MONTANA

PORTAFOLIO

G - AGRO

Productos y soluciones para el campo

INSECTICIDAS

FUNGICIDAS

HERBICIDAS

BIOESTIMULANTES

CORRECTORES NUTRICIONALES

INDUCTORES DE RESISTENCIA

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

AGRICULTURA

ALUD®

Imidacloprid 350 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 250ml, 1L y 200L

Insecticida sistémico del grupo de los Neonicotinoides de amplio espectro de control sobre insectos picadores-chupadores y queresas. Así mismo presenta un buen efecto sobre Prodiplosis en diversos cultivos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	%		
Espárrago	Caracha (mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	0.2 - 0.25	-	14	0.05
Pimiento	Caracha (mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	-	0.10 - 0.125	7	1.0
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.15 - 0.20	-	14	1.0
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	0.10 - 0.20	-	21	1.0
Mandarino	Minador de hoja	*Phyllocnistis citrella*	0.15 - 0.20	-	30	1
Arándano	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	0.20 - 0.25	-	1	5

ALTRIA®

Cyflumetofen 200 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Derivado de Betacitonitrilo
Presentaciones: 100ml y 1L

Insecticida/acaricida que actúa rápidamente por contacto e ingestión. Posee alta selectividad y eficacia contra los diferentes estados de desarrollo de los ácaros (huevos, ninfas, adultos).

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Arañita marrón	*Oligonychus punicae*	0.10*	45	0.01
Mandarino	Arañita roja de los cítricos	*Panonychus citri*	0.10 - 0.125	7	0.3

* Gasto de agua: 800L /ha

CIRCUS®

Chlorfenapyr 240 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Pyrroles
Presentaciones: 250ml y 1L

Insecticida de amplio espectro, altamente efectivo, actúa por ingestión y contacto. Posee buen efecto translaminar y es un excelente larvicida.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (ml/ha)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate	Polilla del tomate	*Tuta absoluta*	200	7	0.05

CIPERSOL®

Cypermethrin 250 g/kg
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Piretroides
Presentaciones: 1L

Insecticida del grupo de los Piretroides, actúa por contacto (rápidamente a través de la cutícula del insecto) y por ingestión sobre larvas y adultos (durante la aplicación y la ingestión de tejidos tratados). actúa sobre el sistema nervioso central y periférico de los insectos ya que bloquea la transmisión de las señales nerviosas al impedir el cierre o prolongar la abertura de los canales de sodio.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
Tomate	Polilla del tomate	*Tuta absoluta*	200 - 250	400 - 500	7	0.5
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	300 - 400	-	7	0.01

CONVICTUS®

Imidacloprid 700 g/kg
Formulación: Gránulos dispersables (WG)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 100 g.

Insecticida sistémico formulado como gránulos dispersables en agua, pertenece al grupo de los Neonicotinoides, tiene un amplio espectro de control sobre insectos picadores-chupadores y queresas. Así mismo presenta un buen efecto sobre Prodiplosis en diversos cultivos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Pimiento	Caracha (mosquilla de los brotes)	*Prodiplosis longifila*	0.10 - 0.12	7	1.0
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	0.10 - 0.15	21	0.1

EVADE 20 SL®

Acetamiprid 200 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Neonicotinoides
Presentaciones: 250ml, 1L y 20L

Evade 20 SL es un insecticida de amplio aspecto que actúa por contacto e ingestión y presenta movimiento sistémico y translaminar. Actúa sobre el sistema nervioso central del insecto, dando como resultado una sobreexcitacion, parálisis y finalmente muerte de la plaga.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarino	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.20 - 0.25	14	1
Arándano	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	0.10 - 0.15	1	2
	Cryptocephallus	*Cryptocephallus sp.*	0.15 - 0.25	1	2
	Piojo blanco	*Pinnaspis aspidistrae*	0.15 - 0.25	1	2
Palto	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.15 - 0.20	45	0.01

EXPLOIT®

Fipronil 200 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Phenylpirazoles
Presentaciones: 250ml y 1L

Es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión. Presenta un buen efecto residual sobre coleópteros, larvas de lepidópteros y Prodiplosis en diversos cultivos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	%		
Col	Gusano de la col	*Plutella xylostella*	100 - 125	-	14	0.02
Papa	Gorgojo de los andes	*Premnotrypes suturicallus*	200 - 250	-	14	0.02
Espárrago	Caracha	*Prodiplosis longifila*	225 - 250	-	21	0.005
Arroz	Mosquilla del arroz	*Hydrellia wirthi*	-	0.15	46	0.01

BIOLÓGICO

GREENEX ULTRA®

Matrine 5 g/L
Formulación: Concentrado Soluble (SL)
Grupo químico: Quinolizidinas
Presentaciones: 1L , 20L y 200L

Insecticida - acaricida orgánico de origen vegetal con una rápida acción de contacto sobre adultos y ninfas de ácaros y mosca blanca. Dada su condición de producto natural se puede utilizar en aplicaciones cercanas a la cosecha del cultivo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (ml/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Thrips	*Thrips tabaci*	300 - 400	N.A.	N.A.
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	200 - 300	N.A.	N.A.
Palto	Arañita roja	*Oligonychus punicae*	200 - 300	N.A.	N.A.
Vid	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	200 - 400	N.A.	N.A.
	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	400 - 600	N.A.	N.A.
Arándano	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	300 - 400	N.A.	N.A.
	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	300 - 400	N.A.	N.A.
Banano	Trips del plátano	*Chaetanaphotrips signipennis*	200 - 600	N.A.	N.A.
Pimiento	Ácaro hialino	*Polyphagotarsonemus latus*	250 - 400	N.A.	N.A.
Granado	Pulgón verde de los cítricos	*Aphis spiraecola*	200 - 300	N.A.	N.A.

AGRICULTURA

MORTERO®

Abamectina 20 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Avermectinas
Presentaciones: 250ml, 1L, 20L y 200L

Es un insecticida - acaricida que actúa por contacto e ingestión sobre arañitas e insectos minadores de hojas. Presenta un buen efecto translaminar lo que provoca una buena residualidad del producto sobre las plagas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L.		
Papa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.4	0.2	14	0.01
Mandarina	Arañita roja	*Panonychus citri*	-	0.1 - 0.15	7	0.01
	Ácaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	-	0.1 - 0.15	7	0.01
	Minador de cítricos	*Phyllocnistis citrella*	-	0.10 - 0.12	7	0.01
Quinua	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	0.2 - 0.25	N.D.	0.01
Alcachofa	Mosca minadora	*Nemorimyza maculosa*	-	0.2 - 0.30	7	0.01
Palto	Ácaro	*Oligonychus punicae*	-	0.15 - 0.20	14	0.02
Vid	Ácaro	*Tetranychus urticae*	-	0.15 - 0.25	28	0.02
Arveja	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	0.25	3	0.01

PANIC®

Alfa-cypermethrin 100 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Piretroides
Presentaciones: 250ml y1L

Insecticida del grupo de los piretroides que actúa por contacto e ingestión sobre larvas y adultos de lepidópteros.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L/ha		
Papa	Polilla	*Tuta absoluta*	250	0.625	15	0.05
Alcachofa	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	200 - 250	-	14	0.01

PHASMA®

Thiamethoxam 141 g/L + Lambdacyhalothrin 106 g/L
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Neonicotinoides + Piretroides
Presentaciones: 250ml y1L

Novedoso insecticida que actúa sobre el sistema nervioso del insecto. Actúa por contacto e ingestión y a través del Thiamethoxam presenta una alta actividad translaminar y sistémica con movimiento acropétalo (ascendente) dentro de la planta. Lambdacyhalothrin tiene un buen efecto de choque y ejerce un efecto de repelencia sobre los adultos de los insectos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Arroz	Mosca minadora	*Hydrellia wirthi*	0.15 – 0.20	-	21	Thiamethoxam : 0.01 Lambda cyhalothrin: 1
Espárrago	*Thrips*	*Thrips tabaci*	0.20 - 0.25	-	7	Thiamethoxam : 0.01 Lambda cyhalothrin: 0.02
Cebolla	*Thrips*	*Thrips tabaci*	-	0.250 - 0.300	14	Thiamethoxam : 0.01 Lambda cyhalothrin: 0.2

SKIRLA-ULTRA®

Emamectin Benzoato 250.0 g/Kg
Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo químico: Avermectinas
Presentaciones: 20g

Eficaz insecticida ovi-larvicida de rápida actividad translaminar. Modo de acción por contacto e ingestión. Actúa sobre la activación del canal del cloro del sistema nervioso, interrumpiendo los impulsos nerviosos de los insectos y en la síntesis de quitina. Las larvas se paralizan y dejan de comer.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Pimiento *Capsicum annuum*	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.020 - 0.025	3	0.02

ADENDA®

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

Adenda es un fungicida sistémico y traslaminar con acción preventiva, curativa y erradicante, que interfiere en la síntesis del ergosterol, constituyente natural de la membrana celular del patógeno, inhibiendo el crecimiento del micelio y el desarrollo de los síntomas de la enfermedad.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Oidium	*Erysiphe necator*	0.15-0.20	21	3
Arándano	Cabeza de clavo	*Alternaria tenuissima*	0.15 - 0.20	1	4
Espárrago	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	0.25 - 0.30	30	0.03
Mango	Oidiosis	*Oidium mangiferae*	0.15 - 0.20	7	0.07
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.1 - 0.15	15	0.6

AZOSTAR®

Azoxystrobin 500 g/kg
Formulación: Gránulos dispersables (WG)
Grupo químico: Estrobilurinas
Presentaciones: 100g, 1kg y 25kg

Es un fungicida del grupo químico de las estrobilurinas de amplio espectro, sistémico y translaminar, con propiedades preventivas y curativas (en estados iniciales de infección). Además presenta un buen efecto antiesporulante. Azostar WG favorece una mejor asimilación de nitrógeno en la planta aumentando la capacidad fotosintética y retardando la senescencia del cultivo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(kg/ha)	(g/200L)		
Pimiento, páprika y ají	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.20 - 0.24	80	3	2
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.2	40	14	2
Cebolla	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	0.25 - 0.30	100	2	10
Alcachofa	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.20 - 0.24	80	7	5
Espárrago	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	0.20 - 0.25	80 a 100	N.D.	0.05
Mandarina	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.40 - 0.50	40 a 50	0	15
Arándano	Cabeza de clavo	*Alternaria tenuissima*	0.30	-	4	5

CROPLAN®

Carbendazim 500 g/l
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Benzimidazoles
Presentaciones: 1L

Fungicida de actividad de contacto y sistémico. Croplan SC es fácilmente absorbido por hojas y se mueve dentro de la planta en forma ascendente. Presenta propiedades protectoras y curativas sobre el hongo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (ml/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarina	Botritis	*Botrytis cinerea*	200 - 250	7	0.7
Vid	Botritis	*Botrytis cinerea*	400 - 500	7	3

CYFLUNIL®

Cyprodinil 375 g/kg + Fludioxonil 250 g/kg
Formulación: Gránulos dispersables (WG)
Grupo químico: Anilinopirimidinas + Fenilpirroles
Presentaciones: 100g y 1kg

Moderno fungicida compuesto por dos ingredientes activos que se complementan para otorgar un rápido y prolongado control sobre Botritis en diferentes cultivos. Cyflunil actúa por contacto y también ingresa al tejido foliar por lo que puede controlar infecciones ya presentes en la planta y ejerce una acción simultánea sobre esporas y micelio del hongo.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	Kg/200L		
Fresa	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	1.0 - 1.2	-	1	Cyprodinil: 5 Fludioxonil: 3
Vid	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.80 - 1.00	-	7	Cyprodinil: 3 Fludioxonil: 2
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.6 - 0.8	0.2 - 0.26	0	Cyprodinil: 8 Fludioxonil: 4
Palto	Muerte Regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.75 - 1.0	0.15 - 0.20	0	Cyprodinil: 1 Fludioxonil: 0.4

ENDURA®

Pyraclostrobin 133 g/L + Epoxiconazole 50 g/L
Formulación: Suspoemulsión
Grupo químico: Estrobilurinas + Triazoles
Presentaciones: 250ml y 1L

Fungicida sistémico con propiedades preventivas, curativas, erradicativas y con un buen efecto antiesporulante sobre diversas enfermedades. Endura SE presenta un doble mecanismo de acción ya que inhibe la respiración celular de los hongos y la síntesis de ergosterol a nivel de la membrana celular.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Esparrago	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	0.5 - 0.75	-	40	Pyraclostrobin: 0.02 Epoxiconazole: 0.05
Cebolla	Mancha púrpura	*Stemphylium vesicarium*	0.5	-	40	Pyraclostrobin: 1.5 Epoxiconazole: 0.05
Café	Roya del café	*Hemileia vastatrix*	-	0.250 - 0.350	45	Pyraclostrobin: 0.3 Epoxiconazole: 0.05
Maíz	Mancha negra del maíz	*Phyllachora maydis*	0.5 - 0.6	0.20 - 0.24	60	Pyraclostrobin: 0.02 Epoxiconazole: 0.1

AGRICULTURA

FOBOS®

Iprodione 500 g/kg
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Grupo químico: Dicarboximidas
Presentaciones: 200g, 1kg y 25kg

Fungicida de contacto y translaminar con amplio espectro de acción sobre diversas enfermedades. Presenta un rápido efecto de control sobre los hongos.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L		
Vid	Pudrición gris	*Botrytis cinerea*	300	14	10
Palto	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	250 - 300	14	0.02
Alcachofa	Podredumbre/Moho gris	*Botrytis cinerea*	250 - 300	14	0.02
Mandarina	Podredumbre gris/ Moho gris	*Botrytis cinerea*	300 - 400	30	1
Cebolla	Moho gris	*Botrytis cinerea*	500 - 600	7	0.2

FUNGIRAZ®

Prochloraz 450 g/L
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico: Imidazole
Presentaciones: 250ml, 1L y 200L

fungicida de amplio espectro con propiedades curativas y preventivas que actúa por contacto (no sistémico) y translaminar.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.2 - 0.3	14	5

RELIKIA®

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

Fungicida sistémico, con acción protectora y curativa que actúa interrumpiendo la división celular del hongo e inhibiendo el crecimiento micelial.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/200L)	L/Ha (Max)		
Mango	Oidium	*Oidium manguiferae*	0.15 - 0.20	1	15	10
Palto	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.15 - 0.20	0.75 - 1.0	15	10
Arándano	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.20 - 0.25	-	45	0.01

RUDO®

Cymoxanil 80 g/kg + Mancozeb 640 g/kg
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Grupo químico: Cianoacetamida-oxima + Ditiocarbamatos
Presentaciones: 1kg y 25kg

Fungicida compuesto por dos ingredientes activos con propiedades preventivas y curativas sobre la rancha y mildiu en papa, cebolla y vid. Presenta un rápido efecto de control cuando la enfermedad se encuentra en el campo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	kg/200L		
Cebolla	Mildiú	*Peronospora destructor*	2.0	-	7	Mancozeb: 1.5 Cymoxanil: 0.05
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	1.5 - 2.0	-	14	Mancozeb: 0.2 Cymoxanil: 0.05
Vid	Mildiú	*Plasmopara viticola*	-	0.5 - 0.75	14	Mancozeb: 1.5 Cymoxanil: 0.2
Quinua	Mildiú	*Peronospora farinosa f.sp. chenopodii*	-	0.50 - 1.00	25	0.05

TEBUFORT®

Tebuconazole 250 g/l
Formulación: Emulsión de aceite en agua
Grupo químico: Triazoles
Presentaciones: 250ml y 1L

Fungicida sistémico del grupo de los triazoles de efecto curativo y erradicante ya que ingresa rápidamente en el tejido vegetal afectando el desarrollo del hongo antes de que se observen síntomas de la enfermedad y cuando éstos sean ya visibles en el cultivo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
Capsicum annuum	Oidiosis	*Leveillula taurica*	0.60 - 0.75	200 - 250	14	0.5
Espárrago	Mancha foliar	*Stemphylium vesicarium*	0.60	300	21	0.05
	Roya	*Puccinia asparagi*	0.60	-	21	0.05
Mango	Oidiosis	*Oidium mangiferae*	0.30	50	14	0.1
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	-	60 - 80	21	2

BARRACUDA®

Atrazina 200 g/L + Nicosulfuron 30 g/L
Formulación: Suspensión Miscible en Aceite (OF)
Grupo químico: Triazinas + Sulfonilúreas
Presentaciones: 1L

Herbicida sistémico post emergente que puede ser absorbido por hojas y brotes. De movimiento acropétalo (ascendente) y basipétalo (descendente) dentro de la planta (por efecto del nicosulfuron). Presenta efecto pre emergente a través de la atrazina ya que es absorbida por las raíces y se mueve hacia los puntos de crecimiento vía xilema dentro de la maleza.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	Hierba de Gallinazo Verdolaga Yuyo Pata de gallina Coquito Grama dulce Grama china	*Chenopodium murale* *Portulaca oleracea* *Amaranthus hybridus* *Eleusine indica* *Cyperus rotundus* *Cynodon dactylon* *Sorghum halepense*	0.8 - 1.2	Atrazina: 45 Nicosulfuron: 90	Atrazina: 0.1 Nicosulfuron: 0.01

*** Aplicación dirigida después de la apertura de filocladios.**

BULLET®

Bispyribac sodium 400 g/L +100%Trisiloxano etoxilado
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico: Pirimidiniloxibenzoicos
Presentaciones: 100ml

Herbicida selectivo en el cultivo de arroz y de acción sistémica el cual es absorbido rápidamente por las malezas vía foliar y radicular. Su movimiento es acropétalo y basipétalo. Es de acción post emergente sobre algunas malezas de hoja ancha, gramíneas y coquito.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Moco de pavo Pajilla Coquito Verdolaga Botoncillo Yuyo Correhuela	*Echinochloa colonum* *Leptochloa univervia* *Cyperus rotundus* *Portulaca oleracea* *Caperonia palustres* *Amaranthus hibridus* *Ipomoea batatae*	0.1	60	0.01

CLEUS®

Clethodim 240 g/L
Formulación: Concentrado emulsionable (CE)
Grupo químico: Ciclohexanedione
Presentaciones: 500ml, 1L y 5L

Herbicida sistémico selectivo de aplicación post-emergente ecaz para el control de malezas gramíneas. Se absorbe rápidamente por el follaje y se trasloca a la raíz y partes en crecimiento de las malezas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Cebolla	Pata de gallina Grama china Grama dulce	*Eleusine indica* *Sorghum halepense* *Cynodon dactylon*	0.3 - 0.4	45	0.5
Papa	Pata de gallina Grama dulce	*Eleusine indica* *Cynodon dactylon*	0.4 - 0.5	30	0.5

OCTANO®

Glyphosate 880 g/kg
Formulación: Gránulos solubles (SG)
Grupo químico: Fosfonoglicinas
Presentaciones: 1kg

Herbicida post emergente no selectivo con la más alta concentración de glifosato en el mercado. Actúa rápidamente sobre hojas anchas, gramíneas anuales / perennes y ciperáceas. Posee un excelente movimiento sistémico hacia los órganos de reserva (rizomas y coquitos) logrando controlar eficientemente las malezas.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (kg/200L)	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarino	Pega Pega Capulí cimarrón Chamico Coquito Grama china Hierba de gallinazo Yuyo Verdolaga	*Setaria verticillata* *Nicandra physalodes* *Datura stramonium* *Cyperus rotundus* *Sorghum halepense* *Chenopodium murale* *Amaranthus hybridus* *Portulaca oleracea*	0.80 - 1.0	1	0.5
Espárrago	Capulí cimarrón Chamico Coquito Grama china Verdolaga Yuyo	*Nicandra physalodes* *Datura stramonium* *Cyperus rotundus* *Sorghum halepense* *Portulaca oleracea* *Amaranthus spinosus*	0.8 - 1.0	5	0.1
Palto	Amor seco Capulí cimarrón Hierba del gallinazo Verdolaga	*Bidens pilosa* *Nicandra physalodes* *Chenopodium murale* *Portulaca oleracea*	0.8 - 1.0	1	0.2
Vid	Amor seco Capulí cimarrón Hierba del gallinazo Lechera Pega pega	*Bidens pilosa* *Nicandra physalodes* *Chenopodium murale* *Euphorbia hirta* *Setaria verticillata*	0.8 - 1.0	14	0.5

AGRICULTURA

FLORIPHOS®

Fosforo 50% + Zn 1.6%
Presentaciones: 1L

Es un fertilizante foliar líquido estable que contiene una alta concentración de fósforo soluble, enriquecido con Zinc, 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	5 - 10	Aplicar durante la prefloración, floración e inicio de amarre de frutos.
Vid		3 - 6	Aplicar desde el desarrollo del brote hasta la floración.
Manzano y Durazno		3 - 5	Aplicar desde el hinchado de yemas, brotamiento, floración y cuajado de frutos.
Espárrago		1 - 3	Aplicar durante el almácigo, en el trasplante hasta la apertura de los filocladios.
Café y Cacao	1	1 - 2	Aplicar desde el brotamiento hasta el cuajado de los frutos.
Café y Cacao			Aplicar desde el brotamiento hasta el cuajado de los frutos.
Algodón y Maíz			Aplicar desde la emergencia hasta la etapa de prefloración.
Fresa y Arándanos		2 - 3	Aplicar desde el trasplante hasta el cuajado de los frutos.
Alverja, Holantao, Vainita, Frejol, Pallar			Aplicar desde el incio de la floración hasta el cuajado de los frutos.
Ajo y Cebolla			Aplicar desde el trasplante hasta el inicio del bulbeo.
Papa y Camote			Aplicar desde la emergencia hasta el desarrollo de los tubérculos.
Arroz			Aplicar después del trasplante, durante el macollamiento y punto de algodón.
Pimientos, Ajíes, Tomate			Aplicar después del trasplante hasta el cuajado de los frutos.
Hortalizas de Hoja			Aplicar después del trasplante y durante el desarrollo vegetativo.
Brócoli y Coliflor			Aplicar después del trasplante hasta el inicio de la formación de la inflorescencia.
Zapallo, Sandía, Melón			Aplicar desde la emergencia de plantas, floración y cuajado.

FERRILENE®

Hierro micronizado quelatado con EDDHA
Presentaciones: 5Kg

Fórmula micronizada (WSP) totalmente soluble, de elevadísima pureza, especialmente indicado como corrector de clorosis férrica y/o deficiencia de hierro.

CULTIVO	Riego por gravedad g/planta	Riego por gravedad kg/ha	Riego por goteo g/planta	Riego por goteo kg/ha	OBSERVACIONES
Vid	10 - 20	5 - 10	5 - 15	5 - 8	Aplicación semanal desde el brotamiento hasta lal toma de color de las bayas.
Mandarina, Lima y Limón		4 - 8		2 -8	Aplicación semanal para severas deficiencias.
Palto				2 -7	Aplicación antes de la floración y durante el desarrollo de frutos.
Arándanos y Berries		3 - 5	5	5 - 8	Aplicación semanal para severas deficiencias.
Espárrago				2 - 4	
Hortalizas					Aplicar semanalmente durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

MONTAFOL CALCIO BORO®

14% Calcio + 0.8% Boro p/v
Presentaciones: 1L, 20L y 200L

Fertilizante foliar con una solución concentrada y soluble de Calcio y Boro acomplejado con ácidos orgánicos.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Leguminosas	0.5 - 1	1 - 2	Aplicar al inicio de la floración y el cuajado de la fruta.
Tomate, Paprika, Ajíes			Aplicar al inicio de la floración y el cuajado de la fruta, para evitar la caída de flores y frutos.
Col, Coliflor, Lechuga			Una aplicación 20 días después del trasplante, para evitar el quemado por altas temperaturas.
Melón, Zapallo y Sandía			Aplicar en plena tuberización, para evitar el rajado de los tubérculos.
Ápio			Un aplicación a los 25 días del trasplante para evitar el corazón negro del apio.
Fresa			Aplicar al inicio de floración y el cuajado de la fruta, para incrementar el número, color y tamaño del fruto.
Papa			La primera aplicación es a los 40 a 50 días de la siembra (antes del aporque) y la segunda aplicación a los 30 días después.
Uva de Mesa	0.5	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración y el cuajado de la fruta.
Mandarina, Lima, Limón y Palto.			Aplicar al inicio de la floración y el cuajado de la fruta.
Cebolla y Ajo	0.5 - 1	1 - 2	Esencial en la división y crecimiento celular para incrementar peso y tamaño del bulbo.
Manzano, Durazno	0.5	2 - 4	Aplicar al inicio de la floración y el cuajado de la fruta.

HIDROX Cu®

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

Es un fertilizante foliar líquido estable que contiene una alta concentración de Cobre (estabilizado como $Cu(OH)_2$).

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	kg/200L	kg/ha	
Mandarina, Lima y Limón	0.5	4 - 5	Aplicar después de la poda, durante la floración y durante el desarrollo del fruto.
Palto			Aplicar después de la poda, durante la pre-floración y antes de la cosecha.
Uva de mesa			Aplicar durante la post- cosecha o durante el brotamiento, después de la poda de formación.
Mango			Aplicar después de la poda, durante la pre-floración y antes de la cosecha.
Espárrago	0.5 - 0.75	1 - 3	Aplicar después de la apertura de los filoclados y durante el desarrollo del segundo brote.
Cebolla y ajo	0.5	-	Aplicar durante el desarrollo vegetativo, durante el pre-bulbeo y antes de la cosecha.
Fresa		0.5 - 1	Aplicar durante el desarrollo vegetativo.
Papa	0.5 - 1	0.5 - 2	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y después del aporque.
Arroz			Aplicar a los 7 días después del trasplante, durante el macollamiento, punto de algodón y espigado.
Hortalizas de Hoja			Aplicar a los 7 días después del trasplante. Repetir de 2 a 3 veces durante el desarrollo vegetativo si fuese necesario.
Café		1 - 2	Aplicar durante el brotamiento y el desarrollo del fruto.

INDUCE®

Fósforo 30% + Potasio 20%
Presentaciones: 1L y 20L

Fertilizante mineral compuesto por Fosfito de Potasio que actúa como un activador de la resistencia vegetal, logrando la inducción y producción de ciertos mecanismos de defensa que permiten prevenir y amortiguar el daño ocasionado por las enfermedades en los cultivos. Este producto tiene alta estabilidad y persistencia dentro de la planta además de reforzar y mejorar la acción de los fungicidas.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/ha	
Papa	0.5 - 1	1 - 3	Aplicar al suelo "Drench" durante la siembra y/o 7 días después de la emergencia. Repetir cada 15 días si fuese necesario.
Cebolla, Ajo y Kión			Aplicar a los 7 días después del trasplante. Repetir a los 14 días si fuese necesario.
Hortalizas de Hoja			Aplicar después del trasplante. Repetir a los 7 días si fuese necesario.
Alverja Holantao, Frijol y Vainita			Aplicar a partir de los 10 días de la siembra hasta la floración y luego a la aparición de primeras vainas.
Pepinillo, Zapallo y Caigua.			Aplicar a los 10 días después de la emergencia. Repetir a los 15 días si fuese necesario.
Granadilla y Maracuyá			Aplicar al suelo "Drench" después del trasplante y repetir cada 30 días si fuese necesario.
Fresa, Berries y Piña			Aplicar después del trasplante. Repetir a los 7 o 15 días si fuese necesario.
Tomate, Pimiento y Ajíes			Aplicar al suelo "Drench" durante la siembra y/o a los 7 días después del trasplante. Repetir a los 15 o 30 días si fuese necesario.
Alcachofa			Aplicar después del trasplante. Repetir a los 7 o 15 días si fuese necesario.
Espárrago			Aplicar al suelo "Drench o goteo" antes y después del chapodo. Repetir cada 30 días si fuese necesario.
Palto y Mango		2.5 - 5	Aplicar durante la prefloración y el inicio del brotamiento. Repetir la aplicación durante el crecimiento del fruto.
Uva de mesa y Vinífera			Aplicar en pleno brotamiento, en la formación del racimo y durante el envero.
Mandarina, Lima y Limón			Aplicar durante la prefloración y el inicio del brotamiento. Repetir la aplicación durante el crecimiento y la maduración del fruto.
Manzano y Melocotón			Aplicar en pleno brotamiento y después del cuajado.

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