MONTANA

PORTAFOLIO

AGRICULTURA

Productos y soluciones para el campo

INSECTICIDAS

FUNGICIDAS

HERBICIDAS

BIOESTIMULANTES

CORRECTORES NUTRICIONALES

INDUCTORES DE RESISTENCIA

REGULADORES DE CRECIMIENTO

COADYUVANTES Y ADICIFICANTES

PROTEGEMOS
LOS CULTIVOS PARA QUE
ALCANCEN SU MÁXIMO
POTENCIAL
MONTANA

iMbios

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
MOLECULAR Y BIOCIENCIA

iMbios busca recoger los conocimientos que la ciencia ha puesto a disposición del mundo y traerlos al servicio de la industria agrícola y la de nutrición y salud animal. Con esta iniciativa MONTANA® se convierte en un referente en la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).

iMbios es uno de los laboratorios mejor equipados de Latinoamérica, contando con tecnologías de última generación que nos permiten brindar soluciones integrales.

MONTANA

POTENTE PODER
BIDIRECCIONAL
SPIROTETRAMAT 450 G/L

INSECTICIDA CON DOBLE MOVIMIENTO SISTÉMICO
Amplio espectro de acción para la protección total del cultivo
MONTANA

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

NUEVO

ABATOP®

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

La abamectina presenta un modo de acción por contacto y estomacal sobre arañitas, nemátodos e insectos minadores y chupadores en numerosos cultivos vegetales y ornamentales. Tiene propiedad translaminar y forma un reservorio del ingrediente activo sobre o dentro de las hojas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/ha)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	0.6 - 1.0	10	0.01

BIOLÓGICO

ANTENA®

Formulación: Extracto de canela 300 g/L
Emulsión aceite en agua (EW)
Presentaciones: 1L, 20L

Acaricida que actúa por contacto, causando la muerte por asfixia del insecto, tapando los espiráculos y alterando el sistema nervioso. También tiene efecto repelente evitando nuevas infecciones.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.2 - 0.4	N.A.	N.A.
Arándano	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	0.4 - 0.6	N.A.	N.A.
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.4 - 0.6	N.A.	N.A.

ARMADOR®

Chlorfenapyr 240 g/L + Alphacypermethrin 100 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Pyrroles + Piretroides
Presentaciones: 250ml y 1L

Insecticida de acción de contacto y translaminar sobre larvas de lepidópteros. Combina las excelentes propiedades repelentes y rápido derribe de la alfacipermetrina con el prolongado y efectivo control del chlorfenapir sobre la plaga.

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)

(1)Alphacypermethrin (2)Chlorfenapyr

BOMBAI®

Dinotefuran 800 g/kg
Formulación: Gránulo dispersable (WG)
Grupo químico: Neonicotinoide
Presentaciones: 125g, 1kg

Insecticida que actúa por contacto e ingestión, con acción sistémica y translaminar; se absorbe y distribuye en la planta en forma ascendente. Afecta el sistema nervioso central de los insectos, causando su muerte.

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	0.1
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

CLOFEDYN®

Clothianidin 250g/L + Tolfenpyrad 150g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Neonicotinoide + Pyrazolecarboxamide
Presentaciones: 250ml y 1L

Insecticida que actúa por contacto e ingestión, con movimiento sistémico y translaminar, que además tiene rápido efecto de control sobre el insecto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Prodiplosis	*Prodiplosis longifila*	0.30 - 0.40	45	(1)0.01 (2)0.01
Pimiento	Prodiplosis	*Prodiplosis longifila*	0.25 - 0.30	3	(1)0.8 (2)1.5

(1)Clothianidin (2)Tolfenpyrad

AGRICULTURA

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

ENCLAVE®

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

Insecticida de doble mecanismo, actúa a través del indoxacarb bloqueando los canales de sodio en la transmisión axónica del sistema nervioso central del insecto y a través del lufenuron inhibiendo la síntesis de quitina durante el proceso de muda del insecto.

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

ENVIGO®

Hexythiazox 250 g/L + Fenpyroximate 200 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: Thiazolidine +Pyrazole
Presentaciones: 100ml, 250ml, 1L y 20L

Acaricida que actúa por contacto e ingestión. Presenta movimiento translaminar en la hoja y buena persistencia en la cutícula foliar. Inhibe la síntesis de quitina y respiración del ácaro. Controla todos los estadíos de desarrollo del ácaro: huevos, larvas, ninfas y adultos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	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

ESTACA®

Etoxazole 330 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: Diphenyloxazoline
Presentaciones: 100ml y 1L

Insecticida-acaricida con acción de contacto e ingestión que presenta movimiento translaminar. Altera el crecimiento de los estados inmaduros durante el proceso de muda. Tiene efecto sobre huevos, larvas, ninfas y reduce la fertilidad de las hembras tratadas.

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

EVADE®

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

Insecticida del grupo de los Neonicotinoides que actúa por contacto e ingestión y con una alta actividad translaminar y sistémica. Controla huevos, ninfas y adultos de los insectos picadores chupadores. Debido a su bajo impacto sobre abejas y enemigos naturales es un producto ideal en programas de manejo integrado de plagas.

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

NUEVO

INVENTO®

Spirotetramat 450 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: Tetramic acid
Presentaciones: 80ml, 250ml, 1L

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 - 0.1	0.18 - 0.30	1	1
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcuscitri*	0.04 - 0.08	-	7	2
Palto	Queresa	*Fiorinia Fioriniae*	0.04 - 0.06	-	15	0.6

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

Insecticidas

MARCADOR®

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

Acaricida selectivo que actúa por contacto sobre los diferentes estados de desarrollo de los ácaros (huevos, ninfas y adultos), que afecta el sistema nervioso del insecto y la producción de energía. Posee un rápido efecto de volteo y alta eficacia para el control de ácaros fitófagos de la familia Tetranichidae con efecto residual prolongado que no permite el desarrollo del ciclo de vida de la plaga.

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®

Lufenuron 50 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Benzoylureas
Presentaciones: 250ml y 1L

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.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Gusano defoliador	*Spodoptera frugiperda*	0.20 - 0.25	7	0.02

NUEVO

MIDWAY®

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

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

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.080 - 0.100	14	0.01
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	0.075 - 0.100	14	0.5

PERDIGON®

Chlorpyrifos 350 g/L + Imidacloprid 140 g/L
Formulación: Suspoemulsión (SE)
Grupo químico: Organofosforado +Neonicotinoide
Presentaciones: 250ml y 1L

Insecticida con acción sistémica ascendente y efecto por contacto, inhalación (fumigante) e ingestión, afectando al sistema nervioso del insecto causando su muerte. Tiene amplio rango de acción, indicada especialmente para Prodiplosis.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Caracha	*Prodiplosis longifila*	0.50 - 0.60	17	0.05(1) 0.05(2)
Pimiento	Caracha	*Prodiplosis longifila*	0.50 - 0.60	60	0.01(1) 1.00(2)
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.50 - 0.60	28	0.05(1) 0.02(2)

(1)Chlorpyrifos (2)Imidacloprid

NUEVO

PERPETUO®

OMRI LISTED For Organic Use

Spinosad 480 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: Spinosinas
Presentaciones: 100ml y 1L

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
Arándano	Trips	*Thrips tabaci*	0.03 - 0.04	0.12 - 0.16	1	0.4

*Gasto de agua: 600L

AGRICULTURA

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

Insecticidas

PIRATE®

Lambda-cyhalothrin 50 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Piretroides
Presentaciones: 250ml y1L

Potente insecticida que actúa por contacto y por ingestión. Así mismo presenta un efecto de repelencia sobre las plagas. Actúa sobre el sistema nervioso del insecto. 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

REGLAN®

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

Novedoso insecticida compuesto por dos ingredientes activos: emamectin benzoato y abamectina, luego de su ingreso al interior de la planta permanece en el mesofilo de la hoja lo que provoca una buena residualidad, otorgando un prolongado control sobre las plagas. Actúan por contacto pero principalmente por ingestión.

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	0.01(1) 0.01(2)
Vid	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	-	3-5	N.A.	0.03(1) 0.01(2)
Pimiento	Nemátodo 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

BIOLÓGICO

REPEL®

Extracto natural de ají 400 g/L
Formulación: Emulsión aceite en agua (EW)
Presentaciones: 1L y 20L

Es un insecticida de origen vegetal que causa una disrupción metabólica y disfunción del sistema nervioso central de los insectos y ácaros. Así mismo, presenta una acción repelente e irritante con efecto anti alimentario y disuasivo de la oviposición en los insectos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.2 - 0.3	N.A	N.A
Arándano	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	0.2 - 0.4	N.A	N.A
Espárrago	Thrips	*Thrips tabaci*	0.3 - 0.5	N.A	N.A
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.3 - 0.5	N.A	N.A

SANICROP®

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

Novedoso insecticida que contiene dos ingredientes activos complementarios para un efectivo control, actúa por contacto e ingestión, es translaminar y presenta un movimiento sistémico ascendente (acetamiprid). Así mismo tiene un efecto sobre la oviposición de adultos y puede afectar la viabilidad de las ninfas debido a la presencia de buprofezin en el producto.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
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	*Lepidosaphes beckii*	0.20 - 0.25	7	1(1) 1(2)
Arándano	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	0.20 - 0.25	14	2(1) 2.5(2)
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

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

SKIRLA®

Emamectin Benzoato 50 g/kg
Formulación: Gránulos solubles (SG)
Grupo químico: Avermectinas
Presentaciones: 100g y 1kg

Novedoso insecticida larvicida con buena acción translaminar y ovi-larvicida. Actúa por contacto pero principalmente por ingestión. Skirla SG luego de su ingreso al interior de la planta permanece en el mesófilo de la hoja otorgando un prolongado control sobre las plagas.

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	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
Vid	Gusano de la vid	*Pholus ampelophaga*	-	0.08 - 0.10	-	30	0.05

TOLPYRAN®

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

Insecticida que actúa por contacto e ingestión con movimiento translaminar. Actúa rápidamente sobre las plagas ya que cesa 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

TOPADOR®

Spirodiclofen 240 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Derivado del ácido tetrónico
Presentaciones: 250ml, 1L y 200L

Acaricida que actúa por contacto sobre todas las fases de desarrollo de las arañas y ácaros. Presenta un buen efecto ovicida. Topador se adhiere fuertemente en la superficie cerosa de hojas y frutos manteniendo una excelente eficacia a largo plazo (persistencia).

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 urticaeu*	0.04	-	0.4	14	0.2

TOPADOR PLUS®

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

Insecticida que actúa por contacto e ingestión, controla todos los estados de desarrollo de los ácaros y arañas incluyendo huevos. Presenta un movimiento translaminar y es altamente lipofilico otorgando un prolongado control sobre la plaga, de esta manera presenta un rápido y consistente control sobre los ácaros y arañas en diferentes cultivos.

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)Abamectin

TUCANO®

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

Único insecticida a base de tebufenozide y emamectin benzoato para el control eficaz y duradero de diferentes larvas de lepidópteros.

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(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

AGRICULTURA

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

Insecticidas

VIVORAL®

Thiamethoxan 250 g/kg
Formulación: Gránulos dispersables (WG)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 100g y 25kg.

Moderno insecticida altamente sistémico y translaminar que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos picadores, chupadores y raspadores de hojas. Presenta una buena 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
Granado	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	80 - 100	-	21	0.05
Espárrago	Caracha	*Prodiplosis longifila*	100 - 150	-	7	0.05

*Dosis bajo sistema de riego por goteo

Fungicidas

BIOLÓGICO

APTO PARA AGRICULTURA ORGÁNICA

BARRERA®

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

Fungicida de origen vegetal que actúa afectando la permeabilidad de la membrana, degradación de la pared celular del hongo, causando una filtración del contenido celular e inhibiendo enzimas que participan en la producción de energía. Todo esto conlleva a la muerte celular y del patógeno.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/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.
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.8 - 1.0	-	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

BOLERO®

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

Fungicida compuesto por dos ingredientes activos del grupo químico de los triazoles. Actúan inhibiendo la síntesis del ergosterol, componente esencial de la membrana celular del hongo. Presenta una acción preventiva, curativa y erradicante.

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	-	30	
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

CADENA®

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

CADENA es un fungicida con actividad sistémica local y movimiento ascendente vía xilema, presenta efecto preventivo y curativo.

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*	7	5.0
	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.12 - 0.14	-	2	5.0
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.3	-	1	10
Fresa	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.25 - 0.3	-	1	3.0

*Volumen de agua: 1000L/ha

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

Fungicidas

COFRADIA®

Flutriafol 500 g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: Triazoles
Presentaciones: 100ml, 250ml, 1L

Fungicida de contacto y sistémico, con acción erradicante y protectora. Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol a nivel de la membrana celular del hongo y paraliza el crecimiento de esporas y micelios.

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

CORSARIO®

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

Novedoso fungicida a base de fosetil aluminio y metalaxil para el control de rancha, mildiú y pudriciones radiculares. Debido a sus propiedades sistémicas otorga un control prolongado y rápida acción sobre la enfermedad.

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 vitícola*	0.40 - 0.50	28	1(1) 100(2)
Palto	Podredumbre radicular	*Phytophthora cinnamomi*	0.8 - 1.0	30	0.2(1) 50(2)

(1)Metalaxil (2)Fosetil-Al

EFECTUS®

Fluazinam 250 g/L+ Cymoxanil 200g/L
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico: 2,6-Dinitro-aniline + Cyanoacetamide
Presentaciones: 300ml y 1L

Fungicida compuesto por dos ingredientes activos para un efectivo control sobre rancha y mildiú. Resistente al lavado por lluvia o rocío, con actividad sistémica, acción translaminar y efecto curativo, que al ser aplicado a la superficie superior de las hojas, penetra en ellas controlando las infecciones de la parte inferior.

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

ESTOICO®

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

Fungicida que presenta dos modos y mecanismos de acción complementarios para lograr un adecuado control sobre las enfermedades. Tiene efecto preventivo ante el desarrollo del patógeno, curativo, antiesporulante y erradicante ya que posee un movimiento sistémico ascendente y translaminar que inhibe el crecimiento del micelio del hongo.

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)
Arándanos	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

NUEVO

FRUCTEM®

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

Fungicida que actúa por contacto (no sistémico) que perdura de manera prolongada sobre la superficie de las hojas, flores y frutos inhibiendo la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio a nivel de la superficie del tejido vegetal. Garantiza un nivel de eficacia adecuado inclusive en altas y bajas temperaturas.

CULTIVO	PLAGAS		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

AGRICULTURA

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

BIOLÓGICO

APTO PARA AGRICULTURA ORGÁNICA

FUNGISEI®

Bacillus subtilis - Cepa IAB/BS03 1x10^8 UFC/ml
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Bacillus sp.
Presentaciones: 1L y 10L

Fungisei es un biofungicida que actúa por contacto previniendo y controlando enfermedades fúngicas de las plantas. Fungisei produce un grupo de lipopéptidos de amplio espectro y elevada actividad que controlan el daño producido por hongos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Pimiento	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.4 - 0.6	N.A.	N.A.
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.4 - 0.6	N.A.	N.A.
Arándano	Podredumbre gris/Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.4 - 0.6	N.A.	N.A.
Palto	Muerte Regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.6-0.8	N.A.	N.A.

GENTROL®

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

Fungicida compuesto por dos ingredientes activos para el control de rancha y mildiu. Presenta acción sistémica y translaminar en la planta. Tiene un rápido y prolongado control sobre los patógenos ya que actúa a nivel preventivo, curativo y con un buen efecto antiesporulante.

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®

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

Novedoso fungicida con propiedades de contacto y sistémicas que le otorgan acción preventiva, curativa y antiesporulante para el control de mildiu y rancha en diferentes cultivos. Presenta acción translaminar y un movimiento sistémico ascendente otorgando una prolongada actividad protectora sobre los hongos. Ilustre tiene doble mecanismo de acción para un óptimo manejo antiresistencia.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200L	%		
Papa	Hielo (Rancha)	*Phytophthor 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®

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

Fungicida que inhibe la germinación y desarrollo de los hongos. De acción preventiva, curativa, erradicante y antiesporulante, resistente al lavado por lluvias y con buena adherencia foliar y de frutos.

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	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	1.0 - 1.2	15	0.2(1) 1.5(2)

(1)Pyraclostrobin (2)Boscalid
Considerar un gasto de agua de 1000 litros

NUEVO

MIGHT®

Pyrimethanil 500 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Anilinopirimidina
Presentaciones: 250ml, 1L y 20L

Fungicida que actúa por contacto, interrumpiendo la síntesis de enzimas que requieren los hongos para infestar la planta huésped.

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

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

Fungicidas

SOPRANO®

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

Fungicida con efecto preventivo ya que inhibe la germinación de las esporas, el desarrollo y la penetración del tubo germinativo del hongo. Además, tiene efecto antiesporulante y su movimiento es sistémico translaminar.

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

NUEVO

TEBUFORT PLUS®

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

Fungicida del grupo de los triazoles que inhibe la biosíntesis de ergosterol, el cual es un componente esencial de la membrana celular del hongo.

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

NUEVO

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: 250ml, 1L

TRIFORCE es un fungicida sistémico y translaminar de amplio espectro, que combina la acción de tres moléculas de diferentes mecanismos de acción para un control rápido y sobre todos los estados de desarrollo del patógeno ya que afecta la germinación de esporas, emisión del tubo germinativo, el crecimiento del micelio así como un efecto antiesporulante.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	0.30	45	(1) 5.00 (2) 0.01 (3) 0.10

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

Herbicidas

NUEVO

BENTAFIRE®

Bentazone 320.0 g/L + 2,4-D 100.0 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Alkylchlorophenoxy + Benzothiadiazinone
Presentaciones: 1L y 5L

BENTAFIRE, es un herbicida que actúa por contacto (bentazon) y sistémico por efecto del 2,4 D el cual es absorbido a través de las raíces y también por el follaje.

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

BENTAGRAN®

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

Herbicida selectivo que actúa por contacto de forma post emergente sobre malezas de hoja ancha y coquito en los cultivos de arroz y maíz.

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

* Aplicación dirigida después de la apertura de filocladios.

AGRICULTURA

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

CRISURON®

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

Novedoso herbicida sistémico post-emergente recomendado para el control de coquito y algunas hojas anchas en espárrago, maíz, arroz y pimiento. Crisuron es absorbido por hojas, brotes y raíces de las malezas y se transloca hacia los órganos vegetativos subterráneos (rizomas y tuberculillos) causando el cese de crecimiento, amarillamiento y posterior muerte de la maleza.

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

EXTREMIST®

Cyhalofop butyl 210 g/L + Penoxsulam 30 g/L
Formulación: Dispersión Oleosa (OD)
Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate y Triazolopyrimidine
Presentaciones: 1L

Herbicida sistémico postemergente empleado para el control de malezas ciperáceas, gramíneas y de hoja ancha. Posee 2 mecanismos de acción: inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales y también de ácidos grasos en malezas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/Ha)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Coquito Pata de gallina Verdolaga Moco de pavo	*Cyperus rotundus* *Eleusine indica* *Portulaca oleracea* *Echinochloa crus-galli*	1 - 1.25	30	0.02(1) 0.01(2)

(1)Cyhalofop butyl (2)Penoxsulam

SENTENCIA®

Cyhalofop-butyl 360 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (CE)
Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate
Presentaciones: 1L y 500 ml

Herbicida post emergente, sólo de absorción foliar, sin actividad en el suelo. Producto sistémico de rápida absorción a través del floema que afecta la biosíntesis de lípidos, componentes fundamentales en la membrana celular y crecimiento de la planta.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Cadillo Pajilla Grama Moco de pavo Pata de gallina Paspalidium Grama mazorquilla	*Cenchrus echinatus L.* *Leptochloa filiformis* *Leptochloa uninervia* *Echinochloa crus-galli* *Eleusine indica* *Paspalidium geminatum* *Ischaemum rugosum*	0.5-0.7	45	0.4

INCENTIVE®

Bioestimulante natural con Biocitoquininas
Presentaciones: 250ml, 1L, 20L y 200L

Extracto natural de *Ascophyllum nodosum* al 30% conformado por fitohormonas, laminaria, fucoídan, betaínas, oligosacáridos, aminoácidos y vitaminas.

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
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Presentaciones: 1L, 20L, 200L

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 fisiológicas.

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.
Papayo, Café, Cacao			Inicio de floración y desarrollo de frutos.

AGRICULTURA

MEGAFOL®

Activador genético vegetal
Presentaciones: 1L, 20L y 200L

Es un activador genético vegetal compuesto por una alta concentración de extractos vegetales esenciales. Optimiza el desarrollo vegetativo y la productividad de los cultivos, ya que promueve el potencial genético de la planta en condiciones normales o ante diferentes situaciones de estrés.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Vid	-	2 - 3	Aplicar al inicio y a mediados del crecimiento del brote y durante el crecimiento y maduración de la fruta.
Mandarina, Lima, Limón, Palto y Mango			Aplicar después de la poda para activar las yemas, durante el brotamiento y el crecimiento de los frutos.
Granado y Arándano	0.5 - 1	1 -3	Aplicar después de la poda para activar las yemas, durante el brotamiento, el crecimiento y la maduración de la fruta.
Manzano y Durazno			Aplicar en la etapa de pre-floración y el desarrollo del fruto.
Cebolla y Ajo			Aplicar inmediatamente después del trasplante y durante el pre-bulbeo.
Espárrago			Aplicar después de la apertura de los filoclados y repetir cada 3 semanas de ser necesario.
Alcachofa y Fresa			Aplicar inmediatamente después del trasplante, a mediados del desarrollo vegetativo y después de cada cosecha.
Papa			Aplicar a los 20 días después de la emergencia y repetir al inicio de la formación de los tubérculos.
Maíz			Aplicar durante la etapa V2 a V4 y antes de la aparición de la panoja. También pueden aplicarlo junto con los herbicidas de post-emergencia.
Arroz			Aplicar después del trasplante y al inicio de la formación de la panícula. También pueden aplicarlo junto con los herbicidas de post-emergencia.
Tomate, Páprika, Ajíes, Leguminosas y Cucurbitáceas			Aplicar después del trasplante, a mediados del desarrollo vegetativo, luego en pre floración, cuajado y después de cada paña.
Hortalizas de Hoja y Crucíferas			Aplicar después del trasplante y durante el desarrollo vegetativo

MEGAROOT®

Enraizador
Presentaciones: 1L, 20L Y 200L

Es un activador del enraizamiento de origen vegetal, conformado por fitohormonas, las cuales estimulan la división y expansión celular, logrando activar el crecimiento radicular. Está enriquecido con un alto contenido de fósforo para fortalecer el desarrollo radicular.

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 3° 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 pre floración 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

Bioestimulantes

PUNCHER®

14.5% Aminoácidos + Macro y microelementos
Presentaciones: 1L, 20L y 200L

Concentrado líquido de aminoácidos, NPK y microelementos de rápida absorción a través del follaje y raíces.

CULTIVO	DOSIS L/200L	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
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.

TRILLIUM®

Algas marinas 15% p/p
Presentaciones: 20L y 200L

Bioestimulante líquido en base a extractos de Ascophyllum nodosum, enriquecido con fitohormonas, aminoácidos, betaínas, oligosacáridos y vitaminas.

CULTIVO	DOSIS L/200L	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Uva de mesa	0.5 - 1	4 - 5	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 y Limón			Aplicar durante al inicio de botoneo, durante la plena floración y el llenado de frutos.
Palto			Aplicar durante la etapa de prefloración y amarre del fruto.
Arándano y Berries		2 - 3	Aplicar durante el brotamiento, floración y desarrollo de los frutos.
Cebolla			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.
Paprika y Ajíes			Aplicar a mediados del desarrollo vegetativo, luego en prefloración, cuajado y después de cada paña.

Correctores Nutricionales

CAL40®

43.5% Calcio Floable micronizado
Presentaciones: 1L, 12.5L y 200L

Suspensión altamente concentrada y soluble de calcio floable micronizado (60% CaO) para uso foliar, fertirriego y protector solar.

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

Para proteger a los frutos del golpe de sol:

CULTIVO	DOSIS L/200L	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Cítricos, Palto	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.
Mango			
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.

AGRICULTURA

APTO PARA AGRICULTURA ORGÁNICA

FERROMAX®

Hierro quelatado con EDDHA enriquecido con ácidos húmicos
Presentaciones: 25kg

FERROMAX es un novedoso fertilizante con una fórmula micronizada (WSP) totalmente soluble y de elevadísima pureza, especialmente indicado como corrector de clorosis férrica y/o deficiencias de hierro en los cultivos.

CULTIVO	Riego por gravedad g/planta	Riego por gravedad kg/ha	Riego por goteo g/planta	Riego por goteo kg/ha	OBSERVACIONES
Uva de Mesa	10 - 20	5 - 10	5 - 15	5 - 8	Aplicación semanalmente desde el brotamiento hasta la toma de color de las bayas.
Mandarina, Lima, Limón y Granado		4 - 8		2 - 8	Aplicar durante el brotamiento y desarrollo de frutos
Palto y Mango		4 - 8		2 - 7	Aplicar antes de la floración y durante desarrollo de frutos.
Arándanos y Berries				3 - 8	Usar durante la etapa vegetativa y desarrollo de frutos. Aplicar semanalmente ante severas deficiencias.
Banano		3 - 5		2 - 4	
Pimiento y Ajíes					
Espárrago					Aplicación semanal ante severas deficiencias.
Cebolla y Hortalizas					

HIDROX K®

Potasio(K_2O) 35.0 % p/v (Estabilizado como Hidróxido de Potasio KOH)
Presentaciones: 1L, 20L y 200L

Es un fertilizante foliar líquido estable que contiene una alta concentración de hidróxido de potasio (KOH) soluble y estabilizado a pH neutro, muy fácilmente absorbible y de buena adhesión a la mayoría de los tipos de tejidos vegetales.

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 ek cuajado hasta la cosecha.
Hortalizas de Hoja			Aplicar entre 2 -4 semanas antes de la cosecha.
Brócoli, Coliflor			Aplicar desde la aparición de la inflorescencia.
Fresa, Arándanos			Aplicar desde el cuajado hasta la cosecha.
Zapallo, Sandía, Melón			
Alverja, Holantao, Vainita, Frejol, Pallar			

Correctores Nutricionales

MAXI ZINC®

100% Zinc floable micronizado
Presentaciones: 1L

Suspensión altamente concentrada y soluble de zinc floable micronizado (100% Zn) para uso foliar y fertirriego.

CULTIVO	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES
Papa	150 - 300	Aplicar a los 30 días de la emergencia. Repetir con intervalos de 14 días.
Cebolla y Ajo	200 – 500	Aplicar a los 30 días después del trasplante, repetir a los 15 días después de la primera aplicación.
Espárrago	300 – 500	Aplicar a partir de la apertura de filocladios hasta antes de la floración.
Zanahoria	200 – 400	Aplicar a partir de los 30 días después de la siembra, repetir 2 a 3 veces con intervalos de 10 días.
Lechuga, Hortalizas de Hoja	70 – 150	Aplicar a partir de los 15 días después del trasplante, y repetir de ser necesario cada 7 días.
Frijol, Vainita, Pallar,Alverja Holantao	100 – 200 150 – 300	Para el tratamiento de semillas. Aplicar 7 días después de la emergencia y en pleno desarrollo vegetativo y pre-floración.
Maíz	150 – 350 150 – 400	Para el tratamiento de semillas Aplicación foliar entre las etapas V3 y V6 (21 hasta 60 días después de la siembra)
Arroz	150 – 350 150 – 400	Para el tratamiento de semillas Aplicación foliar a los 30 días después del trasplante, durante el macollaje y en plena formación de espiga.
Tomate, Pimiento, Ajíes	150 – 300	Aplicar a partir de los 45 días después del trasplante, antes de la floración y repetir con intervalos de 14 días.
Arándanos y Fresa	100 – 200	Aplicar al inicio de floración y repetir a los 14 días según la necesidad del cultivo.
Uva de mesa y vinífera	400 – 500	Primera aplicación cuando el brote tenga una longitud de 40 a 60 cm. La segunda, en prefloración y la tercera en plena floración.
Mandarina, Lima Limón , Palto, Café	400 – 700	Aplicar durante la etapa de prefloración y floración con intervalos de 15 días.
Manzano, Melocotón	300 – 400	Aplicar a la aparición de botones florales y repetir a los 15 días.

PERCOSAL®

Ácidos Carboxílicos 40% + Azufre 3.6% + Manganeso 3.2% + Zinc 2.4% + Hierro 1.2%
Presentaciones: 20L y 200L

Es un fertilizante mineral al suelo 100% soluble, conformado por una alta concentración de ácidos orgánicos y microelementos para corregir las sales e intervenir en el percolado o lavado de los átomos de sodio presentes en el suelo.

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		

Inductores de resistencia

ACAPROX®

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

Fertilizante mineral con alto contenido de Calcio y Silicio 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, 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.
Banano			Aplicar durante el crecimiento vegetativo, floración, desarrollo del racimo y maduración.

AGRICULTURA

BIKO®

Fito-Activador de Resistencia
Presentaciones: 1kg, 5kg y 25kg

Fertilizante foliar estable con una alta concentración de potasio soluble, enriquecido con Azufre y Magnesio, el cual actúa como un activador de la resistencia vegetal para la inducción y protección ante el ataque de patógenos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	kg/200L	kg/ha	
Vid	0.6 - 0.8	3 - 5	Aplicar desde baya 5mm hasta envero (brote maduro y hoja expandida)
Mandarina, Lima y Limón		5 - 10	Aplicar desde prefloración hasta el inicio de cambio de color de la fruta.
Palto y Mango		4 - 8	Aplicar desde la prefloración hasta el cuajado de los frutos.
Alcachofa	0.6 - 1	2 - 4	Aplicar durante el crecimiento vegetativo hasta la cosecha.
Pimientos y Ajíes	0.8 - 1	2 - 3	Aplicar desde el inicio de floración hasta la cosecha.
Arándano	0.5 - 1	-	Aplicar desde la floración hasta la cosecha.

COPPERMAX®

Sulfato de cobre pentahidratado 22%
Presentaciones: 1L y 200L

Es un 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.

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	0.5 - 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.

MISSOURI®

Fitoactivador de Resistencia
Presentaciones: 1L

Fertilizante mineral con un alto contenido de 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 y ante situaciones de estrés por condiciones climáticas adversas.

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		1 - 2	Aplicar durante el desarrollo vegetativo, floración y crecimiento del fruto.
Alverja, Frejol, Zapallo, Sandía, Café, Cacao y Piña			
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.

AGRICULTURA

PACZOL®

Paclobutrazol 250 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Triazoles
Presentaciones: 1L y 20L

Regulador de crecimiento que inhibe la síntesis de giberelinas, disminuyendo el crecimiento vegetativo (brotes) el cual origina la desviación de los nutrientes asimilados hacia una mayor producción y crecimiento de los frutos en el cultivo de palto.

CULTIVO	USOS	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
		%	L/ha		
Palto *Persea americana*	Controla el crecimiento vegetativo. Favorece el cuajado y crecimiento de frutos	0.6 – 1 % (2 aplicaciones de 0.3 – 0.5 %)	1.5 - 2.5	60	0.5

SONAR®

Ácido giberélico 4% p/p
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Hormona vegetal
Presentaciones: 25ml y 1L

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.

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: Hormona vegetal
Presentaciones: 1L

Regulador de crecimiento de plantas compuesto por ácido abscísico (ABA) que actúa por contacto y promueve la coloración en bayas de uva en maduración, por medio del incremento de la síntesis de antocianinas en las variedades de uva de color.

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.

AQUAPRO®

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

Aditivo regulador de pH.

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: 250ml, 1L y 200L

Surfactante siliconado.

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	0.125 - 0.025	30 a 50 ml	3 a 5 ml

MONTANA

JUNTOS CREAMOS BIENESTAR

Av. Javier Prado Este 6210, of.401
La Molina, Lima 12 - Perú

corpmontana.com

/MONTANA AGRO @MONTANA.AGRO CORPMONTANA OFICIAL MONTANA