

Portafolio de Productos



@arfertagroq

www.arfertagroquimicos.com

Arfert INNOVACIÓN
CON EXCELENCIA

**MAYOR ACTIVACIÓN
DE LAS DEFENZAS
DE LA PLANTA**
MAYOR NUTRICIÓN

NUEVO



FULVIPLEX PK400

FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NPK

CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA LA APLICACIÓN AL SUELO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Fosforo Soluble en Agua (P_2O_5)	318.77 g/L
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	387.40 g/L
Azufre Soluble en Agua (S)	18.94 g/L
Sodio Soluble en Agua (Na)	6.64 g/L
Carbono Orgánico Oxidable Total	84.20 g/L
pH en solución al 10%	7.71
Densidad a 20°C	1.619
Conductividad Eléctrica 1:100	5.32 dS/m
Sólidos Insolubles en Agua	40 g/L

Contenido de metales pesados por debajo los límites establecidos por la norma NTC 5167 - Salmonella sp: Ausente en 25 mL, Enterobacterias < 10 UFC/g huevos helmintos < 1 huevo/4g

FulvipleX PK 400 en su composición química este producto contiene fósforo y potasio con alto contenido de carbono orgánico oxidable que mejora la disponibilidad de los nutrientes en el suelo, promoviendo una buena nutrición. Con el fin de aumentar la eficiencia en la nutrición, la recomendación debe ser orientada por un ingeniero agrónomo basado en reportes de análisis químico de suelo o tejido foliar.

Disuelva el fertilizante en un recipiente con agua limpia y agite hasta que la premezcla este homogénea, luego viértala en el depósito y agite fuertemente.

La cantidad de la mezcla preparada debe ser usada el mismo día.

FulvipleX PK 400 es un fertilizante para aplicación edáfico o mediante sistemas de fertirrigación. La dosis y época de aplicación debe darse de acuerdo con la recomendación de un ingeniero agrónomo.

FulvipleX PK 400 puede ser mezclado con cualquier tipo de fertilizantes.

Es compatible con fungicidas e insecticidas

Registro de Venta ICA No. 13833



PRESENTACIÓN POR:

1LITRO | 4LITROS | 20LITROS

Arfert
AGROQUÍMICOS

¡NUEVO!

Fulvipler
ALGAS 700



FULVIPLEX ALGAS 700

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Nitrógeno Total (N)	7,89 %
Nitrógeno Amoniacal	2,88 %
Nitrógeno Nítrico	2,03 %
Nitrógeno Orgánico	2,98 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	12,77 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12,2 %
Calcio Soluble en Agua (CaO)	1,39 %
Azufre Soluble en Agua (S)	2,82 %
Boro Soluble en Agua (B)	0,14 %
Sodio Soluble en Agua (Na)	3,31 %
Carbono Orgánico Oxidable	20,90 %
pH en pasta saturada	7,53
Conductividad Eléctrica (1:100)	5,71dS/m
Humedad	3,66 %
Contenido de metales pesados por debajo los límites establecidos por la norma NTC 5167 - Salmonella sp: Ausente en 25 mL, Enterobacterias < 10 UFC/g huevos helmintos < 1 huevo/4g	

FULVIPLEX ALGAS 700 es un fertilizante orgánico mineral enriquecido con nitrógeno, fósforo, y potasio, elementos importantes que actúan en los procesos fisiológicos de las plantas, además, puede ser usado para complementar el plan de fertilización de sus cultivos. Este producto cuenta con un alto contenido de carbono orgánico oxidable que incrementa la disponibilidad de nutrientes para las plantas en el suelo.

Vierta el fertilizante en un recipiente con agua limpia y agite hasta que la premezcla este homogénea, luego viértala en el depósito y agite fuertemente.

La cantidad de la mezcla preparada debe ser usada el mismo día.

FULVIPLEX ALGAS 700 puede ser mezclado con cualquier tipo de Fertilizantes, es compatible con fungicidas e insecticidas.



Registro de Venta ICA No. 13946



PRESENTACIÓN POR:

250g | **1 KILO**

Arfert
AGROQUÍMICOS

KoloniXar Saman 0-50-0

PROTECCIÓN Y
BIO-ESTIMULACIÓN
EN UN SOLO
PRODUCTO



Fórmula
Especial



KOLONIXAR SAMAN 0-50-0

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

PARA LA APLICACIÓN AL SUELO MEDIANTE SISTEMAS DE FERTIRRIEGO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Fosforo asimilable (P_2O_5)	50g/L
Boro (B)	5g/L
Zinc (Zn)	2g/L
Mesófilos beneficios (<i>Bacillus subtilis</i>)	1×10^{12} Esporas viables/L
Moléculas bioactivadoras	100g/L
pH	6.0-9.0
Densidad	1.0-1.2



Registro de Venta ICA No. EN TRAMITE

FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN es un fertilizante orgánico mineral formulado con **TECNOLOGÍA ESPECIAL** que permite combinar fosforo, boro y zinc con *Bacillus subtilis*, moléculas bioactivadoras y extracto de algas marinas de forma viable, generando una sinergia positiva en campo, otorgándole la capacidad de optimizar la integridad de las paredes celulares de la planta y biorregular enfermedades producidas por microorganismos fitopatógenos.

FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN estimula el crecimiento vegetal, estimula el desarrollo del cultivo, optimiza la fotosíntesis, solubiliza fosforo, fija nitrógeno y estimula el desarrollo de los cultivos y mejora el vigor del cultivo.

CARACTERÍSTICAS: FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia. Agitar hasta encontrar una mezcla homogénea.

DOSIS Y EPOCA DE APLICACIÓN: FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN debe darse de acuerdo con la prescripción de un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o tejidos foliar.

Basándose en las experiencias del equipo técnico de **ARFERT AGROQUÍMICOS**, se sugiere utilizar **FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN** a dosis de 500mL-1L/ha (cultivos semestrales) o 2,5-5mL/L (hortalizas y papa) en las etapas de establecimiento, enraizamiento, estado vegetativo, prefloración, floración y llenado de fruto/grano/tubérculo (leer ficha técnica de **FÓRMULA ESPECIAL KOLONIXAR-SAMAN**).

Compatibilidad: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar el producto con pesticidas, surfactantes o fertilizantes foliares.



PRESENTACIÓN POR:

1LITRO | 4LITROS | 20LITROS

Arfert
AGROQUÍMICOS

NUEVO



www.arfertagroquimicos.com

Arfert INNOVACIÓN
CON EXCELENCIA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	133.60 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N)	24.1 g/L
Nitrógeno Nítrico (N)	24.7 g/L
Nitrógeno Ureico	84.8 g/L
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	65.3 g/L
Fosforo Soluble en Agua (P_2O_5)	107.90 g/L
Calcio Soluble en Agua (CaO)	1.1 g/L
Magnesio Soluble en Agua (MgO)	1.7 g/L
Azufre Soluble en Agua (S)	5.70 g/L
Boro Soluble en Agua (B)	1.8 g/L
Hierro Soluble en Agua (Fe)	0.10 g/L
Zinc Soluble en Agua (Zn)	10.4 g/L
Sólidos Insolubles en Agua	39.1 g/L
pH en solución al 5%	2.83
Densidad a 20°C g/mL	1.294

Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma
Salmonella sp Ausencia/25mL Enterobacterias < 10 UFC/ml

REFOR-XAL contiene en su formulación un alto contenido de nitrógeno, fósforo y potasio. Además, contiene elementos secundarios y microelementos como Magnesio, Azufre, Boro, Zinc y Hierro en una adecuada relación para la nutrición en general de las plantas.

Vierta el fertilizante en un recipiente con agua limpia y agite hasta que la premezcla este homogénea, luego viértala en el depósito y agite fuertemente. La cantidad de la mezcla preparada debe ser usada el mismo día.

REFOR-XAL puede ser mezclado con cualquier tipo de fertilizantes., es compatible con fungicidas e insecticidas.



PRESENTACIÓN POR:
1LITRO | 4LITROS | 20LITROS

REFORXAL

FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NPK

CON EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA LA APLICACIÓN AL SUELO

Registro de Venta ICA No. 13370



Arfert
AGROQUÍMICOS

BROTE DE HOJAS

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 10924



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	196,7 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N)	78,6 g/L
Nitrógeno Nítrico (N)	118.1 g/L
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	17,2 g/L
Calcio Soluble en Agua (CaO)*	50.4 g/L
Magnesio Soluble en Agua (MgO)*	11.3 g/L
Azufre Soluble en Agua (S)	1.7 g/L
Silicio Soluble en Agua (SiO ₂)	0.64 g/L
Carbono Organico Oxidable	39.60 g/L
Solidos Insolubles en Agua	9.59 g/L
Sodio Soluble en Agua	0.20 g/L
PH en Solucion al 10%	4.46
Densidad a 20°C	1.33 g/mL
Conductividad Eléctrica	6.14 ds/m

*Acomplejado con EDTA

Salmonella Ausencia	/25ml
Enterobacterias	<10 UFC/ml
Metales pesados por debajo de los limites establecidos de la norma	

BROTE DE HOJAS; fertilizante líquido con alta concentración de NITROGENO, complementado con CALCIO, MAGNESIO, ZINC Y CARBONO ORGÁNICO, garantiza un mayor desarrollo vegetativo, una alta producción y calidad de hojas y en general muestra mejora de las estructuras aéreas de las plantas. **BROTE DE HOJAS** participa en la optimización de la actividad fotosintética, su mezcla ideal de carbono orgánico lo hace un fertilizante foliar de gran absorción y translocación de nutrientes, lo que permite tener mayor respuesta a la fertilización en cualquier etapa del cultivo. **BROTE DE HOJAS** adicional al aumento de hojas y estructuras vegetativas, las hace más fuertes, resistentes

y flexibles debido al trabajo que realiza la combinación de **NITROGENO y CALCIO.**

- Aumenta cantidad y calidad de hojas.
- El aumento de calidad de hojas se traduce en mejora de tasa fotosintética.
- Hojas mas fuertes, resistentes y flexibles.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Disuelva el fertilizante en cada recipiente con agua limpia y agite hasta cuando la premezcla este homogénea. Luego viértala en el depósito para la mezcla y agite fuertemente. La cantidad de mezcla preparada deber ser aplicada el mismo día.

PRESENTACIÓN POR:

1LITRO 4LITROS 20LITROS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Nitrógeno Total (N)	181.6 g/L
Nitrógeno Nitrico (N)	2.30 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	179.30 g/L
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	48.0 g/L
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	75.0 g/L
Calcio Soluble en Agua (CaO)*	7.3 g/L
Magnesio Soluble en Agua (MgO)*	7.8 g/L
Azufre Soluble en Agua (s)	18.6 g/L
Boro Soluble en Agua (B)	14.9 g/L
Cobre Soluble en Agua (Cu)*	3.0 g/L
Hierro Soluble en Agua (Fe)*	2.8 g/L
Manganeso Soluble en Agua (Mn)*	1.6 g/L
Zinc Soluble en Agua (Zn)*	5.3 g/L
Carbono Orgánico Oxidable Total (C)	61.2 g/L

*Acomplejado con EDTA

pH en solución al 10%	4.71
Densidad a 20°C	1.335 g/cm³
Conductividad Eléctrica (1:100)	0.0129 dS/m

FOLYAMIN

es una fuente concentrada de aminoácidos (160 g/lt) y carbono orgánico, haciendo de este un fertilizante especial con acción bioestimulante, también ideal para contrarrestar condiciones de estrés de los cultivos. Folyamin ha sido desarrollado para mejorar el metabolismo de las plantas en condiciones de estrés por baja luminosidad o condiciones climáticas adversas. Junto a un complemento nutricional de NPK, elementos secundarios y menores, **FOLYAMIN** es ideal para momentos de alto consumo de energía o requerimientos extraordinarios de la planta

para continuar apropiadamente con su desarrollo.

FLOYAMIN contiene micronutrientes en forma quelatada con EDTA y este mecanismo permite una absorción más eficiente y con resultados mas contundentes.

- Aminoácidos balanceados, disponibles y eficientes.
- Elementos menores quelatados para mayor y mejor absorcion
- Resultados rapidamente visibles.

PRESENTACIÓN POR:

1LITRO 4LITROS 20LITROS

FOLYAMIN
FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL
CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 10539



HOJAS FORTE 500

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 11780



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITROGENO TOTAL (N)	207,9 g/L
NITROGENO AMONIACAL (N)	5,60 g/L
NITROGENO UREICO (N)	202,30 g/L
POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	12,50 g/L
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)*	29,00 g/L
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)*	6,00 g/L
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S)	8,20 g/L
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn)*	22,50 g/L
SILICIO SOLUBLE EN AGUA (SiO ₂)*	1,50 g/L
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	26,6 g/L
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	59,40 g/L
*Quelutado con EDTA	
pH en solución 10%	3,88
Densidad	1,2427 g/cm3
Conductividad eléctrica (1:200)	1,91 dS/m
Salmonella sp: Ausente en 25 mL	
Enterobacterias < de 10UFC/mL	
Metales pesados por debajo de lo permitido en la norma	

HOJAS FORTE 500 es un producto con concentración de NITROGENO, complementado con calcio, hormonas vegetales (Giberelina AG3) y extracto de algas marinas, que lo hacen un fertilizante con acción bioestimulante en cualquier etapa del cultivo. **HOJAS FORTE 500** posee una mezcla ideal de nutrientes, hormonas y algas que proporcionan un desarrollo óptimo de hojas, tallos y demás estructuras aéreas de la planta. El contenido de carbono orgánico permite mayor absorción y translocación de los nutrientes que resultan en mayor crecimiento y desarrollo de las plantas. Aplicable en cualquier estado del cultivo **HOJAS FORTE 500** genera mayor y mejor desarrollo aéreo de la planta lo que se traduce en mayor tasa defotosíntesis.

- Concentraci3n t3cnica de Nitrogeno y Calcio.
- Hormonas y extracto de algas marinas para acci3n bioestimulante.
- Versatilidad de aplicaci3n y mezcla.

DOSIFICACI3N Y MODO DE EMPLEO

HOJAS FORTE 500 es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia, agitar hasta encontrar una mezcla homog3nea. la dosis y 3poca de aplicaci3n debe darse deacuerdo con la recomendaci3n de un ingeniero agr3nomo.

HOJAS FORTE 500 es compatible con la mayoria de producto fertilizante, coadyuvantes y plaguicidas usuales;no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACI3N POR:

1LITRO 4LITROS 20LITROS

REYCAB - Zn

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CONCENTRADO SOLUBLE AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 11787

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
NITROGENO TOTAL (N)	52,30 g/L
NITROGENO NITRICO (N)	17,50 g/L
NITROGENO UREICO (N)	34,80 g/L
FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA (P ₂ O ₅)	30,00 g/L
POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	59,90 g/L
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)*	294,00 g/L
BORO SOLUBLE EN AGUA(B)	36,70 g/L
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn)*	80,60 g/L
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	64,40 g/L
SOLIDOS SOLUBLES EN H ₂ O	6,70 g/L
pH en solución 10%	4,13 g/L
Densidad	1,3648 g/cm3
Conductividad eléctrica (1:200)	5,34 dS/m
Salmonella sp: Ausente en 25 mL	
Hongos Fitopatogenos <10UFC/ml	
Coliformes Totales <1,8 NMP/ml	
Huevos de Helminto <1huevo/g	
Nematodos Fitopatogenos <1Ind/250cm3	
Metales pesados por debajo de lo permitido en NTC 5167	

*Quelutado con EDTA

REYCAB-Zn: Fertilizante con ideal sinergia entre Calcio+Boro+Zinc y complementado con extracto de algas marinas, mostrando resultados satisfactorios en procesos de división y elongación celular, viabilidad del polen, estructura celular y previniendo caída de flores y frutos.

REYCAB-Zn también tiene en su formulación contenidos de carbono orgánico oxidable que mejoran la asimilación del producto así como el metabolismo de la planta y trabajan de la mano con los subproductos de los extractos de algas marinas.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

REYCAB-Zn es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia, agitar hasta encontrar una mezcla homogénea. La dosis y época de aplicación debe darse de acuerdo con la recomendación de un ingeniero agrónomo.

REYCAB-Zn es compatible con la mayoría de productos fertilizante, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

- Sinergia Ca+B+Zn
- Extractos de algas marinas.
- Carbono Organico oxidable

PRESENTACIÓN POR:

1LITRO | 4LITROS | 20LITROS



Arfert
AGROQUÍMICOS

ENGROLLENADOR

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 10919



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo Soluble en Agua (P_2O_5)	34,60 g/L
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	536,80 g/L
Carbono Orgánico Oxidable (N)	45,40 g/L
Sólidos Insolubles	23,50 g/L
pH en Solución al 100%	8,37
Conductividad Eléctrica (1:200)	20,40 dS/m
Densidad 20°C	1,56 g/mL
Salmonella Ausencia / 25mL	
Enterobacterias < 10 UFC/ml	
Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma	

ENGROLLENADOR

Fertilizante soluble que posee una alta concentración útil de POTASIO, ideal para la etapa de llenado y producción. Por su alto contenido en potasio **ENGROLLENADOR** garantiza mayor actividad metabólica y celular para mejorar la fotosíntesis en etapas de llenado y engruese de frutos. Su proporción de Potasio también permite ser usado en momentos de estrés hídrico donde este elemento cumple una función de regulación hídrica. **ENGROLLENADOR** contiene también fósforo, elemento fundamental para la generación de energía. **ENGROLLENADOR** usa CARBONO ORGÁNICO para mejorar su asimilación y transporte de nutrientes,

dando una respuesta rápida a la demanda de nutrientes etapas productivas.

- Potasio de fácil absorción y asimilación.
- Contenido de Fósforo y carbono orgánico que aumenta eficiencia del producto.
- Muy útil en llenado y engruese así como en regulación hídrica.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Disuelva el fertilizante en un recipiente con agua limpia y agite hasta cuando la premezcla este homogénea. Luego viértala en el depósito para la mezcla y agite fuertemente. La cantidad de mezcla preparada debe ser aplicada el mismo día.

PRESENTACIÓN POR:

1LITRO | 4LITROS | 20LITROS

PATRON

FERTILIZANTE COMPLEJO NPK

CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 10552

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Nitrógeno Total (N)	182.0 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N)	13.0 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	169.0 g/L
Fósforo Asimilable (P2O2)	59.0 g/L
Potasio Soluble en Agua(K2O)	54.0 g/L
Azufre Soluble en Agua (s)	15.0 g/L
Magnesio Soluble en Agua (MgO)*	2.30 g/L
Boro Soluble en Agua (B)	2.25 g/L
Cobre Soluble en Agua (Cu)*	1.70 g/L
Magnesio Soluble en Agua (Mn)*	2.20 g/L
Zinc Soluble en Agua (Zn)*	5.70g/L
*Acomplejado con EDTA	
pH en solución al 10%	3.06
Densidad a 20°C	1.233 g/cm3
Conductividad Eléctrica (1:100)	0.0276 dS/m

PATRON es un fertilizante rico en NITROGENO de alta asimilación, acompañado con fosforo y potasio, también contiene micronutrientes quelatados con EDTA, Ácidos orgánicos; lo que lo hace un producto con un alto poder de absorción por la vía foliar y edáfica.

Por su contenido alto en nitrógeno, Patrón estimula la producción vegetativa de los cultivos, dando un gran desempeño en la producción de proteínas y energía en los tejidos foliares.

Los micronutrientes quelatados son de alta asimilación, y permiten ser trasladados a las diferentes partes de la planta para

cubrir de forma inmediata las necesidades nutricionales carentes.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

PATRON es un fertilizante concentrado soluble de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Azufre, Boro, Manganeseo, Cobre y Zinc. PATRON Es eficaz para prevenir y tratar deficiencias de elementos mayores como el Nitrógeno, Fósforo, Potasio, secundarios como el azufre, Magnesio y micronutrientes Boro, Cobre, Manganeseo, y Zinc. Dentro de los planes de nutrición de los cultivos.



PRESENTACIÓN POR:

1LITRO | 4LITROS | 20LITROS

REPUNTE

FERTILIZANTE MEZCLADO COMPUESTO NPK

CRISTALES SOLUBLES USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 11779



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	9,94%
Nitrogeno Amoniacal (NH3)	9,35%
Nitrogeno Ureico (NH2)	0,59%
Fosforo Soluble en Agua (P2O5)	50,61%
Potasio Soluble en Agua (K2O)	13,08%
Humedad	0,58
pH en solución al 10%	6,20
Conductividad Eléctrica (1:100)	9,32 dS/m
Solubilidad 20°C	56,25g/100ml

REPUNTE: Balance ideal de NITROGENO, FOSFORO, POTASIO Y HORMONAS VEGETALES especial para obtener mejores raíces y desarrollo. Su fórmula está diseñada para dar mejor estructura radicular y por ende un mejor desarrollo vegetativo al momento del trasplante o etapa inicial. Por su alto contenido de fosforo es una gran fuente energética que mejora el metabolismo de las plantas en épocas de enraizamiento y floración. La excelente calidad y el balanceado contenido de hormonas vegetales (ANA e IBA) proporciona una acción estimulante mejorando la cantidad y desarrollo de raíces y estructura vegetativa en general.

- Complejo nutricional alto en Fosforo.
- Mejora desarrollo radicular y formación de ATP.
- Excelente calidad y contenido hormonal (IBA-ANA)

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

REPUNTE es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia, agitar hasta encontrar una mezcla homogénea. La dosis y época de aplicación debe darse de acuerdo con la recomendación de un ingeniero agrónomo.

REPUNTE es compatible con la mayoría de productos fertilizante, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACIÓN POR:

1KILO | **10KILOS**

DAVIGOR

FERTILIZANTE POLVO SOLUBLE

POLVO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 11878

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
NITROGENO TOTAL (N)	8.22%
NITROGENO AMONIAICAL (N)	8.22%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	15.60%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	5.26%
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S)	16.78%
BORO SOLUBLE EN AGUA (B)	0.36%
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn)	2.38%
HUMEDAD MÁXIMA	2.30%
pH en solución 10%	6.14
Solubilidad en Agua 20°C	22.140 gr/100ml

DAVIGOR: es un regulador de crecimiento y bioestimulante con base en hormonas (GIBERELINAS GA3 + IBA Ácido INDOLBUTIRICO), con acción sistémica local y efecto rápido en varios procesos metabólicos de los cultivos. Davigor actúa como promotor de la planta contribuyendo en la activación del desarrollo vegetativo de los brotes puesto que produce crecimiento y multiplicación de las células, **DAVIGOR** produce ruptura en el estado de latencia de las semillas lo que garantiza un mejor despegue en el estado inicial de los cultivos, induce la floración y crecimiento de tallos y demás estructuras foliares, Inhibe la caída o pérdida de flores y por ende incrementa el número de frutos y producción en general. **DAVIGOR** esta formulado con hormonas de excelente calidad que garantizan un adecuado balance hormonal que junto a una nutrición apropiada es fundamental en etapas vegetativas y reproductivas.

- Regulador de crecimiento y bioestimulante.
- Afecta positivamente procesos de crecimiento y división celular en todas las etapas fenológicas.
- Formulación técnica de alta calidad

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

DAVIGOR es compatible con la mayoría de productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACIÓN POR:

300GRAMOS | **1KILO**



RETOÑADOR

FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NPK

POLVO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 12017



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITROGENO TOTAL (N)	8.22%
NITROGENO AMONIAICAL (N)	8.22%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O)	15.60%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	5.26%
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S)	16.78%
BORO SOLUBLE EN AGUA (B)	0.36%
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn)	2.38%
HUMEDAD MÁXIMA	2.30%
pH en solución 10%	6.14
Solubilidad Máxima	22.140 gr/100ml

RETOÑADOR: es un regulador de crecimiento y bioestimulante con base en hormonas (GIBERELINAS GA3 + CITOQUININAS), con acción sistémica local y efecto rápido en varios procesos metabólicos de los cultivos. Davigor actúa como promotor de la planta contribuyendo en la activación del desarrollo vegetativo de los brotes puesto que produce crecimiento y multiplicación de las células, **RETOÑADOR** produce ruptura en el estado de latencia de las semillas lo que garantiza un mejor despegue en el estado inicial de los cultivos, induce la floración y crecimiento de tallos y demás estructuras foliares, Inhibe la caída o pérdida de flores y por ende incrementa el número de frutos y producción en general. **RETOÑADOR** esta formulado con hormonas de excelente calidad que garantizan un adecuado balance hormonal que junto a una nutrición apropiada es fundamental en etapas vegetativas y reproductivas.

- Regulador de crecimiento y bioestimulante.
- Afecta positivamente procesos de crecimiento y división celular en todas las etapas fenológicas.
- Formulación técnica de alta calidad

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

RETOÑADOR es compatible con la mayoría de productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACIÓN POR:

60GRS

RIZHOMAX

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

CRISTALES SOLUBLES USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrogeno Total (N)	7,81%
Fósforo Soluble en Agua (P_2O_5)	40,72%
Potásio Soluble en Agua (K_2O)	14,69%
Azufre Soluble en Agua (S)	1,31%
Carbono Orgánico Oxidable	4,47%
pH en solución 5%	6,44
Conductividad eléctrica (1:200)	4,66 dS/m
Humedad Máxima	2,5%
Salmonella sp: Ausente en 25 mL	
Enterobacterias < de 10UFC/mL	
Metales pesados por debajo de lo permitido en la norma	

Registro de Venta ICA No. 11906

RIZHOMAX: Producto con optima mezcla y balance de los elementos mas importantes para el desarrollo y eficiencia radicular; RHIZOMAX posee Fosforo de alta solubilidad y asimilación, extractos de algas marinas de alta calidad y estabilidad, complementado con auxinas de disponibilidad inmediata para la planta; los resultados de **RHIZOMAX** son contundentes en cultivos de cualquier ciclo en etapas de enraizamiento, establecimiento y en general en las primeras etapas del cultivo o de su reactivación metabólica posterior a cosecha, estrés radicular mecanico o fisiológico. **RHIZOMAX** permite a la planta aprovechar en el máximo posible la base nutricional del suelo donde se ha establecido el cultivo.

- Alto en Fosforo, alto de Auxinas, alto en extracto de algas.
- Optimización del desarrollo radicular.
- Ideal en primeras etapas y establecimientos de nuevas plantaciones.

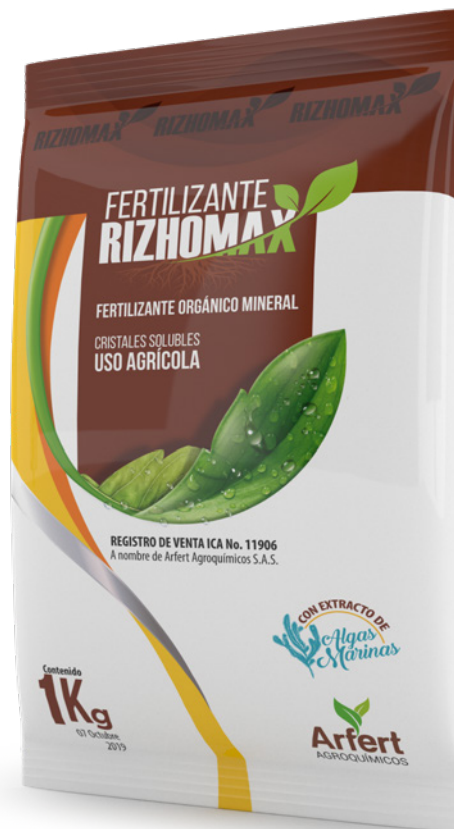
DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

RIZHOMAX es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia, agitar hasta encontrar una mezcla homogénea. La dosis y época de aplicación debe darse de acuerdo con la recomendación de un ingeniero agrónomo.

RIZHOMAX es compatible con la mayoría de productos fertilizante, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACIÓN POR:

1 KILO



MANAGER MICROELEMENTOS

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

PARA APLICACIÓN AL SUELO GRANULADO

Registro de Venta ICA No. 11846



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Carbono Orgánico Oxidable	5.83%
Nitrógeno Total (N)	2.00%
Nitrógeno Uréico (N)	2.00%
Fosforo Total (P ₂ O ₅)	5.00%
Fosforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4.00%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	5.50%
Calcio Total (CaO)	17.50%
Magnesio Total (MgO)	6.00%
Boro (B)	0.40%
Hierro (Fe)	1.80%
Zinc (Zn)	3.00%
Azufre (S)	0.40%
Silicio (SiO ₂)	14.00%
Sodio (Na)	0.22%
pH	7
Densidad Aparente en Base Seca	1,19 g/cm ³
Conductividad Eléctrica 1:200	1,21 dS/m
Humedad	0,10%
Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma	
Salmonella SP - Ausente en 25mg de Producto	
Coliformes Totales < 10 NMP/g	
Huevos de Helminto < 1 Huevo/4g	

MANAGER MICROELEMENTOS

Manager es una fuente balanceada de elementos secundarios y menores fácilmente disponible para la planta y complementada con un alto contenido de silicio, MANAGER permite nivelar de manera apropiada el aporte de elementos esenciales para optimizar el aprovechamiento del N-P-K y la productividad.

Manager micro contiene silicio que genera en el suelo mejores condiciones para la disponibilidad del fósforo afectando positivamente el intercambio catiónico, acomplejando el aluminio y facilitando el uso del fósforo. El Silicio también juega un papel fundamental en la resistencia mecánica de los cultivos vía fortalecimiento de la pared celular, mejora

tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura y puede mejorar la capacidad de resistencia de las plantas a las toxicidades de micronutrientes y de otros metales.

Manager micro. Ha sido diseñado para complementar la fertilización NPK granulada, con sus características óptimas de granulometría y homogeneidad que nos garantiza la mezcla perfecta para su plan de fertilización.

- Complementa adecuadamente su plan de fertilización NPK.
- Nutrientes balanceados y disponibles.
- Contenido de silicio eficiente para la planta y suelo.

PRESENTACIÓN POR:

10kg | 40KILOS | 46KILOS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
	%
Nitrógeno Total (N)	8,60
Nitrógeno Nítrico (N)	2,00
Nitrógeno Amoniacal (N)	2,00
Nitrógeno Ureico (N)	4,60
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	22,67
Calcio Total (Ca)	27,80
Sodio (Na)	0,12
Silicio Total (Si)	11,00
Carbono Orgánico Oxidable Total	5,87
pH en pasta de saturación	5,21
Densidad aparente en base seca	1,14 g/cm ³
C.E. en extracto de saturación	153,0 dS/m
Humedad	0,62
Metales pesados por debajo de los límites establecidos en la norma	
Salmonella SP Ausente en 25 mg	
Coliformes Totales <1.8 NMP/g	
Huevos de Helminto <1 Huevo/4g	

MANAGER Manager Fosca, es un fertilizante Orgánico-mineral, desarrollado a base de Nitrógeno, Fosforo, Calcio y Silicio, necesarios para el desarrollo de enraizamiento, crecimiento y floración, resistencia a plagas y para los procesos metabólicos de la planta.

Presenta concentración de silicio, elemento importante en la productividad, resistencia a estrés, mejora la tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura, favoreciendo el desarrollo de organismos benéficos y resistencia a ataques de patógenos de hongos.

La fertilización constituye una de las prácticas más eficientes para asegurar su potencial genético, al poner a disposición del cultivo las cantidades adecuadas de aquellos elementos esenciales para que puedan realizar sus funciones fisiológicas importantes en la toma, transporte, transformación y finalmente producción de alimentos.

MANAGER Fosforado

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

PARA APLICACIÓN AL SUELO GRANULADO

Registro de Venta ICA No. 11816



OPTIMUS PRODUCCIÓN

FERTILIZANTE COMPUESTO NPK

Para aplicación al suelo mediante Sistemas de Fertirriego o Drench

Registro de Venta ICA No. 11867



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total**	4,82%
Nitrógeno Amoniacal	4,82%
Fosforo Asimilable (P_2O_5)	8,2%
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	42,13%
Zinc Soluble en Agua (Zn)*	0.04%
Solubilidad en Agua al 20°C	25.22g/100ml
pH en Solución al 10%	4.38%
Conductividad Electrica (1:100)	11.25%

*Quelatao con EDTA

**Acomplejado con Ácido Tricarboxílico

Fuentes: Sulfato de Amonio, Fosfato Monoamónico, Cloruro de Potasio, Sulfato de Zinc, Sulfato de Hierro, Sulfato de Cobre y Ácido Bórico

OPTIMUS PRODUCCION: Cristales solubles para aplicación en fertirriego, OPTIMUS PRODUCCION le da a la planta de obtener el máximo potencial productivo; regula hídricamente la planta para optimizar el traslado de fotoasimilados, mientras realiza un aporte de elementos secundarios y menores para balancear nutricional y hormonalmente la planta. OPTIMUS PRODUCCION es creado para hacer mas eficiente los procesos de fertirriego y fertilización foliar es creado con doble mecanismo de quelatacion teniendo EDTA y acidos tricarboxilicos que aumentan la tasa de absorción, asimilación y uso de los nutrientes aplicados.

- Excelente contenido de potasio soluble y asimilable.
- Formulacion como cristales solubles con doble mecanismo de quelatacion.
- Balance nutricional de menores para fertirriego o aplicación foliar.

PRESENTACIÓN POR:

1 KILO | 10 KILOS | 25 KILOS

OPTIMUS INICIO

FERTILIZANTE COMPUESTO NPK

Para aplicación al suelo mediante Sistemas de Fertirriego o Drench

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total	12,5%
Nitrógeno Amoniacal	12,5%
Fosforo Asimilable (P_2O_5)	38,93%
Potasio Soluble en agua (K_2O)	6,38%
Cobre Soluble en agua (Cu)*	0,0014%
Zinc Soluble en agua (Zn)*	0,066%
Solubilidad en agua al 20 °C	29,35g/100ml
pH en Solución al 10%	4,11%
Conductividad Eléctrica 1:100 dS/m	10,98%
Humedad	0,36%
*Quelatao con EDTA	
**Acomplejado con Ácido Tricarboxílico	

Registro de Venta ICA No. 11778

OPTIMUS INICIO: Cristales solubles para aplicación en fertirriego; **OPTIMUS** es una Mezcla de nutrientes de alta solubilidad y las mejores características técnicas para etapas iniciales del cultivo. Formulado con relación 3 a 1 entre Fosforo y nitrógeno, garantiza un inicio contundente de la etapa de establecimiento de su plantación. **OPTIMUS INICIO** es creado para hacer mas eficiente los procesos de fertirriego y fertilización foliar es creado con doble mecanismo de quelatacion teniendo EDTA y ácidos tricarboxílicos que aumentan la tasa de absorción, asimilación y uso de los nutrientes aplicados.

- Excelente y diferenciada relación N-P-K (2-6-1)
- Doble mecanismo de quelatacion
- Balance nutricional de menores para fertirriego o aplicación foliar.

PRESENTACIÓN POR:

1KILO | 10KILOS | 25KILOS



FULVIPLEX 100

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL

POLVO SOLUBLE USO AGRÍCOLA

Registro de Venta ICA No. 11842



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITROGENO TOTAL (N)	2,0%
POTÁSIO SOLUBLE EN AGUA (K2O)	12,19%
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)	2,98%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	2,17%
AZUFRE TOTAL (S)	1,93%
BORO(B)	0,021%
HIERRO (Fe)	0,0280%
SILICIO TOTAL (Si)	1,73%
SODIO (Na)	0,33%
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	28,89%
HUMEDAD	2,97%
CENIZAS	31,34%
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA(C.E)1:200	1,8 dS/m
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	306,17 meq/100gr
Solubilidad a 20 °C	11,46 g/100ml H2O
pH en solución 5%	5,12
Densidad	0,60g/cm3
Salmonella sp:	Ausente en 25 ml
Hongos Fitopatogenos	<10UFC/ml
Coliformes Totales	<1,8 NMP/ml
Huevos de Helminto	<1huevo/g
Metales pesados: Por debajo de lo permitido en NTC 5167	

FULVIPLEX 100; fertilizante orgánico y acondicionador de suelos con base en extractos vegetales. **FULVIPLEX 100** estimula los procesos energéticos de los microorganismos presentes en el suelo, funcionando como una solución de nutrientes para estos y dando como resultado un considerable aumento en la tasa de síntesis de ácidos orgánicos; su uso continuo sirve en la recuperación de suelos salino-sódicos y mejora las propiedades físicas del suelo mejorando estructura y disminuyendo compactación. Adicionalmente puede ser usado de manera foliar por los altos contenidos de nutrientes y extractos húmicos.

- Base de formulación en extractos naturales.
- Mejora propiedades del suelo o utilizable en aplicaciones foliares
- Compatible con planes de manejo sostenible y orgánico.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

FULVIPLEX 100 es un fertilizante que debe ser diluido en un recipiente con agua limpia, agitar hasta encontrar una mezcla homogénea. La dosis y época de aplicación debe darse de acuerdo con la recomendación de un ingeniero agrónomo.

FULVIPLEX 100 es compatible con la mayoría de productos fertilizante, coadyuvantes y plaguicidas usuales; no obstante, se recomienda efectuar un ensayo previo cuando existan dudas.

PRESENTACIÓN POR:

2KILOS

PRESENTACIONES

1 Litro, 4 Litros y 20 Litros





Cels: 314 831 2806
322 613 3610



ventas@arfertagroquimicos.com

www.arfertagroquimicos.com

Popayan / Colombia