tubérculos. Además, el contenido de Leucina permite mantener la participación sobre el amarre de los frutos. También se encuentra enriquecido en Molibdeno, micronutriente importante en el metabolismo del nitrógeno. FRUTIFORT favorece el proceso postcosecha mediante la traslocación de los fotosintatos a la madera.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Palto	0.3	2 - 3	Aplicar después de la segunda caída fisiológica, 2 o 3 aplicaciones.
Mango			Aplicar durante el inicio del crecimiento del fruto.
Mandarina, Lima y Limón			Aplicar durante el crecimiento de los frutos o después del raleo.
Uva de mesa			Aplicar desde baya de 10 a 12mm, 2 a 3 aplicaciones.
Tomate, Páprika y Ajíes		1 - 3	Aplicar desde el cuajado o crecimiento inicial de los frutos.
Vainita, Frijol, Pallar y Alverja			
Sandía, Zapallo y Melón			
Fresa, Arándanos y Berries			
Cebolla, Ajo y Kion			Aplicar desde el inicio del desarrollo de bulbos.
Papa			Aplicar al inicio y durante el desarrollo de los tubérculos.
Arroz			Aplicar en punto de algodón y en el espigado.
Piña, Café y Cacao			Aplicar durante el inicio de crecimiento de frutos.

NUEVO



GLUTAPUNCH®

Promotor del Crecimiento Vegetativo y Desarrollo de frutos
Ácido Glutámico 20% + *Ascophyllum nodosum* 10% y enriquecido con Magnesio
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Bioestimulante compuesto por una mezcla de aminoácidos y algas marinas utilizado para promover el crecimiento vegetativo y el cuajado de frutos, necesario para mejorar la producción del cultivo ante diferentes condiciones climáticas y/o fisiológicas.
GLUTAPUNCH contiene una alta concentración de ácido Glutámico y algas de *Ascophyllum nodosum*, los cuales juntos intervienen en la mejora del crecimiento vegetativo y de la fertilización estigmática, asegurando de esta manera un buen cuajado y amarre, así como de un crecimiento óptimo del fruto y una buena producción y calidad del cultivo.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Palto	0.3 - 0.5	3 - 5	Aplicar foliarmente en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la etapa de floración y desarrollo de frutos.
Mango			
Mandarina, Lima y Limón			
Arándano		10 - 20	Aplicar vía suelo a dosis de 2 - 3 L/Ha mensualmente en 5 a 10 aplicaciones por campaña.
Fresa, Berries	0.5 - 1	1 - 3	Aplicar en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la floración y desarrollo inicial de los frutos.
Tomate, Páprika y Ajíes			
Vainita, Frijol y Pallar			
Sandía, Zapallo y Melón			
Cebolla y Ajo			Aplicar desde el inicio del desarrollo de bulbos.
Papa y Camote			Aplicar en la etapa de crecimiento vegetativo y durante el desarrollo de los tubérculos y/o raíces.
Arroz			Aplicar en máximo macollamiento, punto de algodón y en el espigado.
Papaya, Café y Cacao			Aplicar durante el crecimiento vegetativo e inicio de floración y desarrollo de frutos.
Vid	0.3 - 0.5	2 - 5	Aplicar foliarmente en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la etapa de floración y desarrollo de frutos.

MÁXIMA PRODUCCIÓN Y CALIDAD EXPORTABLE

20% ÁCIDO GLUTÁMICO

+10% ALGA ASCOPHYLLUM NODOSUM
Y ENRIQUECIDO CON MAGNESIO

- Aumenta y uniformiza el calibre de los frutos, bulbos y tubérculos.
- Promueve mecanismos de defensa de la planta sobre condición de estrés
- Interviene en la optimización del desarrollo vegetativo.
- Mejora el porcentaje de cuajado de frutos.



NUEVO BIOESTIMULANTE

FÓRMULA
iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA

MONTANA

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



INCENTIVE®

Bioestimulante natural con Biocitoquininas
Concentrado del alga *Ascophyllum nodosum* 30% + Potasio + Macro y Microelementos
Presentaciones: 1 L, 250 ml, 20 L

Bioestimulante no hormonal, obtenido a través de la extracción en frío del alga *Ascophyllum nodosum*. INCENTIVE tiene una buena actividad citoquenética logrando incrementar la floración y estoloneo, favorecer el cuajado de frutos, inducir la formación de brotes laterales y evitar la senescencia prematura de las plantas sometidas a estrés. INCENTIVE contiene betaínas, glicinas, oligosacáridos, aminoácidos y vitaminas que permiten aumentar la resistencia de la planta a condiciones de estrés (sequías y heladas) y elicitores de fitoalexinas que en concentraciones necesarias permiten estimular los mecanismos de defensa de la planta.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/Ha	
Uva de mesa	0.25 - 0.5	2 - 3	Aplicar al inicio y a mediados del desarrollo del brote, a un 50% de floración, en el cuajado de los frutos y durante el desarrollo de la baya junto con el AG3.
Mandarina, Lima, Limón, Palto y Mango		2 - 5	Aplicar al inicio del botoneo, durante la floración y el crecimiento inicial de los frutos.
Café y Cacao		1 - 2	Aplicar en floración, cuajado y llenado de frutos.
Manzano y Durazno			Aplicar durante la floración y en la caída de pétalos. Repetir para estimular el crecimiento del fruto.
Cebolla y Ajo			Aplicar a los 30 días después del trasplante y al inicio del pre-bulbeo.
Espárrago			Aplicar a mediados de la formación y desarrollo del primer brote. Luego aplicar cada 3 semanas.
Alcachofa, arándano y Fresa			Aplicar a mediados del desarrollo vegetativo, luego en pre floración, cuajado y después de cada paña.
Papa			Aplicar a los 20 días después de la emergencia y luego aplicar al inicio de la formación de los tubérculos.
Camote y Yuca			Aplicar a los 20 días después del brotamiento y luego aplicar al inicio de la formación de las raíces reservantes.
Maíz			Aplicar durante la etapa V2 a V4, luego durante la etapa V6 a V8 y antes de la aparición de la panoja.
Arroz			Aplicar a los 45 días después del trasplante y al inicio de la formación de la panícula.
Algodón			Aplicar después del desahije y al inicio del botoneo y durante la floración.
Tomate, Paprika, Ajíes			Aplicar a mediados del desarrollo vegetativo, luego en pre floración, cuajado y después de cada paña.
Apio			Aplicar a los 20 días después de la siembra, repetir a los 20 días si fuese necesario.
Alverja Holantao, Vainita, Frejol			Aplicar durante la floración y al inicio de la formación de vainas.
Zanahoria, Beterraga, Nabo			Aplicar a los 30 días después de la siembra y/o trasplante y al inicio del engrosamiento de la raíz.
Cucurbitáceas			Aplicar en pre floración para anticipar la aparición de flores femeninas. Repetir durante el cuajado.



LIGAMAX®

Promotor del cuajado y amarre de frutos
Ácido glutámico 29% +Ácido Gamma Aminobutírico 29% + L-Leucina 5%
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Bioestimulante promotor del cuajado y amarre de aquellos frutos que necesitan previamente del fortalecimiento de la flor y del pedúnculo ante diferentes condiciones climáticas y/o fisiológicas. LIGAMAX contiene una alta concentración de ácido Glutámico, Ácido gamma aminobutírico y L-Leucina que juntos intervienen en la mejora de la fertilización estigmática, hidratando mejor el polen y entregando señales para el buen funcionamiento y direccionamiento del tubo polínico hacia el óvulo, asegurando de esta manera un buen cuajado y amarre de los frutos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/Ha	
Palto	0.3 – 0.5	2 - 3	Aplicar durante la etapa de floración, desarrollo inicial de fruto y antes de la caída fisiológica.
Mango			
Mandarina, Lima, Limón			
Tomate, Páprika, Ajíes		-	Aplicar durante la floración y desarrollo inicial de los frutos.
Vainita, Frijol, Pallar, Alverja			
Sandía, Zapallo, Melón			
Fresa, Arándanos. Berries			
Cebolla, Ajo			Aplicar desde el inicio del desarrollo de bulbos.
Papa			Aplicar al inicio y durante el desarrollo de los tubérculos.
Arroz			Aplicar en máximo macollamiento, punto de algodón y en el espigado.
Papaya, Café, Cacao			Inicio de floración y desarrollo de frutos.

BIOESTIMULANTE PARA UN MAYOR CUAJADO Y AMARRE DE FRUTOS

ÁCIDO GLUTÁMICO 29% +
ÁCIDO GAMMA AMINOBUTÍRICO 29% + L-LEUCINA 5%

FÓRMULA
iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA



MONTANA

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



MEGAROOT®

Enraizador Bio-Auxínico
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Activador del enraizamiento obtenido a través de un proceso especial de fermentación de extractos vegetales seleccionados, con el fin de mantener todos sus componentes activos. MEGAROOT está conformado por fitohormonas de origen natural que estimulan un efecto auxínico en los cultivos, con el fin de aumentar la división y expansión celular, logrando así la activación del crecimiento radicular y el incremento del calibre de frutos, bulbos y tubérculos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Papa	0.5 - 1	1 - 2	Al suelo (drench) a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir la aplicación durante el crecimiento del tubérculo.
Cebolla y Ajo		1 - 3	Al suelo (drench) a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir durante el crecimiento del bulbo.
Espárrago			A la siembra en (drench) o aplicarlo en el brotamiento y durante la apertura de filoclados.
Apio y Bulbos		1 - 1.5	Al suelo (drench) a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir a los 25-30 días si es necesario.
Café, Cacao, Palma aceitera		1 - 3	Aplicación foliar durante el crecimiento vegetativo, floración y el desarrollo del fruto.
Cucurbitáceas		1 - 2	Aplicar foliarmente 7 días después del trasplante, en la floración y fructifcación.
Hortalizas de Hoja		1 - 1.5	Aplicar foliarmente 7 días después del trasplante, repetir cada 7 días si es necesario.
Leguminosas			Aplicación en pre floración y salida de vaina.
Maíz			Aplicación foliar entre la 3º y la sexta hoja verdadera.
Arroz			Aplicación después del trasplante, durante el macollamiento y en el espigado.
Brócoli, Col y Coliflor			Aplicación foliar por drench al momento del trasplante y repetir durante el desarrollo vegetativo si es necesario.
Tomate, Páprika, Ajíes		1 - 3	En inmersión de bandejas o al trasplante, aplicar foliarmente a los 14, 28 días, luego en prefloración y cuajado de frutos.
Arándanos y Berries		2 - 3	Aplicar durante el inicio del brotamiento y durante el desarrollo de los frutos.
Fresa		1 - 2	Aplicar al suelo (drench) a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir la aplicación durante el desarrollo de los frutos.
Alcachofa		1 - 3	Aplicar al suelo (drench) a la siembra y/o 7 días foliarmente después de la emergencia, repetir la aplicación durante el desarrollo de los frutos.
Uva		3 - 5	Aplicación foliar en brotamiento, en pre floración y durante el crecimiento de bayas.
Mandarina, Lima, Limón, Palto y Mango			Aplicar foliar en postcosecha, en prefloración y durante el crecimiento del fruto
Caña de Azucar			En inmersión, al momento de la siembra, aplicar foliarmente a los 15-30 días si fuese necesario.
Durazno, Manzano		2 - 4	Aplicación foliar en brotamiento, en pre floración y durante el crecimiento del fruto



PUNCHER®

Bioestimulante Natural con Aminoácidos
Aminoácidos libres 12% + macro y microelementos
Presentaciones: 1 L, 20 L

Concentrado liquido de aminoácidos, NPK y microelementos, que se absorben rápida y directamente por la planta, la cual puede sintetizar sus proteínas sin necesidad de consumir energía en los procesos metabólicos que transforman el nitrógeno inorgánico en aminoácidos. PUNCHER actúa como un bioestimulante natural, ya que sus aminoácidos libres logran activar varios procesos fisiológicos que permiten aumentar la resistencia de la planta a condiciones de estrés por sequía y al estrés causado por la constante aplicación de plaguicidas.
PUNCHER está especialmente indicado para favorecer el desarrollo inicial del cultivo, el cuajado y el crecimiento de los frutos en toda clase de cultivos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Cebolla y Ajo	1	1 - 2	Aplicar a los 10 cm de altura y luego con intervalos de 30 días.
Maíz			Aplicar a plantas con 4-8 hojas y luego aplicar a los 30 días después
Tomate, Hortalizas y Alcachofa			Aplicar al inicio del crecimiento, prefloración y cuajado de los frutos
Páprika, ajíes			Aplicar después del trasplante, durante la prefloración y en el cuajado de los frutos.
Papa			Aplicar en plantas con 5-6 hojas con intervalos de 20 a 30 días
Leguminosas			Aplicar al crecimiento inicial, durante la floración e inicio del llenado de las vainas
Cucurbitáceas			Aplicar cuando la plántula tenga 3 hojas verdaderas, en prefloración y desarrollo de fruto.
Espárrago	0.5 - 1		Aplicar después de la apertura de los filoclados.
Vid	0.4-0.5	3-5	Aplicar durante el desarrollo del brote, en la prefloración y durante el desarrollo del fruto.
Mandarina, Lima y Limón	0.3-0.5		Aplicar durante el desarrollo del brote, en la prefloración y durante el desarrollo del fruto.
Palto y Mango			Aplicar en prefloración, inicio de cuajado y desarrollo de frutos.

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



CAL40®

Calcio 43.5% (60% CaO) + Floable micronizado
Formulación: Suspensión Concentrada (floable)
Presentaciones: 1 L, 10 L, 200 L

Fertilizante líquido altamente concentrado en Calcio, formulado a partir de una fuente de Carbonato de Calcio micronizado($CaCO^3$) de alta pureza. Contiene adyuvantes de alto performance que permiten que se asimile al 100%, evitando que el producto se volatilice ó se lixivie. El producto no se cristaliza, no se lava fácilmente, no es salino y se puede aplicar en dosis altas sin causar quemadura en el follaje.

Para corregir deficiencias de Calcio:

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Cebolla y Ajo	0.5	1 - 2	Aplicar durante el desarrollo vegetativo hasta el pre-bulbeo.
Brócoli, Col y Coliflor			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y en plena formación de cabeza, de 2 – 4 aplicaciones cada 15 días.
Zapallo, Sandía y Pepino			Aplicación semanal desde pre-flor hasta el cuajado del fruto.
Lechuga y Hortalizas de Hoja			Aplicar desde el trasplante, con intervalo de 1 – 3 aplicaciones cada 10 días.
Tomate, Ajíes, Pimientos y Fresa			Aplicar durante el desarrollo vegetativo hasta el cuajado.
Manzano y Melocotón	0.2 - 0.5	2 - 3	Aplicar desde el cuajado hasta la pinta.
Uva de mesa y Arándano			Solamente aplicar desde el brotamiento hasta el cuajado de los frutos.
Cítricos, Palto y Mango		2 - 5	Aplicar desde el brotamiento y la prefloración de 2 a 3 aplicaciones. Repetir durante la oración y el crecimiento de los frutos.

Para proteger a los frutos del golpe de sol:

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Cítricos, Palto Mango	1 - 8	10 - 30	Se puede aplicar con el uso de una turbina a presión (aplicación foliar) o con uso de una mochila a palanca dirigido directamente al fruto.
Uva de Mesa	-	5 - 10	Aplicar en postcosecha para evitar el estrés por radiación UV.
Arándano	2 - 4	-	Aplicar en momentos de alta radiación, durante el brotamiento y crecimiento vegetativo del cultivo.



HIDROX K®

Potasio(K_2O) 35.0 % p/v (Estabilizado como Hidróxido de Potasio KOH)
Presentaciones: 1 L, 20 L

Fertilizante foliar líquido estable que contiene una alta concentración de hidróxido de potasio (KOH) soluble, muy fácilmente absorbible y de buena adhesión a la mayoría de los tipos de tejidos vegetales.HIDROX [K] posee un pH neutro y un bajo peso molecular con el objetivo de mejorar signicativamente la absorción de potasio por el follaje, aumentando la velocidad de translocación de los carbohidratos hacia los centros de consumo y almacenamiento de las plantas y a la vez permitir mejorar el calibre y la calidad de los frutos, sin tener efectos de fitotoxicidad sobre las hojas.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Mandarina, Lima y Limón	0.5 - 1	3 - 5	Aplicar desde el raleo del fruto hasta la cosecha, aplicar en mayores dosis para tratamiento post-cosecha.
Palto, Mango	0.5		Aplicar desde el cuajado hasta la cosecha. También puede aplicarse durante el brotamiento para madurar los brotes y finalmente para el tratamiento post-cosecha.
Vid			Aplicar desde el raleo hasta la cosecha del fruto. Aplicar en mayores dosis para tratamientos post-cosecha.
Manzano, Durazno	0.5 - 1		Aplicar desde el cuajado hasta la cosecha.
Café, Cacao		1 - 2	
Espárrago		2 - 3	Aplicar 30 días antes de la cosecha para una mejor translocación a la corona.
Ajo, Cebolla			Aplicar desde el inicio del bulbeo hasta la cosecha.
Papa, Camote	1		Aplicar desde la formación del tubérculo/raíz, hasta la cosecha.
Maíz, Arroz			Aplicar desde el inicio de la formación del grano hasta la cosecha.
Pimientos, Ajíes, Tomate			Aplicar desde el cuajado hasta la cosecha.
Hortalizas de Hoja			Aplicar entre 2 -4 semanas antes de la cosecha.
Brócoli y Coliflor			Aplicar desde la aparición de la inflorescencia.
Fresa y Arándanos			Aplicar desde el cuajado hasta la cosecha.
Zapallo, Sandía y Melón			
Alverja, Holantao, Vainita, Frejol y Pallar			



MAXI ZINC®

100% Zinc floable micronizado
Presentaciones: 1 L, 10 L

Fertilizante líquido con la más alta concentración de Zinc floable micronizado a nivel mundial para uso foliar y tratamiento de semillas. Contiene adyuvantes de alto performance que permiten que se asimile al 100%, evitando que el producto se volatilice o se lixivie. MAXI ZINC está formulado para satisfacer altos requerimientos nutricionales inmediatos, sin que se originen reacciones adversas ni fitotoxicidad. El producto no se cristaliza como otras formulaciones foliares a base de zinc, no se lava, no es salino y se puede aplicar en dosis altas sin causar quemadura en el follaje.
MAXI ZINC es ideal para corregir deficiencias de Zinc inmediatas. Se incorpora rápidamente al metabolismo de la planta para la formación del Triptófano, aminoácido encargado de sintetizar las auxinas. Además, también interviene en la síntesis de proteínas y en la formación de cloroplastos para mejorar la fotosíntesis en la planta.

CULTIVO	DOSIS (L/200L)	OBSERVACIONES
Papa y Camote	0.15 - 0.3	Aplicar 15 días después de la emergencia. Repetir a intervalos de 14 días, de 2 - 4 veces, hasta cerca de la cosecha/fin del ciclo del cultivo.
Cebolla, Kion y Ajo		Aplicar 7 días después del trasplante, durante el desarrollo vegetativo y en pleno crecimiento de bulbos.
Lechuga y Hortalizas de Hoja		Aplicar desde el trasplante, 1 a 2 aplicaciones, con 7 días de intervalo.
Frijol, Vainita, Pallar y Alverja - Holantao		Aplicar 7 días después de la emergencia y en pleno desarrollo vegetativo y prefloración.
Sandía, Melón, Zapallo y Pepino		
Espárrago		Aplicar durante la apertura de filoclados y desarrollo vegetativo.
Maíz		Aplicación foliar entre las etapas V3 y V6.
Arroz		Aplicación foliar 7 días después del trasplante, durante el macollaje y en plena formación de espiga.
Tomate, Pimiento Paprika y Ajíes		Aplicar 7 días después del trasplante. Repetir a intervalos de 14 días.
Arándanos, Fresa y Berries	0.1 - 0.2	Aplicar 10 días después del trasplante y repetir a los 14 días según la necesidad.
Banano		Aplicar desde el trasplante y durante el desarrollo vegetativo.
Uva de mesa y vinífera		Primera aplicación cuando el brote tenga una longitud de 40 a 60 cm. La segunda, en prefloración y la tercera en plena floración.
Cítricos, Palto, Mango, Café y Cacao		Aplicar durante la etapa de prefloración, floración y después del cuajado. Repetir cada 15 días.
Manzano, Melocotón y Granado		Aplicar en pleno brotamiento y después del cuajado de frutos, repitiendo a los 14 días.



PERCOSAL®

Corrector de Salinidad del Suelo
Ácidos Carboxílicos 40% + Azufre 3.6% + Manganeso 3.2% + Zinc 2.4% + Hierro 1.2%
Presentaciones: 20 L, 200 L

Corrector de salinidad mixto 100% soluble, conformado por una alta concentración de ácidos carboxílicos, que permitirán el percolado o lavado del exceso de las sales presentes en el suelo. PERCOSAL permite disociar las sales de sodio y disolver los carbonatos y bicarbonatos del suelo, con la nalidad de volverlos más solubles y facilitar su lavado. Además puede resolubilizar las sales y micronutrientes dejados en el suelo para mejorar su aprovechamiento y asimilación por la planta.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Mandarina, Lima, Limón y Palto	2 - 10	Aplicar al suelo desde el inicio de la campaña. Repetir durante las etapas más críticas del cultivo de 2 a 5 aplicaciones por ciclo.
Uva de mesa y Arándano		
Caña de azúcar		

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



ACAPROX®

Fito-Activador de Resistencia
Presentaciones: 1 L, 10 L

Fertilizante mineral con un alto contenido de Calcio y Silicio que actúa como un activador de la resistencia vegetal, cuyos componentes activos actúan de forma sinérgica para la protección física de los órganos de la planta contra el ataque de hongos e insectos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Mandarina y Limón	0.2 - 0.3	1 - 3	Aplicar durante el desarrollo de frutos y antes de la cosecha.
Palto y Mango			
Uva de mesa			Aplicar durante el crecimiento inicial de la baya hasta la cosecha.
Arándanos			
Fresa y Berries			Aplicar durante la floración, crecimiento del fruto y antes de la cosecha.
Páprika y Ajíes			Aplicar durante el desarrollo vegetativo, floración y crecimiento del fruto.
Arroz			Aplicar durante el macollamiento, punto de algodón y espigado.



COPPERMAX®

Sulfato de cobre pentahidratado 22% + aditivos conservantes 12.7% + zinc 2.7%
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Fertilizante mineral que actúa como un activador de la resistencia vegetal, cuyos componentes activos actúan de forma sinérgica para la inducción y protección contra el ataque de hongos y bacterias. COPPERMAX contiene agentes acomplejantes de alta calidad, permitiendo que el ingreso de sus componentes sea de forma rápida y eciente a todos los órganos de la planta, pudiéndose aplicar al suelo o vía foliar.
Un producto de alta estabilidad, persistencia y asimilación. Así mismo, evita la resistencia cruzada, sin causar fitotoxicidad.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Palto	0.4 - 0.6	3 - 5	Aplicar después de la poda, durante la pre-floración y antes de la cosecha
Uva de mesa	0.5 - 0.6		Aplicar durante el brotamiento, floración, desarrollo del racimo y durante la post-cosecha.
Mandarina, Lima y Limón			Aplicar después de la poda y durante el desarrollo del fruto.
Mango	0.2 - 0.6		Aplicar después de la poda, durante la pre-floración y antes de la cosecha.
Manzano y Durazno	0.5		Aplicar durante el brotamiento, floración, desarrollo del fruto.
Arándanos	0.6 - 0.8	1 - 3	Aplicar después de la poda, durante la floración y desarrollo de los frutos
Espárrago	0.5 - 0.6	1 - 2	Aplicar después de la cosecha (suelo), luego repetir después de la apertura de los loclados y durante el desarrollo del segundo brote.
Alcachofa	0.4 - 0.6		Aplicar a los 7 días después del trasplante. Repetir de 2 a 3 veces durante el desarrollo vegetativo si fuese necesario
Cebolla y Ajo	0.5		Aplicar a los 7 días después del trasplante (suelo), durante el pre-bulbeo y antes de la cosecha.
Fresa y Berríes			Aplicar a los 7 días después del trasplante. Repetir de 2 a 3 veces durante el desarrollo vegetativo si fuese necesario.
Tomate, Páprika y Ajíes	0.5 - 0.6		Aplicar a los 7 días después del trasplante, desarrollo vegetativo y crecimiento de los frutos.
Papa	0.5	0.5 - 1	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y después del aporque.
Arroz	0.3 - 1		Aplicar a los 7 días después del trasplante, durante el macollamiento, punto de algodón y espigado.
Lechuga y Hortalizas de hoja	0.5		Aplicar a los 7 días después del trasplante. Repetir de 2 a 3 veces durante el desarrollo vegetativo si fuese necesario.
Alverja, Holantao, Frijol y Vainita	0.4 - 0.5		Aplicar a partir de los 10 días después de la emergencia. Luego aplicar durante el crecimiento vegetativo y durante el desarrollo de las vainas.
Pepinillo, Zapallo, Sandia y Caigua	0.5		Aplicar a los 10 días en (drench) después de la emergencia. Repetir a los 15 días si fuese necesario.
Café, Cacao y Piña		1 - 1.5	Aplicar durante el brotamiento y el desarrollo del fruto.



FÓRMULA iMbios

MISSOURI®

Fitoactivador de Resistencia
Presentaciones: 1 L, 20 L

Fertilizante mineral con un alto contenido de Silicio proveniente de tierra diatomea que actúa como un activador de la resistencia vegetal, cuyos componentes activos actúan de forma sinérgica para la protección física de los órganos de la planta contra el ataque de hongos e insectos. MISSOURI también tiene la capacidad de proteger a la planta ante diferentes situaciones de estrés causadas principalmente por la falta de agua, el aumento de la radiación ultravioleta (UVa), la presencia de heridas (viento y granizo) y ante la aparición de cambios bruscos de temperatura en los diferentes cultivos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Mandarina, Lima y Limón	0.5	3 - 5	Aplicar durante el brotamiento, floración, desarrollo de frutos y antes de la cosecha.
Palto, Mango y Manzano			Aplicar durante la prefloración, floración y crecimiento del fruto.
Uva de mesa			Aplicar durante el brotamiento, floración y crecimiento inicial de la baya (3-4mm).
Arándanos, Fresas y Berries	0.5 - 1	1 - 3	Aplicar durante el brotamiento, floración, crecimiento del fruto y antes de la cosecha.
Espárragos			Aplicar después de la apertura de los filocladios y durante el desarrollo del segundo brote.
Alcachofa			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y antes de la cosecha.
Cebolla y Ajo			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y desarrollo de los bulbos.
Páprika y Ajíes			Aplicar durante el desarrollo vegetativo, floración y crecimiento del fruto.
Alverja, Frejol, Zapallo, Sandía, Café, Cacao y Piña		1 - 2	
Papa			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y después del aporque.
Arroz			Aplicar durante el macollamiento, punto de algodón y espigado.
Maíz			Aplicar durante el desarrollo vegetativo de V4 a V8.
Hortalizas de Hoja			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y antes de la cosecha.

MÁXIMA RESISTENCIA EN TU CULTIVO

**SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO 22% +
ADITIVOS CONSERVANTES 12.7% + ZINC 2.7%**

FÓRMULA
iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
MOLECULAR Y BIOCIENCIA

Moderno Fito-Activador para la protección vegetal.

Alta estabilidad, persistencia y asimilación en tu cultivo.

Evita la resistencia cruzada, sin causar fitotoxicidad.



MONTANA

Reguladores de crecimiento

NUEVO

HÍBRIDO®

Citoquinina 0.15 g/L + auxina 0.15 g/L + giberelina 0.15 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Regulador de crecimiento hormonal
Presentaciones: 1 L



RCP N° 0139-SENASA

Regulador de crecimiento que se utiliza de manera foliar sobre los cultivos. Contiene auxinas, citoquininas y giberelinas, hormonas vegetales que dirigen e intervienen en diversos procesos celulares. HÍBRIDO contiene auxinas, que intervienen en la formación de raíces, tallos, hojas y frutos; giberelinas, que intervienen en la inducción del crecimiento celular de los tejidos y de la floración; y citoquininas, que promueven la división, diferenciación celular e intervienen en el desarrollo y crecimiento de frutos.

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
Pimiento	Etapa fenológica de floración	0.5	N.A.	N.A.
Arroz	En inicio de macollamiento, máximo macollamiento, punto de algodón	0.5	N.A.	N.A.
Palto	Al inicio de la floración en la etapa de cuajado de frutos y durante el desarrollo de frutos	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
Vid	En la etapa de brotamiento, inicio de floración y desarrollo de bayas	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
Papa	En la etapa de crecimiento vegetativo, durante el aporque y al inicio de la tuberización	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
Arándano	En la etapa de desarrollo vegetativo, inicio de floración y desarrollo de bayas	0.5	N.A.	N.A.

LANZAMIENTO 2026

MAXIBUD®

Citoquinina (Kinetina) 0.5 g/L + Aditivos c.s.p. 1 L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola
Presentaciones: 1 L



RCP N° 0173-SENASA

Regulador de crecimiento que se utiliza de manera foliar sobre los cultivos. Se traslada dentro de la planta, puede moverse por el xilema y floema. Mejora la vida útil de la planta, retarda la senescencia. Promueve la división celular, mejora el brotamiento, floración, cuajado y calibre de frutos.

CULTIVO	Momento de aplicación	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
Palto	1ra: 30 días después de terminada la cosecha 2da: Al inicio de la floración 3ra: Durante el cuajado de frutos 4ta: Durante el crecimiento del fruto	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

SONAR®

Ácido giberélico 4% p/p
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Regulador de crecimiento hormonal
Presentaciones: 1 L , 25 ml



RCP N° 055-SENASA

Regulador de crecimiento de plantas compuesto por ácido giberélico y que presenta una acción hormonal que estimula y regula el desarrollo de las plantas. En vid provoca el aumento del tamaño de las bayas, adelanta la madurez del cultivo y la cosecha. SONAR puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos electrostáticos, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

CULTIVO	Momento de aplicación	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
Vid	Crecimiento de bayas	0.125 - 0.20	Exento	Exento
Alcachofa	Al inicio de floración	0.10 - 0.15	Exento	Exento
Mandarina	Al inicio de floración	0.06 - 0.08	Exento	Exento

SWAP®

Ácido S abscísico 10% p/v
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Regulador de crecimiento hormonal
Presentaciones: 1 L



RCP N°057-SENASA

Regulador de crecimiento de plantas compuesto de ácido abscísico (ABA). Pertenece al grupo de los Sesquiterpenoides, que son hormonas vegetales naturales que actúan como reguladores de crecimiento en las plantas. SWAP actúa por contacto y promueve la coloración de bayas de vid mediante el aumento de la síntesis de antocianinas que se concentran en la epidermis de la baya de las variedades coloreadas de vid.

CULTIVO	Momento de aplicación	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
Vid	Al inicio de pinta o envero (ablandamiento de bayas)	0.4 - 0.8	N.A.	N.A.

AGRICULTURA

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos



AQUAPRO®

Ácido Asimilable + Surfactantes
Presentaciones: 1 L, 20 L, 200 L

Aditivo que regula el pH del agua a emplear en la aplicación de los agroquímicos.

DOSIS
La cantidad de AQUAPRO puede varíar de 125 a 200 ml/200L dependiendo del tipo de agua a tratar. El pH del agua de riego varía de 7.0 a 8.5, según si proviene de río o de pozo.

pH	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
Escala de color									



PROXY®

80% Trisiloxano etoxilado
Presentaciones: 1 L, 250 ml, 20 L

Coadyuvante ampliamente usado en agricultura, horticultura y forestería para mejorar la eficacia de los agroquímicos (herbicidas, fungicidas, acaricidas, reguladores de crecimiento y macronutrientes). PROXY es usado como agente dispersante, penetrante y humectante, provee de valores de tensión superficial significativamente menores a otros surfactantes comunes. En consecuencia, cuando se aplican los agroquímicos en mezcla con PROXY la tasa de absorción y el área de cobertura se incrementan y por tanto la eficacia de la aplicación del agroquímico se ve mejorada notoriamente.

Tipo de aplicación	Dosis en %	Dosis /200L	Dosis por mochila de 20L
Herbicida	0.025 - 0.05	50 a 100 ml	5 a 10 ml
Insecticidas	0.015 - 0.05	30 a 100 ml	3 a 10 ml
Fungicidas	0.015 - 0.05	30 a 100 ml	3 a 10 ml
Fertilizante y micronutrientes	0.015 - 0.05	30 a 100 ml	3 a 10 ml
Reguladores de crecimiento	0.015 – 0.025	30 a 50 ml	3 a 5 ml

ROTACIÓN POTENTE Y EFICAZ CONTRA LA PRODIPLOSIS



SPIROTETRAMAT 45% SC

CLOTHIANIDIN 25% + TOLFENPYRAD 15% SC

SPINOSAD 48% SC

MAYOR CONCENTRACIÓN POR LITRO

CALIDAD MONTANA · MONTANA · CALIDAD MONTANA

Invento®

Clofedyn

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Perpetuo

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 3202-SENASA
Titular del Registro:
MONTANA

OMRI LISTED
For Organic Use

CONTROLUNION CERTIFIED

LETIS
Certificadora | Orgánicos & Calidad

ORGÁNICA

BOMBAI®
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRÁNULO DISPERSABLE - WG

MONTANA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

DINOTEFURAN 800 g/kg

REG. PQUA N° 3120-SENASA (INVENTO) | REG. PQUA N° 2636-SENASA (BOMBAI)

REG. PQUA N° 2795 - SENASA (CLOFEDYN) | REG. PQUA N° 3202-SENASA (PERPETUO)

FÓRMULA ÚNICA Y DIFERENCIADA

DOBLE PODER DE ACCIÓN (VÍA XILEMA Y FLOEMA), VELOZ EFICACIA.

MONTANA

BIOESTIMULANTES PARA
UNA CAMPAÑA EXITOSA



FÓRMULA iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA

ALIADOS CONTRA: ESTRÉS · LLUVIA EXCESIVA · ALTA RADIACIÓN · PLAGAS

INCENTIVE
ACTIVA LA FLORACIÓN, AMARRE Y DESARROLLO DE FRUTOS

CONCENTRADO DE ALGA ASCOPHYLLUM NODOSUM 30% + POTASIO + MACRO Y MICROELEMENTOS

FRUTIFORT
PROMOTOR DEL CRECIMIENTO Y ENGORDE DE FRUTOS

L-ARGININA 30% + L-TRIPTÓFANO 10% + ÁCIDO GLUTÁMICO 10% + L-LEUCINA 5%

LIGAMAX
MAYOR CUAJADO Y AMARRE DE FRUTOS

ÁCIDO GLUTÁMICO 29% + ÁCIDO GAMMA AMINOBUTÍRICO 29% + L- LEUCINA 5%

GLUTAPUNCH
PROMOTOR DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y DESARROLLO DE FRUTOS

20% ÁCIDO GLUTÁMICO + 10% ALGA ASCOPHYLLUM NODOSUM Y ENRIQUECIDO CON MAGNESIO

MONTANA

LANZAMIENTOS

PROTECCIÓN TOTAL DEL CULTIVO



COMPONENTES

INSECTICIDAS

SMASH

CHLORANTRANILIPROLE 50% SC

THIANAX

PYRIPROXIFEN 30% EC

FUNGICIDA

AMYLOBAC BIOLÓGICO

BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS (Cepa OP093778) 1.0 g/L

*CONTIENE UN MÍNIMO DE 1 X 10^8 UFC/ml

NEPIRAM

DIFENOCONAZOLE 25% + FLUOPYRAM 20% SC

HERBICIDA

TOPRA MAX

ATRAZINE 25% + TOPRAMEZONE 1.5% OD

REGULADOR DE CRECIMIENTO

MAXIBUD

CITOQUININA (KINETINA) 0.5 g/L

HÍBRIDO

CITOQUININA 0.15 + AUXINA 0.15 + GIBERELINA 0.15 g/L

MONTANA

NUEVO E INNOVADOR
REGULADOR DE CRECIMIENTO

COSECHAS AL MÁXIMO CON FRUTOS DE MEJOR CALIBRE

FÓRMULA
iMbios
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MOLECULAR Y BIOCIENCIA



REG. RCP N° 139-SENASA

CITOQUININA 0.15 + AUXINA 0.15 + GIBERELINA 0.15 g/L

Favorece el:

- Crecimiento de brotes, expansión de hojas y **germinación semillas**.
- Cuajado y **amarre de los frutos**.
- Crecimiento de frutos y **desarrollo radicular**.

Cultivos:

Pimiento
Arroz
Palto
Vid
Papa
Arándanos

MONTANA