



*Sembramos **futuro...***

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR FLORICULTOR

www.agroserag.com



Carrera 16A No. 78 - 11 Oficina 401
Edificio OIKOS
Teléfono: +57 (1) 745 15 24
Bogotá D.C. - Colombia
www.agroserag.com



INSECTICIDAS

Sembramos **futuro...**



PRODUCTO	Ingrediente activo	Concentración	BLANCO BIOLÓGICO	IRAC	DOSIS
Verdugo 	Spiromesifen	240 g/L SC	<i>Araña roja (Tetranychus cinnabarinus)</i>	23	0.6 - 0.8 L/ha
Talio 	Spirotetramat + Thiametoxam	110 + 110 g/L SC	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	23 + 4A	1.0 - 1.2 L/ha
Zarpazo 	Acetamiprid + Emamectin benzoato	240 + 50 g/kg SG	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	4A + 6	0.25 cc/L
SPARTA 	Spinosad	120 g/L SC	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	5	100 cc/ha
Inithion 	Malathion	500 g/L EC	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	1B	1.2 - 1.4 cc/L
Relevo 	Imidacloprid	350 g/L SC	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	4A	0.23 - 0.3 L/ha
Inimectin 	Abamectina	18 g/L SC	<i>Ácaro rojo (Tetranychus urticae)</i>	6	0.3 - 0.7 cc/L
GALEÓN 	Thiametoxam + Lambdacialotrina	141 + 106 g/L SC	<i>Thrips (Frankliniella occidentalis)</i>	4A + 3A	1.0 cc/L ó 1.0 L/ha

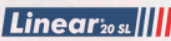




FUNGICIDAS



Sembramos **futuro...**

PRODUCTO	Ingrediente activo	Concentración	BLANCO BIOLÓGICO	FRAC	DOSIS
 	Fluopicolide + Propamocarb HCl	62.5 + 625 g/L SC	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	43 + 28	1.6 cc/L ó 2 L/ha
	Metalaxyl + Propamocarb HCl	150 + 100 g/L SC	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	4 + 28	1.3 g/L ó 1.56 kg/ha
	Cymoxanil + Propineb	60 + 700 g/kg WP	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	U (27) + M3	1.4 - 1.6 g/L
	Propamocarb HCl	700 g/L SL	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	F4	1.5 cc/L
	Fosetyl aluminio	800 g/kg WP	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	P7	2.0 g/L
	Mancozeb + Metalaxyl	640 + 80 g/kg WP	Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	M3 + A1	2.5 g/L
	Propineb	700 g/kg WP	Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	M3	2.5 g/L
	Azoxystrobin + Difenconazole	200 + 125 g/L SC	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	C3 + G1	1.25 cc/L
	Prochloraz	400 g/L EC	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	G1	0.9 cc/L
	Validamicina	30 g/L SL	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>)	U18	1.5 - 2.0 cc/L
	Kasugamicina	20 g/L SL	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Mildeo vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Mancha anillada (<i>Cladosporium echinulatum</i>), Marchitez bacterial (Erwinia chrysanthemi)	D3	1.5 cc/L



Sembramos **futuro...**



BIOESTIMULANTES

PRODUCTO	CLASE	COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS	DOSIS
PERMEOX	Fertilizante orgánico mineral para aplicación al suelo.	Potasio soluble en agua (K2O) 46.0 g/L, Carbono orgánico oxidable total 113.0 g/L, Sólidos insolubles en agua 1.3 g/L.	Potenciador de tratamientos radiculares, actúa como un medio nutritivo específico que acelera la adaptación y asegura una mayor viabilidad de las rizobacterias presentes en el suelo.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
BIOROOT	Fertilizante inorgánico para aplicación foliar.	Hierro soluble en agua (Fe) 12.0 g/L, Manganese soluble en agua (Mn) 23.0 g/L, Zinc soluble en agua (Zn) 11.0 g/L.	Es un fortificante exento de microorganismos que activa y potencia los mecanismo de defensa en las plantas.	2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
TRICHOACTIV	Fertilizante inorgánico para aplicación foliar.	Elementos solubles en agua: Hierro (Fe)* 6.5 g/L, Manganese (Mn) 7.0 g/L, Zinc (Zn)* 7.0 g/L, Molibdeno (Mo) 5.0 g/L, *Agente quelatante EDTA.	Mezcla de oligoelementos quelatados. Posee efectos positivos sobre la floración y el cuaje de los frutos, mejorando la calidad de las cosechas.	2 - 4 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
CITOMASTIC®	Fertilizante inorgánico para aplicación foliar y al suelo.	Zinc soluble en agua (Zn)* 32.0 g/L, *Agente quelatante EDTA.	Formulado a base de Zinc que proporciona un equilibrio nutricional óptimo. Regula los desequilibrios hídricos que provocan fisiopatías en los cultivos.	2 - 4 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
HYT B	Fertilizante orgánico mineral para aplicación en suelo fertilirriego.	Carbono orgánico oxidable total 71.8 g/L, Aminoácidos libres 37.6 g/L, Nitrógeno total 18.5 g/L, Nitrógeno orgánico 16.4 g/L, Nitrógeno amoniacal 2.13 g/L, Potasio soluble en agua 14.5 g/L.	Fertilizante orgánico, líquido soluble, constituido por carbón orgánico oxidable altamente biodisponible, extraído por medio de un proceso biológico. Contiene NPK (de origen orgánico) y L-aminoácidos.	1 - 2 L/ha dependiendo del cultivo y época de aplicación.
BS-95®	Fertilizante compuesto para aplicación al suelo en fertilirriego.	Elementos solubles en agua: Fósforo (P2O5) 100.0 g/L, Potasio (K2O) 150.0 g/L, Boro (B) 5.0 g/L, Molibdeno (Mo) 5.0 g/L.	Fertilizante orgánico, líquido soluble, constituido por carbón orgánico oxidable altamente biodisponible, extraído por medio de un proceso biológico. Contiene NPK (de origen orgánico) y L-aminoácidos.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.



NUTRICIONALES

PRODUCTO	CLASE	COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS	DOSIS
TRICHOCAI BORO	Fertilizante inorgánico para aplicación foliar.	Calcio soluble en agua (CaO) 75.0 g/L, Boro soluble en agua (B) 22.0 g/L.	Regula los desequilibrios hídricos que provocan las fisiopatías ocasionadas por carencia de Boro y Calcio en las plantas.	2 - 3 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.
TRICHO-K	Fertilizante simple para aplicación al suelo en fertirriego.	Potasio soluble en agua (K2O) 325.0 g/L	Fertilizante altamente asimilable, desarrollado para corregir y prevenir problemas causados por bajos niveles de fósforo. En etapas finales del cultivo aumenta la calidad de las cosechas mejora la consistencia de la piel, la maduración de los frutos e incrementa los niveles de azúcares.	0.2 - 4 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.
TRICHO-SIL ENMIENDA	Acondicionador inorgánico para aplicación al suelo.	Silicio total (SiO2) 136.0 g/L	Formulado a base de silicio que aumenta la disponibilidad de nutrientes en suelo y la asimilación por la planta. Mejora el desarrollo vegetativo, rendimiento y calidad de cosecha. Neutraliza la acidez del suelo, mejora la liberación de fósforo y disminuye el efecto tóxico del hierro y aluminio.	0.2 - 3 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.
ZINC TIP®	Fertilizante orgánico mineral para aplicación foliar.	Nitrógeno total (N) 31.8 g/L, Nitrógeno orgánico (N) 31.8 g/L, Fósforo soluble en agua (P2O5) 114 g/L, Zinc total (Zn) 124 g/L, Sodio total (Na) 5.47 g/L, Carbono orgánico oxidable total 52.4 g/L.	Formulado único que aporta un alto contenido en Zinc, Fósforo, Aminoácidos y Carbono orgánico de manera eficiente, actuando como un excelente activador.	2 - 3 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.
TECHELAT Ca	Fertilizante inorgánico para aplicación foliar.	Calcio soluble en agua (CaO) 53.10 g/L.	Fuente altamente asimilable de calcio, para cubrir las necesidades de la planta , prevenir y corregir fisiopatías relacionadas con desequilibrios o deficiencias en su asimilación.	2 - 3 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.
PHYTOFOS K-B®	Fertilizante compuesto para aplicación foliar.	Fósforo soluble en agua (P2O5) 420 g/L, Potasio soluble en agua (K2O) 280 g/L.	Solución a base de fósforo y potasio diseñada para conseguir un desarrollo adecuado de las plantas. Previene las situaciones adversas que afectan al desarrollo vegetativo de los cultivos.	2 - 3 cc/L dependen do del cultivo y época de aplicación.



NUTRICIONALES

PRODUCTO	CLASE	COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS	DOSIS
MOLICREAM®	Fertilizante compuesto para aplicación al suelo en fertirriego.	Fósforo asimilable (P205) 10,0 %, elementos solubles en agua: Potasio (K2O) 14.0%, Boro (B) 8.0%, Molibdeno (Mo) 10.0 %.	Formulación que conjuga los macros PK con los micros boro y molibdeno, lo cual lo hace un producto específico para la floración y fructificación.	0.2 - 3 g/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
TRICHOQUEL FE STAR	Fertilizante inorgánico para aplicación al suelo en fertirriego.	Hierro soluble en agua (Fe)* 6 % *Quelutado con EDDHA	Formulado a base de hierro quelatado con EDDHA con alta isomería ortho-ortho presentado en forma de microgránulos	0.2 - 3 g/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
K-BRIX	Fertilizante simple para aplicación al suelo en drench.	Potasio soluble en agua (K2O) 471.0 g/L	Alta concentración de potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, producción de enzimas, síntesis de azúcares, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia a plagas y enfermedades.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
TRICHO FOL B 15 L	Fertilizante inorgánico para aplicación al suelo en fertirriego.	Boro soluble en agua (B) 145.0 g/L.	Estimula el crecimiento de los tejidos y meristemas apicales, favorece la producción de polen, la fecundación floral, fructificación y desarrollo de frutos, así como la disminución de agrietado de los mismos.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
TerraVite S21	Inoculante biológico de suelos.	Microorganismos aerobios fijadores de Nitrógeno: > 300.000 UFC/ml (contiene <i>Azotobacter vinelandii</i>).	Fijación de Nitrógeno atmosférico. Solubilización de Fósforo. Enriquecimiento de microfauna del suelo. Aumenta la disponibilidad de nutrientes. Enraizante y bio-estimulante.	2 - 4 L/ha/mes dependiendo del cultivo y época de aplicación.





Sembramos futuro...



BIOPROTECCIÓN

PRODUCTO	CLASE	COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS	DOSIS
BIOCLEAN	Fertilizante orgánico para aplicación foliar.	Potasio soluble en agua (K2O) 129 g/L, Carbono orgánico oxidable total 165 g/L, Sodio soluble en agua (Na) 1.3 g/L.	Compuesto por fermentos y metabolitos de microorganismos, lo hacen un excelente biocontrolador en los cultivos. Ecológico y respetuoso con el medio ambiente, potencia los mecanismos de defensa de las plantas.	2 - 4 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
MEERKAT	Fertilizante orgánico mineral para aplicación al suelo.	Nitrógeno total 58.1 g/L, Nitrógeno orgánico 28.6 g/L, Nitrógeno amoniacal 29.5 g/L, Carbono orgánico oxidable 220 g/L, Sólidos insolubles 35.3 g/L.	Formulado a base de aminoácidos, glucósidos, y azúcares naturales. Activa el crecimiento de raíces, estableciendo un medio libre de agentes perjudiciales. Promueve el incremento la población de hongos actinomicetos.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
ECOVAC	Fertilizante de aplicación al suelo en fertirriego.	Elementos solubles en agua: Potasio (K2O) 150 g/L, Hierro (Fe)* 6 g/L, Manganeseo (Mn)* 6 g/L, Molibdeno (Mo) 7 g/L, Zinc (Zn)* 7 g/L, *Agente quelante EDTA.	Formulación potásica que proporciona una respuesta favorable sobre los procesos de crecimiento, disponiendo un desarrollo homogéneo y mejorando la tolerancia a ataques de enfermedades y plagas.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.
KREAZYM®	Fertilizante orgánico mineral de aplicación al suelo.	Carbono orgánico oxidable total 196 g/L, Potasio (K2O) soluble en agua 61 g/L.	Fertilizante potásico procedente de extractos orgánicos ricos en enzimas y proteínas obtenidas mediante fermentación de microorganismos, induce la activación de los sistemas de defensa vegetal, favoreciendo el desarrollo.	0.2 - 3 cc/L dependiendo del cultivo y época de aplicación.



COADYUVANTES

PRODUCTO	CLASE	COMPOSICIÓN	CARACTERÍSTICAS Y RECOMENDACIÓN DE USO	DOSIS
Eco-Film®	Coadyuvante de uso agrícola (Adherente y Prolongador - Humectante y Dispersante)	Coadyuvante de origen natural a base de resina de Pino.	Aumenta adherencia formando una película que mantiene al plaguicida sobre el follaje, protegiéndolo contra factores ambientales. Diluir en agua antes de agregarse, e incluir como último aporte al tanque de mezcla sin parar agitación. Especial para productos de contacto.	400 a 500 cc/ha en mezcla con fungicidas.
Exit®	Coadyuvante de uso agrícola (Tensoactivo - Penetrante)	Activador no iónico de origen natural a base de ésteres metílicos de ácidos grasos.	Se extiende por la superficie del follaje, penetra la cutícula e incrementa la cobertura y contacto. Rápida penetración de sistémicos o transcuticulares, acelera translocación en planta, minimiza cristalización o secado de agroquímicos y evita pérdidas por lavado. Diluir en agua antes de agregarse, e incluir como último aporte al tanque de mezcla sin parar agitación.	0.5 - 0.75 cc/L, en mezcla con fungicidas. 1.0 cc/L en mezcla con herbicidas.



*Sembramos **futuro...***

www.agroserag.com



Para conocer más sobre
nuestro portafolio de
soluciones integrales
escanea este código QR





*Sembramos **futuro...***

**COMPROMETIDOS
CON EL PROGRESO
DEL SECTOR
FLORICULTOR**

