



CATÁLOGO DE CAFÉ





INSECTICIDAS





Gallina Ciega



Broca del café



FARAON 20 EC

Es un insecticida que actúa por ingestión y contacto, con movimiento acropetal dentro de la planta. Su acción afecta el sistema nervioso central del insecto. Inhibiendo la acetilcolinesterasa, lo que provoca parálisis y muerte de la plaga.

Dosis Barril

350 cc (foliar) 500 cc (suelo) / bomba de 16 L
25 cc (foliar) 50 cc (suelo) / tonel de 200 L

Control de Plagas

Gallina ciega, mosca blanca, pulgón, paratrioza, diphorina, cochinilla, tortuguilla, gusano cogollero, broca del café y gusano nochera.



FUNGICIDAS





ROYA DEL CAFÉ

FUNGICIDA



CICLON 31 EC

Fungicida sistémico y de contacto con efecto curativo. Actúa sobre hongos inhibiendo la síntesis de ergosterol.

Dosis Barril

20 cc a 25 cc / bomba de 16 L
300 - 400 cc / tonel de 200 L

Control de Enfermedades

Mancha de asfalto maíz, roya en café.

FUNGICIDA



ROYA DEL CAFÉ



IMAN ULTRA 37.5 SC

Fungicida sistémico que incluye ingredientes activos como flutriafol y pyraclostrobin que ofrece como una solución de alta residualidad, es decir, tiene efecto prolongado frente a ciertos hongos.

Dosis Barril

30-35 cc / bomba de 20 L
 300-350 cc / tonel de 200 L

Control de Enfermedades

Roya, phoma, antracnosis y cercóspora



ROYA



ANTRACNOSIS



MANCUERNA PLUS 28 SE

Fungicida sistémico y de contacto con efecto curativo, erradicante y antiesporulante.

Dosis Barril

25-30 cc/ bomba de 20 L
250-300 cc/ Tonel de 200 L

Control de Enfermedades

Ojo de gallo (*Mycena citricolor*), mancha de hierro (*Mycosphaerella coffeicola*) & Antracnosis (*Colletotrichum lindemuthianum*).



Antracnosis



TIRO 27 EC

Fungicida sistémico antiespurulante y preventivo, con efecto translaminar para el control de enfermedades.

Dosis Barril

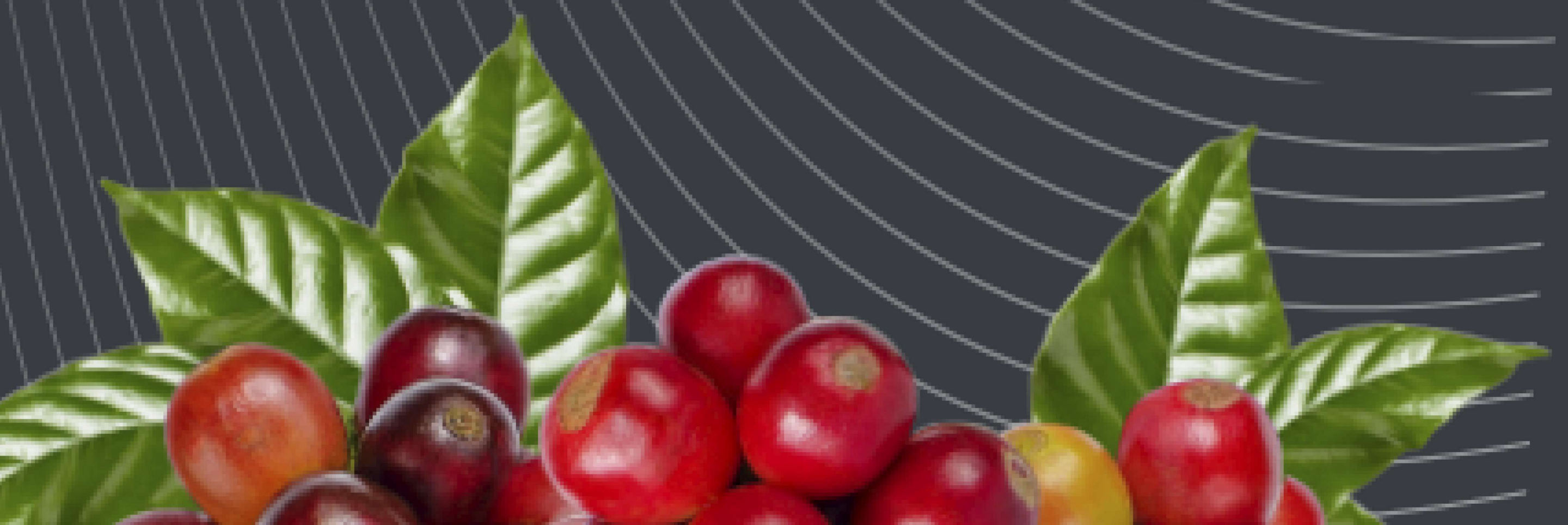
1 copa / bomba de 16 L
300 cc / tonel de 200 L

Control de Enfermedades

Antracnosis, Phoma, Tiro de munición.



NUTRICIÓN



ENZ^YFOR

FORA»KIN

Es un regulador de crecimiento que al entrar en contacto con la planta realiza una acción fisiológica actuando en procesos de división y elongación celular, contribuyendo a mantener el balance hormonal potencial genético y agronómico en los cultivos.

CARACTERÍSTICAS

Bioregulador que contiene auxinas, citoquininas y giberelinas, las cuales crean un balance para proporcionarle a la planta un crecimiento armónico.

Mantiene un buen balance hormonal en la planta la cual ayuda a lograr un crecimiento más uniforme y vigoroso.

DOSIS

2 - 2.5 cc por L de agua.

ENZ^YFOR

FORA»NEX

Es un coadyuvante que permite mejorar la eficiencia de las aplicaciones de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares por su acción humectante y antiespumante. Reduce la tensión superficial de la mezcla, asegura la distribución uniforme sobre la superficie de la hoja por su efecto penetrante y dispersante.

CARACTERÍSTICAS

- * Foranex es un producto que permite el aprovechamiento del producto fitosanitario, aplicado en los cultivos.
- * Producto que actúa como: dispersante, penetrante, humectante, adherente y antiespumante.
- * Excelente sinergia con productos químicos (insecticidas, herbicidas y fungicidas)

APLICACIONES

- * Aplicación foliar
- * Aplicación al suelo

DOSIS

- * FOLIAR: 0.5cc- 1cc por L de agua
- * AL SUELO: 2cc - 3cc por L de agua

ENZ^YFOR

FORA»PLUS

Es un regulador de crecimiento con alto contenido de citoquininas, el cual puede regular de manera efectiva distintos procesos fisiológicos y morfológicos que son controlados por las citoquininas, logrando una mejora en la producción y calidad.

CARACTERÍSTICAS

- * Potencializa la división celular de la planta.
- * Mejora la floración.
- * Aumenta el crecimiento de los frutos.

APLICACIONES

- * Pre y Post floración.

DOSIS

- * 1 cc - 2cc por L de agua.

ENZ^YFOR

FORA»ROOT

Es un regulador de crecimiento que al contacto con la raíz de la planta realiza una acción fisiológica actuando en procesos de división y elongación celular, estimulando la emisión de raíces secundarias, terciarias y pelos absorbentes de forma acelerada y en mayor cantidad, obteniendo un sistema radicular más numeroso y resistente.

CARACTERÍSTICAS

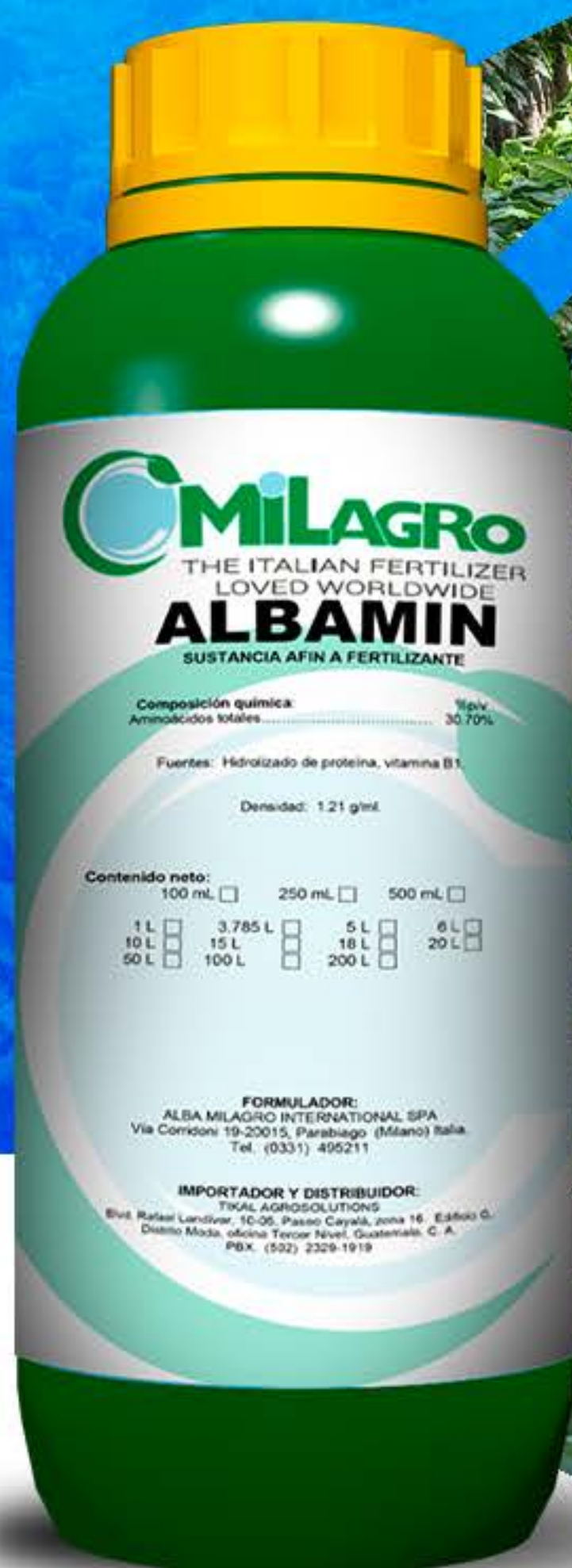
- Potencializa la actividad radicular, Permitiendo que nuestra planta tenga un mejor soporte por la cantidad de raíces.
- Mayor absorción de agua y nutrientes.

APLICACIÓN

Aplicaciones en la fase de trasplante con intervalos de 8 a 15 días en la primera etapa del cultivo.

DOSIS

1.5cc - 2.5cc por L de agua



ALBAMIN

Activador de crecimiento vegetal a base de aminoácidos para uso foliar.

CARACTERÍSTICAS

- Aminoácidos totalmente disponibles para la planta.
- Favorece la actividad vegetativa para la planta en los periodos más importantes de su producción.
- Aumenta la resistencia a plagas y enfermedades.
- Producto autorizado para agricultura ecológica.
- Recuperación de plantas en condiciones de estrés.

DOSIS

- 0.5 L / MZ
- 2 COPAS / MOCHILA 20L



BETACROP PLUS

Es una formulación líquida innovadora a base de extractos vegetales provenientes de melazas de remolacha y de algas marinas. Ayuda a las plantas a autoregularse bajo condiciones de estrés.

CARACTERÍSTICAS

- Actúa como un osmoprotector regulando el equilibrio osmótico interno, el flujo de agua y de los movimientos nutritivos entre las células y los tejidos de las plantas cuando se ven sometidas a un estrés hídrico.
- Evita el gasto energético de la planta al no tener que sintetizarlas, penetrando a través de la superficie foliar y traslocándose por toda la planta.

DOSIS

- 1 L / MZ
- 4 COPAS / MOCHILA 20L



BORAMIDE

Es un fertilizante a base de boro y corrector líquido de carencias de este elemento formulado como complejo de boros solubles estabilizados con etanolamina, lo que mejora su eficacia vía foliar.

CARACTERÍSTICAS

- Potencializa la germinación de los tubos polínicos y la fertilidad del polen, favoreciendo la translocación de potasio hacia los órganos reproductivos para mejorar el proceso de fecundación y el cuaje de los frutos.
- Mejora la floración al optimizar la movilización y translocación de potasio dentro de la planta, contribuyendo a un desarrollo floral más uniforme, vigoroso y de mayor calidad.

DOSIS

- 0.3 L / MZ
- 1 COPA / MOCHILA 20L



PROMET MULTIMINERAL

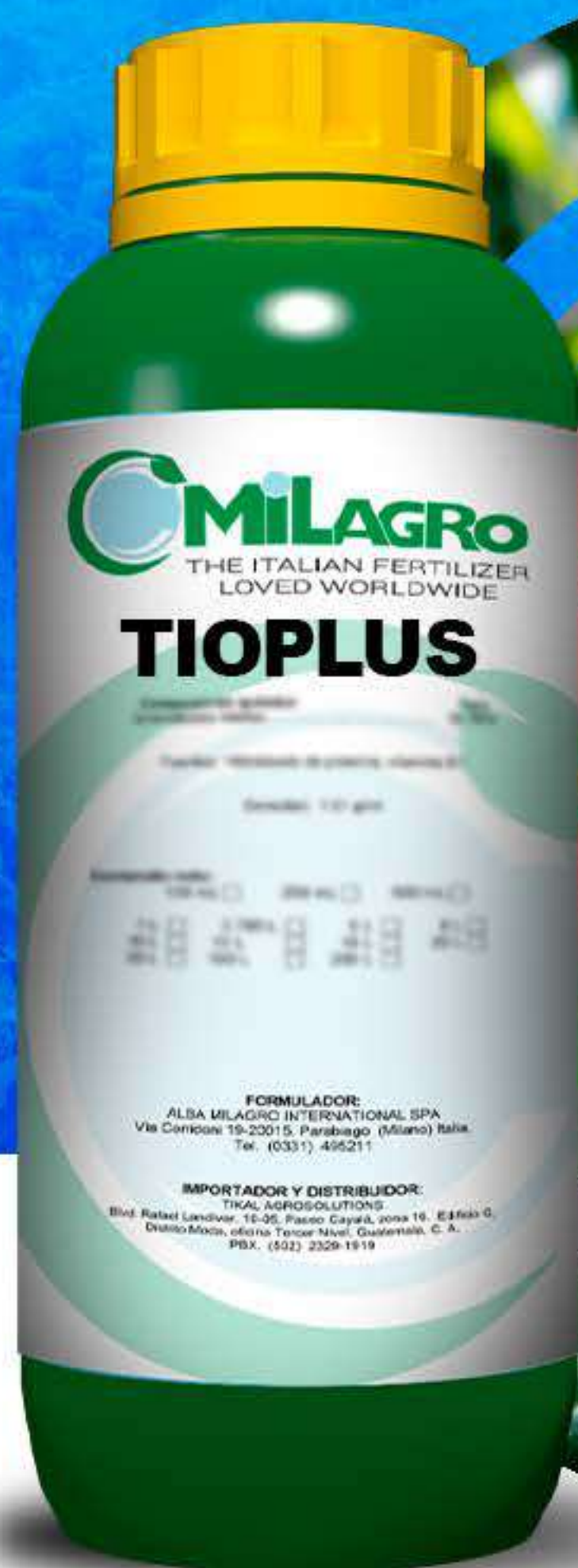
Es una formulación innovadora constituida por microelementos complejados con aminoácidos de origen natural (=proteinato de microelementos). Previene y corrige las fisiopatías por deficiencia de microelementos en cultivos especialmente sensibles.

CARACTERÍSTICAS

- Previene y corrige las fisiopatías por deficiencia de microelementos.
- Elevada absorción y eficacia biológica.
- Rápido efecto y ausencia de fitotoxicidad.
- Simplicidad de dosificación y de empleo.

PRESENTACIÓN

- 0.3 a 0.5 L/MZ



TIOPUS

Es un formulado líquido a base de tiosulfato potásico caracterizado de una alta concentración de potasio y azúfre en solución.

CARACTERÍSTICAS

- Aporta elementos indispensables para el crecimiento de las plantas.
- Mejora las características físico-químicas del suelo, incrementando la disponibilidad de micronutrientes y facilitando su absorción por las raíces, para una nutrición más eficiente del cultivo.
- Emplea con éxito para favorecer el aumento y la maduración de los frutos.

DOSIS

- 1 L / MZ
- 4 COPAS / MOCHILA 20L
- 4 L / FERTIRRIGACIÓN



CONCORDE

Fertilizante Foliar para diversos cultivos especialmente desarrollado para favorecer una rápida recuperación de las plantas después de un estrés. Cuando la planta pasa por situaciones adversas (fitotoxicidad, déficit hídrico, ataque de plagas y enfermedades), su metabolismo se ve reducido, lo que afecta su crecimiento y producción.

BENEFICIOS

- Aumenta el metabolismo de las plantas.
- Aumenta la velocidad de absorción y translocación de nutrientes dentro de la planta.
- Rápida recuperación después de los veranos.
- Reduce la fitotoxicidad de los plaguicidas.
- Aumenta la fijación de flores y frutos.



NOVA FERTI-K

Es un fertilizante fundamental para ayudar a que frutas y hortalizas aumenten su tamaño, mejoren su color, dulzura y contenido de aceite. También contribuye a una mejor gestión del agua, permitiendo que las plantas manejen el estrés con mayor facilidad. Es rico en cloruro, lo que ayuda a controlar la presión osmótica dentro de las células vegetales y a regular el mecanismo de cierre de los estomas de las hojas. Es ideal para fertirrigación en campo abierto con agua que tenga una CE inferior a 0.6 mS/cm. Además, es completamente soluble y se disuelve rápidamente. Es especialmente adecuado para cultivos tolerantes al cloruro, como la remolacha azucarera, el apio, los cereales y el maíz.

K ₂ O	Óxido de Potasio	61%
------------------	------------------	-----

BENEFICIOS

- Fuente de potasio rentable.
- Perfecto para cultivos tolerantes al cloruro.
- Fácil disolución: ideal para fertirrigación.

PRESENTACIÓN

- 25 Kg.



PEAK

Es una excelente fuente de potasio y fósforo y por su rápida absorción de ambos por los tejidos de las hojas y su excelente movilidad dentro de los tejidos, lo hace un abono foliar ideal.

P_2O_5	Pentóxido de Fósforo	52%
K_2O	Óxido de Potasio	34%

APLICACIÓN

- Producto soluble para todos los sistemas de riego.
- Fuentes altamente eficiente soluble para la preparación de fertilizantes líquidos.
- Aplicar en prefloración y floración, etapas de maduración y madurez del cultivo.
- Puede ser aplicado a campo abierto e invernaderos.

PRESENTACIÓN

- 25 Kg.



POLISULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

Fertilizante que contiene magnesio y azufre, son necesarios para la movilización de azúcares de las hojas hacia los frutos, participan en el incremento de las cosechas.

MgO	Magnesio	16%
S	Azufre	1 %



POLISULFATO GRANULAR

Fertilizante natural, que proporciona a las plantas cuatro nutrientes: Azufre, Potasio, Magnesio y Calcio. Libera naturalmente sus nutrientes de forma gradual bajo demanda asegurando un cultivo más saludable y productivo. Tiene excelentes características de distribución, lo que lo hace ideal para aplicarse junto con Nitrógeno directo. Puede usarse directo o con mezclas.

K ₂ O	Potasio	14%
CaO	Óxido de Calcio	17%
MgO	Óxido de Magnesio	6%
S	Azufre	19.2%
	Inertes	43.8%

BENEFICIOS

- Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.
No es fitotóxico a los cultivos recomendados.

• PRESENTACIÓN

- 25 Kg



SUSTRATO BM6 HP

Esta versión de nuestra popular serie BM6 está diseñada con mayor contenido de perlita, por lo que brinda drenaje y aireación adicionales. El rendimiento y la versatilidad de la mezcla tradicional de turba y perlita superan las expectativas de la industria.

BENEFICIOS

- Reduce el estrés de la planta debido al exceso de agua.
- Rendimiento comprobado.
- Excelente capacidad de drenaje para un mejor control de su programa de fertilizantes.
- Uniforme y constante para resultados predecibles.



TRIPLUS

Es un producto de acción fisiológica desarrollado para aumentar la adhesión floral y la retención final de las vainas en los cultivos anuales. Triplus actúa a través de una triple acción: Primero es la biorregulación, que estimula la diferenciación de las yemas latentes. Luego, tenemos la Retention, que aumenta la vida útil de la flor y mejora su nutrición. En el tercer modo, la nutrición es responsable de una mayor fijación y formación de vainas.

BENEFICIOS

- Biorregulación.
- Mayor retención floral.
- Nutrición que genera mayor fijación y formación de vainas.



KELLUS COPPER

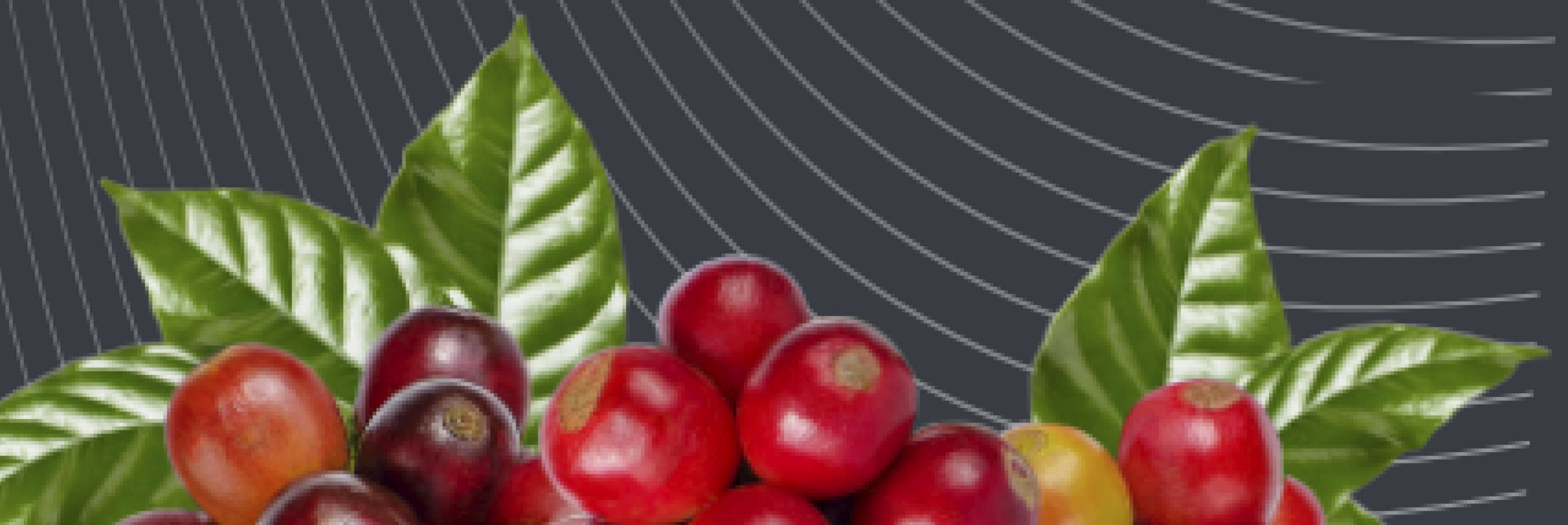
Bioz Kellus Copper es el producto que contiene biofertilizantes de ICL que proporciona al productor una fuente de cobre totalmente blindada que contribuye para el desarrollo de la planta, la máxima actividad fisiológica y nutricional para explorar todo su potencial productivo. Los diversos cultivos del país han ganado un potente aliado en la nutrición premium para el suministro de Cobre. Además, el producto también tiene el efecto Inox (presente en todos los productos de la línea), lo que contribuye a aumentar el metabolismo, la fotosíntesis de la planta y la productividad de los cultivos.

BENEFICIOS

- Facilidad operacional: Muy alta solubilidad, estabilidad y compatibilidad en la mezcla.
- Suministro de cobre nutricional que mejora el metabolismo secundario de las plantas (aumento de la producción de lignina, polioles, fenoles, etc.) haciendo que la planta sea más tolerante a los agentes bióticos.
- Aplicación segura. Conserva todos los insumos presentes en el tanque de pulverización.
- Máxima actividad fisiológica y nutricional de las plantas para explorar su potencial productivo.
- Cultivos mejor preparados para soportar tensiones bióticas y abióticas.



TECNOLOGÍA




4DRIP BLUE
TECNOLOGÍA

Características

Excepcional tipo lineal, la cinta de riego 4DRIP Blue, tiene alta resistencia a la obstrucción con canal tipo "S". Disponible con diferentes espacios de salida y con canales tipo laberinto que evita atascamiento.

Caudal 4DRIP Blue: (0.8/1.0/1.4 LPH) 1 bar

Producto	Grosor de pared	Diámetro interno	Espaciamento	Presión de trabajo	Caudal del emisor	Longitud del rollo
	Mil / (mm)	(mm)	(cm)	(bar)	(L/H)	(m)
BlueDrip®	5 / (0.125 mm)	16	10 15 20	0,40	0,61	1,600 / 3,660
	6 / (0.15 mm)			0,60	0,82	1,400 / 2,800 / 3,050
	7 / (0.175 mm)			0,80	0,94	1
	8 / (0.20 mm)			1,00	1,00	2,100 / 2,300

Presión de trabajo para 4DRIP Blue de 5 mil: 0.7 bar
Caudal: (0.21/0.25/0.37 GPH) por orificio a 14.5 psi

Productos	Diámetro interno	Espaciamento	Espaciamento	Caudal por 100 pies a 8 psi		Caudal por 100 pies a 14.5 psi		Longitud del rollo
	Mil	Pulgadas	Pulgadas	GPH	GPM	GPH	GPM	
BlueDrip®	5	5/8"	4"	58	0,97	79	1,32	5,249' 12,007'
			6"	39	0,65	65	0,88	
	6 7		8"	29	0,48	40	0,67	4,593' 9186' / 10,006'
	8							3280' 6,889' / 7,545'


4DRIP GREEN
TECNOLOGÍA

Características

Permite una excelente eficiencia de riego y uniformidad, además de ser altamente resistente a químicos, radiación UV y altas presiones. Poseen una alta resistencia a la obstrucción con filtros en cada uno de los emisores y posee una exacta distancia entre estos.

Caudal 4DRIP Green: (1.0/1.3/2.0 LPH) 1 bar

Producto		Grosor de pared	Diámetro interno	Espaciamento	Presión de trabajo	Caudal del emisor		Longitud del rollo
Nombre	Mil	(mm)	(mm)	(cm)	(bar)	1.3 LPH	2.0 LPH	(m)
GreenDrip®	6	0,15	16	10	0,40	0,75	1,45	1,400/ 2,800/ 3,050
	7	0,18		15	0,60	1,00	1,70	1,000/ 2,100/ 2,300
	8	0,20		20	0,80	1,15	1,85	
	10 - 15	0,25 - 0,38		30	1,00	1,30	2,00	1

Caudal 4DRIP Green: (0.25/0.34/0.52 GPH) por orificio a 14.5 PSI

Productos	Diámetro interno	Espaciamento	Espaciamento	Caudal por 100 pies a 8 psi		Caudal por 100 pies a 14.5 psi		Longitud del rollo
	Mil	Pulgadas	Pulgadas	GPH	GPM	GPH	GPM	
GreenDrip®	5	5/8"	4"	74	1,24	103	1,72	4,593'/ 9,186'/10,006'
			6"	50	0,83	69	1,14	3,280'/ 6,889'/7,545'
	6/7		8"	37	0,62	51	0,86	
	10-15		12"	25	0,41	34	0,57	3,280'