PORTAFOLIO AGROSER

soluciones integrales

agroser

*Sembramos **futuro**...*

agroser

*Sembramos **futuro**...*

BIOTEC agroser

DESDE 1948

MATSUDA®

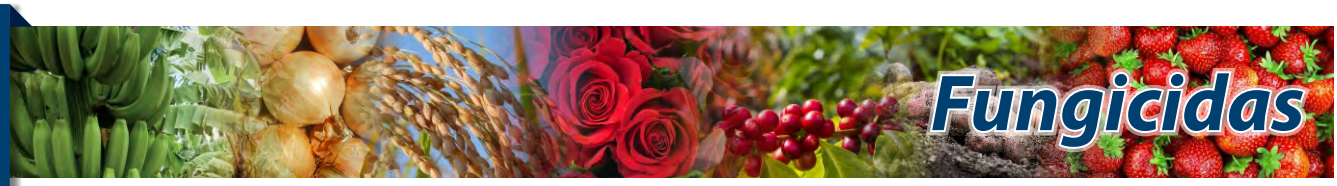
RIJK ZWAAN

www.agroserag.com

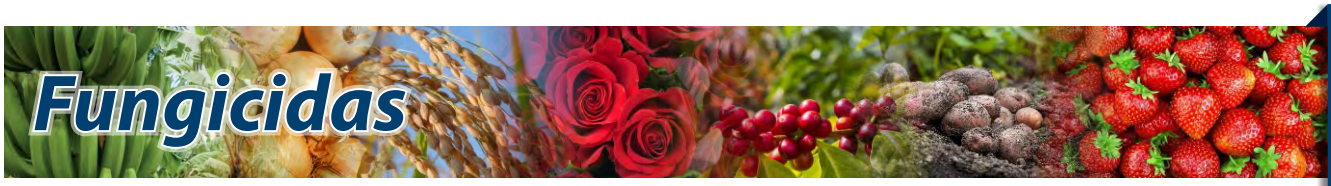
Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Allister 400 EC	Carfentrazone ethyl	EC	400 g/l	Herbicida selectivo no sistémico. Su compuesto es absorbido por el follaje, seguido de una translocación muy limitada dentro de las plantas tratadas. Actúa mediante la inhibición de la protoporfirinógeno oxidasa, enzima clave en la vía de biosíntesis de la clorofila de la planta.	2694
Ametrol 500 SC	Ametrina	SC	500 g/l	Herbicida pre y post emergente para el control de gramíneas y hojas anchas en caña de azúcar, café, banano, piña y palma africana.	2456
Ametrol 80 WG		WG	800 g/Kg		2390
AMINEX 720 SL	2,4 D	SL	720 g/l	Herbicida hormonal pos temergente para el control de hojas anchas en arroz, caña, maíz, potreros y sorgo.	1977
Batazo 80 WG	Diurón	WG	800 g/Kg	Herbicida sistémico pre y post emergente para el control de hojas anchas y gramíneas en caña de azúcar, café y algodón.	2497
Bentagran 480 SL	Bentazone	SL	480 g/l	Herbicida selectivo post emergente de contacto, para el control de malezas ciperáceas y de hoja ancha en arroz. No tiene acción residual, por lo que no afecta a los cultivos subsiguientes en rotación.	1595
Candela	Glifosato	SL	480 g/l	Herbicida sistémico de amplio espectro, no selectivo, para control general de malezas en frutales, café, palma y arroz.	2205
Celtic 250 SC	Quinclorac	SC	250 g/l	Herbicida sistémico, residual y selectivo para el control de algunas malezas de hoja ancha y ciperáceas. Actúa en forma pre y post emergente como un regulador de crecimiento de las malezas. Se absorbe a través de las hojas y raíces, hasta que sobreviene la muerte de las malezas.	2543
CLANKER EC	Clomazone	EC	480 g/l	Herbicida selectivo para el control de gramíneas en arroz. Absorbido por las raíces y brotes, es traslocado en forma ascendente hacia las hojas de la planta.	0637
Crusher 600 EC	Butaclor	EC	600 g/l	Herbicida sistémico pre emergente para control de ciertas malezas de hoja ancha y gramíneas en cultivo de arroz	2496
Desafio EC	Cyhalofop butyl	EC	180 g/l	Herbicida post emergente sistémico recomendado para el control de gramíneas en arroz. Posee rápida absorción a través del follaje de las plantas. Es traslocado a los tejidos meristemáticos de la planta, donde ejerce su acción herbicida.	0622
DESIGNEE 100 SC	Bispyribac	SC	100 g/l	Herbicida sistémico post emergente para el control de gramíneas, ciperáceas y hojas anchas en arroz.	0051
DESIGNEE 400 SC		SC	400 g/l		0389

Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Dimetrin 80 WG	Ametrina + Diurón	WG	400 + 400 g/Kg	Herbicida post emergente de amplio espectro para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha en cultivos de piña, plátano y caña de azúcar. Se aplica en post emergencia total al cultivo y en aplicación dirigida a las malezas.	1255
EMBOSCADA® WG	Metsulfuron methyl	WG	600 g/Kg	Herbicida sistémico selectivo que puede ser absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas a través de las soluciones del suelo. Recomendado para cultivos de arroz, caña y potreros. Se utiliza en post emergencia.	0596
Figaro 125 EC	Fluazifop-p-butyl	EC	125 g/l	Herbicida sistémico post emergente que es absorbido por vía foliar. Impide la biosíntesis de los ácidos grasos y de los fosfolípidos. Recomendado en cultivos de fríjol y zanahoria.	2654
GLYFOSAN® SL	Glifosato	SL	480 g/l	Herbicida sistémico de amplio espectro, no selectivo, para control general de malezas en frutales, café, potreros, banano, plátano, palma y arroz. Se usa además como desecante en sorgo y madurante en caña de azúcar.	2414
GLYFOSAN FORTE		SL	648 g/l		1267
GLYFOSAN 747 WG		WG	747 g/Kg		2750
GAVILAN® 240 EC	Oxyfluorfen	EC	240 g/l	Herbicida pre emergente recomendado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivos de arroz, cebolla y café. Posee un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el periodo crítico de competencia de malezas	1314
LANCELOT 240 EC	Clethodim	EC	240 g/l	Herbicida selectivo, sistémico , post emergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes.	2530
Leal 960 EC	Metolachlor	EC	960 g/l	Herbicida selectivo, de aplicación presiembra incorporada o pre emergencia, especialmente recomendado para el control de gramíneas, ciperáceas y algunas hojas anchas en maíz. Se absorbe principalmente a través del coleoptilo y/o hipocótilo de las plantas en germinación.	1960
LIMPIAMAÍZ 500 SC	Atrazina	SC	500 g/l	Herbicida pre y post emergente para el control de gramíneas y hojas anchas en maíz y caña de azúcar.	2726
LIMPIAMAÍZ 90WG		WG	900 g/Kg		1546
LINUREX 50 SC	Linuron	SC	500 g/l	Herbicida que proporciona un espectro selectivo de control de malezas. Se aplica en pre emergencia afectando la fotosintesis, inhibiendo el paso de electrones a nivel del fotosistema II. Recomendado en cultivos de arroz, maíz y tomate.	2696
MATIZ 200	Glufosinato de Amonio	SL	200 g/l	Herbicida no selectivo de amplio espectro con acción de contacto, post emergente a las malezas, con efecto en gran cantidad de malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas,	2741
Mesamate® 720	MSMA	SL	720 g/l	Herbicida post emergente de contacto para el control de gramíneas y ciperáceas en caña, café, frutales, palma, pastos y áreas no cultivadas. Su baja volatilidad facilita su manejo durante la aspersión, evitando daño en cultivos cercanos.	1978

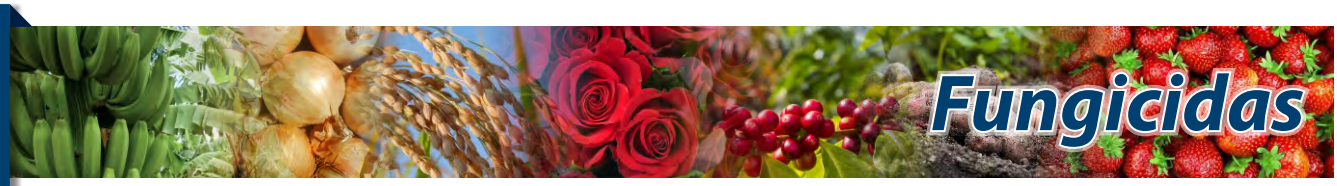
Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Oxamect 250 EC	Oxadiazon	EC	250 g/l	Herbicida pre emergente para el control de gramíneas y hojas anchas en arroz bajo riego y secano favorecido. De acción sistémica y de contacto.	0055
POTRERON 101	Picloram + 2,4D	SL	64 + 240 g/l	Herbicida post emergente sistémico para el control de hojas anchas herbáceas y arbustivas en potreros.	0048
POTRERON 212		SL	120 + 240 g/l		0487
Propanex 500 EC	Propanil	EC	480 g/l	Herbicida post emergente, selectivo para el control de hojas anchas, gramíneas y ciperáceas en arroz.	2573
PROPARROZ 80 WG		WG	800 g/Kg		2508
Puntero SL	Picloram + 2,4D	SL	160 + 80 g/l	Herbicida post emergente sistémico para el control de hojas anchas herbáceas y arbustivas en potreros.	1958
Quemazone	Paraquat	SL	200 g/l	Herbicida no selectivo. Actúa sobre las partes verdes de la planta	1772
Raudal 500 WG	Diflufenican	WG	500 g/Kg	Herbicida selectivo de contacto y residual, pre y post emergente temprano para el control de malezas de hoja ancha, gramíneas y ciperáceas. Empleado como sello.	2409
SALVAJE EW	Picloram + Fluroxypyr	EW	80 + 80 g/l	Herbicida recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y leñosas de dificil control que crecen en potreros. Rápida respuesta de control (4 - 8 días).	1315
Slider	Picloram	SL	240 g/l	Herbicida sistémico selectivo; especialmente recomendado para el control de malezas de hoja ancha, herbáceas y semileñosas que crecen en potreros.	2032
VENDAVAL 70WG	Metribuzina	WG	700 g/Kg	Herbicida para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivos de papa en pre o post emergencia temprana y para tomate en post emergencia temprana en forma dirigida.	1317
ZULU SL	Glufosinato de amonio	SL	150 g/l	Herbicida no selectivo con acción de contacto, post emergente y de amplio espectro, para el control de malezas anuales y perennes. Aplicación en post emergencia. Recomendado para cultivos como arroz, banano, plátano, café, palma, soya, maíz y frutales en general.	1499



Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Banazole 250 EC	Difenoconazol	EC	250 g/l	Fungicida sistémico y de contacto, con actividad preventiva, curativa y erradicante contra Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*) en plátano y banano, Antracnosis (*Colletotrichum lindemuthianum*) en frijol.	2518
Bandana 750 WG	Tryciclazole	WG	750 g/Kg	Fungicida triazol con acción preventiva, curativa y sistémica, que inhibe la biosíntesis del ergoesterol y de la melanina en la pared celular de los hongos patógenos. Es absorbido rápidamente por las raíces y hojas y transportado hacia el extremo de las hojas a través del xilema y el apoplasto ascendentemente. Recomendado principalmente para el control de *Pyricularia oryzae* en arroz.	2660
Cavalier 325 SC	Azoxystrobin + Difenoconazol	SC	200 + 125 g/l	Fungicida de amplio espectro con acción sistémica y de contacto, para el control de enfermedades como *Alternaria*, *Antracnosis*, *Pyricularia*, *Botrytis*, mildeo polvoso, *Rhizoctonia* y manchado de grano en cultivos de arroz, frutales, vegetales y ornamentales.	2203
Contender 500 EC	Isoprothiolan + Propiconazol	EC	400 + 100 g/l	Fungicida que actúa por contacto y vía sistémica, de amplio espectro y residual, especialmente recomendado para el control de enfermedades fungosas en el cultivo de arroz.	1867
Curacarb 500 SC	Carbendazim	SC	500 g/l	Fungicida sistémico preventivo y curativo de amplio espectro para el control de *Pyricularia oryzae* en cultivos de arroz; *Colletotrichum lindemuthianum* en frijol; *Botrytis cinerea* en fresa; *Colletotrichum spp*, *Cladosporium spp*, *Penicillium spp*, *Alternaria spp*, *Dreschlera sp*, *Giberella sp* en sorgo; *Cercospora sp*, *Botrytis sp*, *Antracnosis*, y *Colletotrichum spp* en hortalizas.	2693
Doblete WP	Cymoxanil + Mancozeb	WP	80 + 640 g/Kg	Fungicida de acción preventiva y sistémica local, así como de post infección cuando el hongo se encuentra en fase de incubación. Recomendado para el control de Gota (*Phytophthora infestans*) en papa y tomate, así como en mildeo velloso en cebolla (*Peronospora destructor*)	1961
Duclase Gold WP	Metalaxyl + Mancozeb	WP	80 + 640 g/Kg	Fungicida sistémico y protectante, recomendado para el control de gota (*Phytohpthora infestans*) y mildeo velloso (*Peronospora sparsa*) y cenicilla (*Peronospora destructor*). Recomendado para aplicación en cultivos de papa, ornamentales y cebolla.	2231
Funcloraz 40 EC	Prochloraz	EC	400 g/l	Fungicida protectante y erradicante, de acción traslaminar y amplio espectro, para el control del complejo del manchado del grano y *Piricularia oryzae* en arroz; *Cladosporium equinulatum* en clavel; *Sphaerotheca pannosa* y *Botrytis cinerea* en rosa.	2570

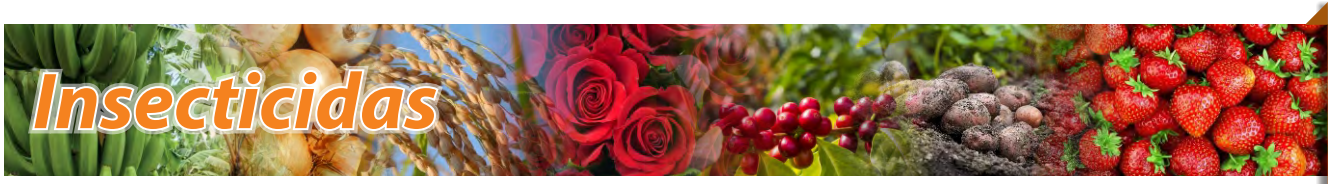


Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
FUNGAZIM	Fosetyl aluminio	WP	800 g/Kg	Fungicida sistémico para el control de mildeo velloso (*Peronospora sparsa*) en el cultivo de rosa; tizon tardio (*Phytophthora infestans*) en papa, tomate, uchuva, lulo, tomate de árbol	1214
Fungitane 430 SC	Mancozeb	SC	430 g/l	Fungicida protectante de amplio espectro, para el control de *Phytophthora infestans* en papa; *Pyricularia oryzae*, *Cercospora oryzae*, *Helminthosporium*, *Colletotrichum spp* en arroz; *Peronospora destructor*, *Alternaria porri*, *Botrytis spp* en cebolla, ajo y puerro; *Phytophthora infestans* en tomate; *Diplocarpon rosae* en rosa; *Botrytis cinerea*, *Ascochyta sp*, *Septoria leucanthemi* en crisantemo.	2372
Fungitane 80 WP		WP	930 g/Kg		4072
Fungozeb 25 EW	Tebuconazol	EW	250 g/l	Fungicida sistémico de acción preventiva, curativa y erradicante. Puede ser aplicado aún después de la aparición de los síntomas de la enfermedad. Es absorbido rápidamente por la planta, con traslocación principalmente acropétala. Recomendado para cultivos de arroz, banano, cebolla y tomate. Actúa sobre enfermedades como Alternaria, sigatoka y manchado de grano.	0738
FUNLATE	Benomil	WP	500 g/Kg	Fungicida sistémico preventivo y curativo de amplio espectro, para el control de *Pyricularia oryzae* en arroz; *Botrytis cinerea* en fresa; *Colletotrichum lindemuthianum* en frijol; *Botrytis sp* en clavel.	2572
Funnomil 760 WP	Cymoxanil + Propineb	WP	60 + 700 g/Kg	Fungicida del grupo de los ditiocarbamatos. Mezcla formulada de un fungicida preventivo (Propineb) y un fungicida curativo (Cymoxanil), con extraordinarias características preventivas y curativas sobre hongos de la clase Oomicetos, para el control de gota (*Phytophthora infestans*) en el cultivo de papa, tomate, lulo, uchuva y tomate de árbol.	1196
Gaitero WP	Dimetomorf	WP	500 g/Kg	Fungicida que actúa sobre hongos oomicetos, ocasiona la muerte o lisis de la pared celular del hongo y ofrece una excelente actividad antiesporulante que reduce significativamente el potencial de reinfección de gota (Phytophthora infestans) en el cultivo de tomate y papa.	0723
Inicol 70 WP	Propineb	WP	700 g/Kg	Fungicida con acción preventiva, con amplia acción residual. Actúa por contacto inhibiendo la germinación de los conidios y las esporas en el follaje.	2567
KING SC	Isoprothiolan + Carbendazim	SC	300 + 150 g/l	Fungicida sistémico y de contacto, de acción preventiva y curativa contra una amplia gama de hongos. Es especialmente recomendado en arroz para el control de *Pyricularia oryzae* y *Rhizoctonia solani* en las plantas y la espiga.	1462

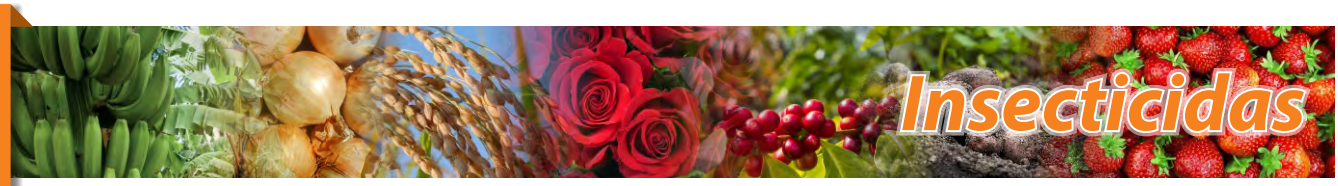


Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Linear 20 SL	Kasugamicina	SL	20 g/l	Fungicida sistémico y bactericida, con acción protectante, recomendado para el control de Pyricularia en arroz, marchitez bacterial en tomate (*Corinebacterium michiganensis*) y Erwinia en papa (*Erwinia carotovora*).	2156
PROPAMBA N-SL	Propamocarb	SL	700 g/l	Fungicida sistémico con actividad preventiva. Absorbido por las raíces, es traslocado en sentido acropétalo; recomendado para el control de mildeo velloso (*Peronospora sparsa*) en cultivos de rosas, tizon tardio o gota (*Phytophthora infestans*) en papa, tomate, uchuva, lulo, tomate de árbol	1353
Propizole	Propiconazol	EC	250 g/l	Fungicida sistémico y residual, de amplio espectro, que aplicado al follaje tiene un efecto protectante y curativo; recomendado para el control de *Curvularia*, *Helmisthosporium*, *Colletotrichum* y *Fusarium* en cultivos de arroz; *Mycosphaerella fijensis* en banano; roya (*Hemileia vastatrix*) en café.	3060
Surrender	Metalaxyl + Propamocarb HCL	WP	150 + 100 g/Kg	Fungicida potenciado con base en 2 ingredientes activos de eficaz acción sobre hongos: Metalaxyl que inhibe el crecimiento y la reproducción de hongos patógenos y Propamocarb clorhidrato que se absorbe por raíces y hojas y es transportado de forma acropetalar.	2627
Sprint 500 EC	Spiroxamine	EC	500 g/l	Fungicida de rápida penetración en los tejidos foliares, su mecanismo de acción funciona sobre la biosíntesis de los esteroles y actúa de manera físico - química en la pared celular, conduciendo a la rápida muerte de las esporas del moho. Recomendado para el control de *Erysiphe polygoni* en fríjol y *Sphaerotheca pannosa* en rosa.	2667
Valthione 3 SL	Validamicina	SL	30 g/l	Fungicida bactericida de origen biológico, con amplio espectro de control. Excelente acción curativa y erradicante de enfermedades causadas por *Rhizoctonia solani* en cultivos de arroz.	1581

Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Coadyuvante Subfatron 350	Alkil aril polieter alcohol	SL	350 g/l	Agente humectante no iónico, actúa como coadyuvante con acción humectante, adherente, esparcidor y dispersante. Mejora el efecto en general de los plaguicidas.	3453



Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Berraco 50 SG	Emamectin benzoato	SG	50 g/Kg	Insecticida derivado de los actinomicetos no sistémico que actúa por ingestión aunque muestra también actividad por contacto. Se fija a receptores específicos en el sistema nervioso del organismo objetivo. Recomendado para el control de Gusano cogollero (*Tuta absoluta*) en cultivos de tomate.	2635
Bestial	Fipronil + Bifenthrin	SC	200 + 100 g/l	Insecticida de contacto e ingestión que actúa generando hiper excitación en el insecto y posterior bloqueo de los impulsos eléctricos, parálisis y postración. El Fipronil actúa sobre el sistema nervioso y el Bifenthrin actúa estimulando las células nerviosas provocando parálisis en algunos casos. Recomendado para el control de Gusano Blanco (*Premotrypes vorax*) en papa.	2668
Fenothion® 50 EC	Fenitrothion	EC	500 g/l	Insecticida de contacto e ingestión y amplio espectro, para el control de broca (*Hypothenemus hampei*) en café; *Sitophilus oryzae* en arroz; *Brevicoryne brassicae* en repollo; chinche (*Collaria columbiensis*) en pastos.	2354
Futur 350 SC	Thiodicarb	SC	350 g/l	Insecticida de acción residual, principalmente por ingestión y con efecto de contacto. Recomendado para el control de polilla guatemalteca (*Tecia solanivora*) en el cultivo de papa y gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en maíz.	1134
GALEÓN 247 SC	Lambdacihalotrina + Thiamethoxam	SC	106 + 141 g/l	Insecticida que combina dos ingredientes activos que le permiten actuar por contacto e ingestión con acción sistémica sobre una amplia gama de plagas de importancia agrícola en numerosos cultivos. Recomendado para el control de Polilla Guatemalteca (*Tecia solanivora*) en cultivos de papa y Sogata (*Tagosodes orizicolus*) en cultivos de arroz	2538
HYPERKILL 25 EC	Cipermetrina	EC	250 g/l	Insecticida de contacto e ingestión de amplio espectro para el control de Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en maíz y arroz. Minador de la hoja (*Leucoptera coffeella*) en café.	2492
Hyperkill 20 EC	Cipermetrina	EC	200 g/l	Insecticida de acción por contacto que actúa mediante una acción directa tóxica y una indirecta de repelencia. Origina excitación primaria en el sistema nervioso periférico y posteriormente estimula el sistema nervioso central generando parálisis y muerte por inanición. Recomendado para el control de pulguilla en papa.	2669
Inimectin® 1.8 EC	Abamectina	EC	18 g/l	Insecticida acaricida de acción traslaminar, para el control de estados móviles de *Tetranychus urticae* en el cultivo de rosa; acaro tostador (*Phyllocoptruta oleivora*) en cítricos y minador de la hoja (*Liriomyza huidobrensis*) en frijol.	0063
Inithion® 50 EC	Malathion	EC	500 g/l	Insecticida del grupo químico de los Organfosforados, de amplio espectro con acción de ingestión y contacto, posee buen poder de penetración en los tejidos vegetales y es muy tolerado por los cultivos.	2485



Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Mercamil	Metomil	SC	247 g/l	Insecticida perteneciente al grupo químico de los carbamatos, que actúa por contacto e ingestión. Actúa inhibiendo la enzima colinestarasa en el espacio sináptico de las neuronas.	2344
Relevo 350 SC	Imidacloprid	SC	350 g/l	Insecticida sistémico, de prolongado efecto residual, que actúa por contacto e ingestión, para el control de áfidos (*Macrosiphum rosae*) en rosas; chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) en maíz, mosca blanca (*Trialeurodes vaporarium*) en tomate, Sogata (*Tagosodes orizicolus*) en arroz.	0061
sistoato 40 EC	Dimetoato	EC	400 g/l	Insecticida sistémico de prolongado efecto residual, que actúa por contacto e ingestión contra áfidos. Se absorbe por las hojas y las raíces, trastocándose por toda la planta. Recomendado en cultivos de rosas, maíz, tomate y arroz.	2709
SOFION 200 SC	Fipronil	SC	200 g/l	Insecticida que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, específicamente el compuesto activo sobre el canal GABA (Ácido Gamma Amino Butrítico), regulador del cloro; recomendado para el control de *Eutheola bidentata* en arroz; *Trips tabaci* en cebolla y *Collaria scenica*.	0759
SPARTA 120 SC	Spinosad	SC	120 g/l	Insecticida que actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina. Después de la aplicación los insectos muestran temblores, parálisis irreversible, hasta ocasionar la muerte. Recomendado en el tratamiento de Gusano Cogollero (*Tuta absoluta*) en cultivos de tomate y Trips (*Frankliniella occidentalis*) en ornamentales, rosa, pompón y clavel.	2647
Zarpazo 290 SG	Emamectin Benzoato + Acetamiprid	SG	50 + 240 g/Kg	Insecticida que combina dos ingredientes activos que le permiten actuar por contacto e ingestión con acción sistémica y traslaminar sobre una amplia gama de plagas de importancia agrícola.	2515

Producto	Ingrediente Activo	Formulación	Concentración	Usos	Registro ICA
Pitbull 480 SL	Ethephon	SL	480 g/l	regulador fisiológico con propiedades sistémicas que actúa sobre la maduración y coloración de los frutos. Diluido en agua y pulverizado sobre las plantas, penetra rápidamente en los tejidos por vía foliar y es traslocado. Recomendado para la inducción de floración en cultivos de piña.	2641

agroser

Sembramos **futuro**...

Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401
Edificio OIKOS
Teléfono. +57 (1) 745 1524
Bogotá D.C. - Colombia

www.agroserag.com