

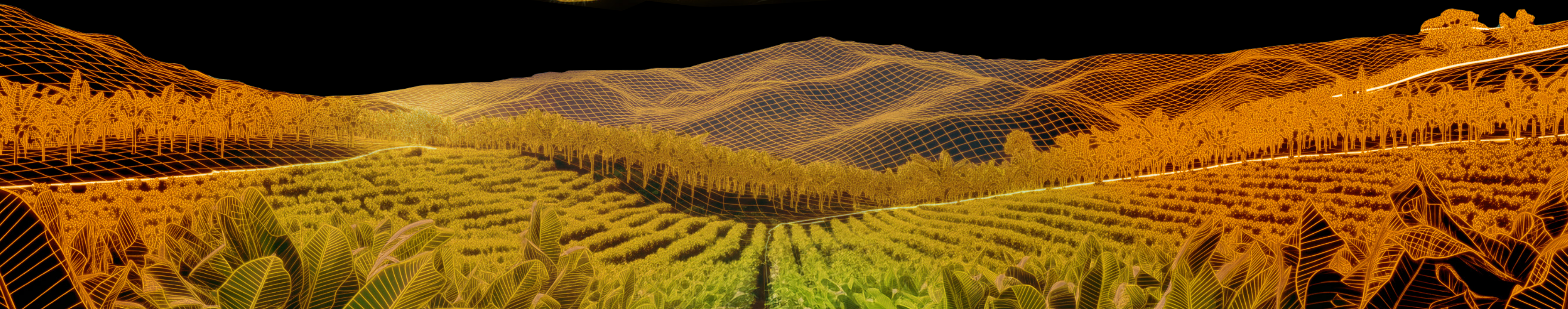


PORTAFOLIO

PRODUCTOS Y SERVICIOS



SU CULTIVO A OTRO NIVEL



PRODUCTOS

Solución concentrada



Edáficas



Coadyuvantes

DUN
SOAP



Foliares



Salud de suelo y raíces



DÜNGER[®]

Protección



Fertirriego





Solución
concentrada:



ALGUI *Ca*LCIO

ALGUICALCIO es una fuente de calcio, así como mejorador de suelos. Ayuda el desarrollo radicular, mejora la consistencia de la pared celular, incrementa la resistencia a patógenos, aumenta la calidad de la fruta y la poscosecha.

ALGUICALCIO aumenta la penetración de agua en el suelo y da una mejor estructura al suelo. ALGUICALCIO es fabricado con exclusivos procesos industriales y tecnológicos, dando como resultado una estabilidad óptima, por lo cual se encuentra de forma soluble y disponible para sus cultivos. No contiene nitrógeno, azufre o cloruros.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio (CaO) 560 g/l
pH 9,8

*Microencapsulado en algas marinas

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros



Solución
concentrada:

ALGUI *Mgo* NESIO

ALGUIMgNESIO es un complejo que integra en su formulación magnesio y coadyuvantes y es utilizado para aportar exclusivamente magnesio a la planta de manera eficiente y veloz en cualquier tipo de condición edáfica con excelente relación costo-beneficio.

ALGUIMgNESIO se recomienda aplicarlo al suelo, según las necesidades del cultivo, debiendo dosificarse las aplicaciones de acuerdo a las etapas fenológicas en que se encuentra el cultivo, usando las dosis menores en cultivos jóvenes y dosis más altas en cultivos bien desarrollados y con alta exigencia de magnesio, que por lo general se presenta en fructificación.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Magnesio (MgO) 400 g/l
pH 9,5

*Microencapsulado en algas marinas

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros



Solución
concentrada:

DUNZINC

Formulación fluida altamente concentrada en zinc que contiene entre 8 y 9 veces la concentración de un quelato típico líquido de zinc, las partículas se encuentran por debajo de 1 micra lo cual permite el ingreso por medio de los estomas de la planta, contiene alta concentración de ácido algínico, manitol y metabolitos secundarios los cuales ayudarán a lograr mejores rendimientos



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Zinc (Zn)	998 g/l
pH (Sin al 10% - 25°C)	8
Conductividad Eléctrica	1:100 0,08 ds/m
Densidad (20°)	1,97 g/l
*Zinc quelatado con EDTA	

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Solución
concentrada:

**FOLIC
ENERGY**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Para la venta y aplicación de este fertilizante,
es recomendable la prescripción de un Ingeniero
Agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

Contenido Neto
1 Litro

Producido y Distribuido por: DÜNGER S.A.S.
Calle 36 No. 34-177, Zona Industrial - Palmita (Valle)
Correo Electrónico: servicioalcliente@dunger.com.co
Celular: 3163364087

FOLIC ENERGY

Es tecnología avanzada de fósforo altamente disponible, con procesos de complejacion y potenciada con ácido fólico, diseñado para activar metabolismo energético, estimular desarrollo radicular y maximizar la eficiencia fisiológica del cultivo.

*Contiene 10.000 PPM de ácido fólico

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo total (P2O5)	695 g/L
pH en solución al 10%	1,23
Densidad	1,66 g/ml
Conductividad eléctrica (1:100)	8,28 dS/m

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Foliares



DUNBOR

Es un regulador fisiológico con nutrición dirigida que tiene funciones claves como inductor de cuaje y regulador de estrés reproductivo, ideal su uso en momentos de prefloración, floración y post cuaje.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Boro (B)	120 g/l
pH (en solución al 10%)	8.32
Densidad (20°)	1.26 g/l
Conductividad eléctrica 1:100	1.15 dS/m

Foliares

Fertilizante Inorgánico para aplicación al suelo,
mediante sistemas de fertirrigación.

ALGUI
LLENADO

Use Agrícola

Suspensión Concentrada

Registro de Venta ICA N°
a nombre de DUNGER S.A.S.

COMPOSICIÓN
GARANTIZADA



Para la venta y aplicación de este fertilizante, es
recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo,
con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

Contenido Neto: 1000 ml 1 Litros

Producido y Distribuido por:
DUNGER S.A.S.
Calle 36 No. 34-177, Barrio Loreto Palmira (Valle)
Celular: 3163364087
Correo Electrónico: servicioalcliente@dunger.com.co

ALGUI LLENADO

Alguillenado es un fertilizante para el aporte de potasio como complemento a la fertilización convencional, que no contiene Nitrógeno, sulfato ni cloruro. Puede ser aplicado por vía foliar o disuelto en el agua de riego. El potasio es requerido en la acumulación y translocación de carbohidratos (azúcares, almidones, etc.) de nueva formación, de ahí su papel tan importante en la etapa de fructificación.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio (K2O)	490 g/L
Extracto de origen orgánico	100 g/L
Densidad	1,4 g/cc
Ph en solución al 10%	11,5

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Foliales

B-TAMINAGRO

Uso Agrícola

Registro de Venta ICA N°
a nombre de DUNGER S.A.S.

COMPOSICIÓN
GARANTIZADA

Contenido Neto:
180 gr

Producido y Distribuido por:
DUNGER S.A.S.
Calle 36 No. 34-177, Barrio Loreto Palmira (Valle)
Celular: 3163364087
Correo Electrónico: servicioalcliente@dunger.com.co

B-TAMINAGRO

Btaminagro es un producto bioestimulante en base a vitaminas, hormonas, aminoácidos y ácidos orgánicos de origen vegetal que estimula el metabolismo de las plantas, garantizando su normal crecimiento y desarrollo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aminoácidos	18,3%
Vitaminas	1100ppm
Citoquininas y Giberelinas	300ppm
Manitol	3,5%
Ácido Alguinico	9%
Alanina	5,35%
Glicina	8%
Prolina	6,9%
Triptófano	1,64%

Presentación por: 180gr, 1Kg, 2,5Kg, 10Kg



Foliares

ALGUIFOLLAJE

Alguifollaje es un fertilizante liquido con altos contenidos de nitrógeno en sus tres formas químicas (ureico, nítrico y amoniacal), además de potasio y magnesio, garantiza un mejor desarrollo vegetativo y mejor calidad de hojas lo cual se traduce en que ayuda a incrementar la tasa fotosintética con la cual incrementamos los rendimientos de los cultivos. Contribuye con la síntesis enzimática y clorofila.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total	332 g/l
Nitrógeno Uréico	156 g/l
Nitrógeno Amoniacal	83,1 g/l
Nitrógeno Nítrico	92,6 g/l
Potasio (K2O)	41,4 gr/l
pH en solución al 10%	5,35
Densidad (20°)	1,28 gr/cc

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros



Foliares



TIMOB

TIMOB aumenta en las plantas la absorción de algunos macro y micronutrientes como el nitrógeno, fósforo y calcio; mejora procesos de germinación de tubo polínico y de producción de semillas. TIMOB es un compuesto sistémico que afecta los procesos fisiológicos en las plantas, estimula enzimas como la catalasa, peroxidasa, lipoxidasa o nitrato reductasa.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Titanio (Ti)	17 g/L
Molibdeo (Mo)	44 g/L
Boro (B)	70 g/L
Aminoácidos	20 g/L
pH en solución al 10%	8.02
Densidad (20°)	1.2 g/ml

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Protección



HEMIPDUN

HemipDÜN es un repelente e insecticida natural elaborado principalmente a partir de ingredientes activos de alta concentración y pureza, presentes en variedades seleccionadas de plantas de las familias Meliaceae, Capsicum, liliáceas, Equisetaceae.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto de Neem	7,80 %
Extracto de la familia de solanáceas	2,93 %
Extracto de la familia de amarilidáceas	2,93 %
Extracto de la familia de liliáceas.	2,93 %

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Protección

PHOLY CLEAN

PHOLY CLEAN presenta amplio espectro de acción bactericida, fungicida y virucida.

El mecanismo de acción se fundamenta en sus cargas positivas que neutralizan las cargas negativas y modifican la permeabilidad de la membrana celular del microorganismo, liberando los constituyentes internos y ocasionando finalmente la muerte de la célula microbiana.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Polihexametilen Guanidina (PHMG).	30%
Aceites esenciales de cítricos	23,4%
Sales de amonio cuaternario	22,5%
Extractos vegetales	20%
Cobre (Cu)	2,5%
Neomicina sulfato	1,6%
Oxitetraciclina (HCL)	1,6%

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Protección

NEMADUN

Es un bioinsumo botánico para el manejo integral de nematodos, formulado con extractos vegetales seleccionados que ayudan a reducir la presión sobre la raíz, sanear la rizosfera y favorecer la recuperación fisiológica del cultivo.



DÜNGER

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto Ajo	10,6%
Extracto mostaza	7,3%
Extracto de canela	2,8%
pH	4,7
Densidad	1g/cc

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Edáficas



DUNCALCIO

DUNCALCIO maximiza la absorción y aprovechamiento de otros fertilizantes, libera el calcio rápidamente para una disponibilidad óptima para el cultivo.

DUNCALCIO ayuda a mejorar la calidad y el rendimiento de los cultivos, aporta calcio, que desempeña un papel vital en el suelo

DUNCALCIO mejora una amplia zona del suelo debido a su elevada superficie de contacto

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo (P_2O_5)	3%
Calcio (CaO)	41%
Azufre (S)	4%
Tamaño Granulo	2 - 6 mm

Presentación por: 20 Kg

Edáficas



DUNCAMAG

DUNCAMAG proporciona calcio y magnesio esenciales para mejorar la productividad de los cultivos, maximiza la absorción y aprovechamiento de otros fertilizantes.

DUNCAMAG libera rápidamente el calcio y el magnesio en la solución del suelo, ayuda a mejorar la calidad y el rendimiento de os cultivos. Activa las enzimas para la síntesis de proteínas, azúcares y otros componentes clave para la ganancia de biomasa por parte de la planta DUNCAMAG mejora rápidamente el PH del suelo llevándolo a niveles más eficientes para cultivos de alto rendimiento



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo total (P_2O_5)	3%
Calcio total (CaO)	31,3%
Magnesio total (MgO)	11%
Azufre total (S)	4%
Silicio total (SiO_2)	13,4%
Tamaño Granulo	2 - 6 mm

Presentación por: 20 Kg

Edaficas



DÜN MAG

DunMag: Es una fuente granulada de Magnesio y Silicio a partir de partículas ultrafinas tratadas con coadyuvantes que le proporcionan mayor eficiencia en el suelo ayudando a la corrección de deficiencias de Magnesio y aportar Silicio en todas las etapas del cultivo el cual tiene propiedades en la sanidad del cultivo y regulación hídrica interna soportando épocas secas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fosforo total (P2O5)	3,55%
Calcio total (CaO)	4,90%
Magnesio total (MgO)	26,1%
Silicio total (SiO2)	31,3%

Presentación por: 20 Kg

Salud de
suelo y raíces

ALGUI START

es un bioestimulante radicular y nutricional de alta eficiencia con auxinas que combina diferentes mecanismos para el establecimiento y desarrollo radicular.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	20.10g/L
Nitrógeno Amoniacal (N)	12.50 g/L
Nitrógeno Orgánico (N)	7.60 g/L
Fósforo asimilable (P2O5)	86.20 g/L
Potasio Soluble en agua (K2O)	46.58 g/
Azufre soluble en agua (S)	13.51 g/L
Boro soluble en agua (B)	0.30 g/L
Hierro soluble en agua (Fe)	2.87 g/L
Sodio soluble en agua	0.40 g/L
Carbono orgánico oxidable total (COOT)	53.40g/L
Densidad (20°)	1.20g/mL
Conductividad eléctrica 1:100	3.44 dS/m
pH en solución al 10%	5.73 g/L

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros

Salud de
suelo y raíces



HUMUSFULV

HUMUSFULV favorece una mayor actividad microbiana y estimula los organismos benéficos del suelo, al aportar carbono que fácilmente puede ser fuente de energía y beneficia procesos como la nitrificación, hidrólisis de polifosfatos y oxidación de azufre. Favorece un mayor aprovechamiento de los nutrientes en el suelo y permite una mejor formación de agregados incrementando la proporción del espacio poroso en el suelo, creando mejor equilibrio entre las fases del suelo. Mejora la capacidad de retención de humedad en el suelo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido Húmico	60%
Ácido Fúlvico	10%
Potasio como K2O	7%

Presentación por: 600 Gr, 2Kg, 5 Kg

ALGUIRAÍZ

ALGUIRAÍZ es una combinación de zinc y ácidos orgánicos cuya finalidad es inducir la emisión de raíces, así como fortalecer su crecimiento posterior. Ayuda al fortalecimiento radicular debido a los ácidos orgánicos contenidos en su formulación y activa la planta metabólicamente al inducir su propia formación de auxinas.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Zinc (Zn)	11.2 %
Azufre total (s)	5.6%
Carbono extracto Húmico	25.5%
Carbono Orgánico Oxidable	30%

Presentación por: 1Kg, 3 Kg y 9 Kg

Fertirriego



ALGUIMENORES

ALGUIMENORES es un fertilizante soluble recomendado para suplir los requerimientos de micronutrientes en etapas de desarrollo vegetativo y en producción.

ALGUIMENORES presenta alta concentración de hierro, molibdeno, manganeso, zinc, boro y cobre, elementos indispensables para lograr buenos rendimientos y desarrollo de sus cultivos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio soluble en agua (K ₂ O)	7%
Magnesio (MgO)*	2%
Boro (B)	3%
Cobre (Cu)*	0.5%
Hierro (Fe)*	6%
Manganeso (Mn)*	2.5%
Molibdeno (Mo)	0.02%
Azufre (S)	12%
Zinc (Zn)*	6%

***Quelutados con ácido cítrico**

Presentación por: 10 Kg



Fertirriego



ALGUINICIO

La fórmula especial ALGUINICIO al ser un fertilizante altamente concentrado en fósforo balanceado con nitrógeno, zinc y extracto de Ascophyllum nodosum suple de manera eficiente el requerimiento del cultivo y estimula el desarrollo de fitohormonas en la planta.

La alta concentración de fósforo y balance de nitrógeno más zinc y extracto de Ascophyllum nodosum que la fórmula especial ALGUINICIO ofrece a las plantas en etapas de iniciales, facilita el pleno desarrollo radical y de estructuras vegetativas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	9%
Fósforo Asimilable (P205)	57%
Potasio soluble en agua (K2O)	0%
Zinc (Zn)	1.7%
Extracto Ascophyllum nodosum	1%
ph en solución	4.2 - 4.7
Solubilidad en agua a 20°C	37g / 100 ml
Conductividad eléctrica 1g/L	0.8 (ms/cm)

Presentación por: 20 Kg

ALGUIPRODUCCIÓN

La fórmula especial ALGUIPRODUCCIÓN al ser fertilizante altamente concentrado en potasio y extracto de Ascophyllum nodosum suple de manera eficiente el requerimiento del cultivo en etapas productivas para fortalecer la formación y calidad de los frutos. La alta concentración de potasio y balance de nitrógeno y extracto de Ascophyllum nodosum que la fórmula especial ALGUIPRODUCCIÓN ofrece a las plantas en etapas productivas, facilita el pleno desarrollo de flor, su sostenimiento y la calidad de frutos.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	6.5%
Fósforo Asimilable (P205)	1.5%
Potasio soluble (K2O)	51%
Extracto Ascophyllum nodosum	1%
Solubilidad en agua a 20°C	35 g/100 ml

Presentación por: 20 Kg

Fertirriego



ADJUVANT

coadyuvante multifuncional diseñado para acondicionar el agua de aplicación y potenciar la eficiencia de aspersión. Contribuye a regular el pH, reducir el efecto de aguas duras, disminuir la tensión superficial, mejorar el cubrimiento y la adherencia, y controlar la formación de espuma

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

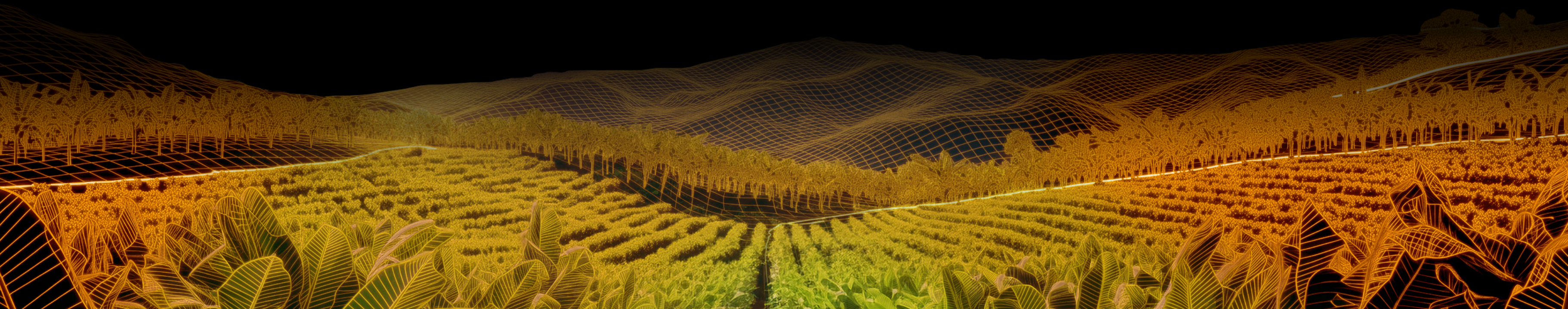
Alcohol graso etoxilado
Ingredientes aditivos

200 g/L
c.s.p. 1 litro

Presentación por: 1 litro, 4 litros, 20 litros



SERVICIOS



ACOMPañAMIENTO TÉCNICO *basado en agricultura de precisión*



Las imágenes multiespectrales permiten la monitorización de los pequeños cambios de radiación visible e infrarroja que refleja la planta.

DÜNGER proporciona el acompañamiento con drones para detectar plantas bajo estrés, monitorizar su crecimiento, planificar la frecuencia de riego y los periodos de siembra y cosecha o realizar multitud de funciones en el manejo de cultivos.

Las variaciones infrarrojas indican los cambios en la vegetación mucho antes de que aparezcan en el espectro visible humano por lo que es posible reaccionar a tiempo ante plagas o amenazas que tendrían como consecuencia inevitable la pérdida de la cosecha.



CONTACTOS

Jaime E. Gómez Rodríguez

Ing. Agrónomo

+57 (318) 404 -7595

Luis H. Amoretti Molina

Ing. Agrícola

+57 (316) 706 -4361

Juan P. Arango Restrepo

Ing. Agrónomo

+57 (315) 704 -8043

servicioalcliente@dunger.com.co
comercial@dunger.com.co

