

Se parte de la familia **FERTILIKA**



FERTICOMPUESTOS SAS
Producción y Distribución de Insumos Agrícolas



Fertilizantes edáficos y foliares, elaborados con altos estándares de calidad.

ASESOR: ANDRES RODRIGUEZ - CEL / WHATSAPP 3232214505

¡ CONOCE NUESTROS PRODUCTOS!



TRANSQUÍMICA
SOLUCIONES AGRICOLAS



**Impulsamos cultivos
sanos, rentables y amigables con el medio ambiente**

ASESOR: ANDRES RODRIGUEZ - CEL / WHATSAPP 3232214505

FERTICRECER NPK + DIATOMEAS

FERTICRECER NPK + DIATOMEAS

Características:

Es un fertilizante edáfico granulado orgánico mineral de un solo color en sus gránulos con la ventaja de traer en cada uno de ellos todos sus componentes, logrando así una nutrición balanceada y mejor dirigida a los cultivos de todo tipo de piso térmico y la eficiencia agronómica que ofrece sus nutrientes NPK totalmente disponibles a las plantas, con la novedad de ser un producto que por su carácter orgánico mineral al llevar en su composición carbono orgánico oxidable y silicio obtenido de las TIERRAS DIATOMEAS, no solo logra una sinergia excelente en la asimilación de los nutrientes mayores, secundarios y menores, sino que también aporta estructura y vida al suelo de forma sostenible en el tiempo.

Empleo y dosis:

• Papa

Reabonamiento 10-20 bultos de 50gr/Ha (500-100gr/Ha)
Sobre el surco de siembra inmediatamente antes del aporte suelo húmedo.

• Café en Crecimiento

Entre 30-50gr por árbol, cada 4 meses ál voleo o en corona, alrededor del plato y sobre suelo húmedo.

• Hortalizas

Clima frío medio cálido 300-800kg/Ha, en banda, corona o al voleo, según sistema de siembra de las hortalizas y sobre suelo húmedo al inicio.

• Caña Panelera

300-500 Kg/Ha, en banda sobre suelo húmedo al inicio.

• Arroz

250-300 kg/Ha, a la siembra sobre suelo húmedo.

• Frutales

Clima frío, medio, calido en etapa de crecimiento de 200gr, por árbol cada cuatro meses, sobre el suelo húmedo.
Como mínimo hacer 2 fertilizaciones por año, 2 meses antes de la cosecha.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	9%
Nitrógeno Amoniacal (N)	9%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	11%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	9%
Azufre Total (S)	9%
Silicio Total (SiO ₂)	23%
Carbono Orgánico Oxidable Total	5%
Humedad Máxima	1,5%
PH	5,9

PRESENTACIÓN Granulado, Saco X 50 Kilos

Registro ICA 11869



FERTICOMPUESTOS SAS
Producción y Distribución de Insumos Agrícolas



LEONARDITA

**NUEVO
Producto**

PRESENTACIÓN
Litro - Galón - -Garrafa x 20L
Registro ICA 4687



MEJORES CULTIVOS, PASTOS Y COSECHAS

Fórmula innovadora con carbono orgánico concentrado y soluble para que su cultivo aproveche mejor los fertilizantes o nutrientes aplicados, obteniendo plantas más sanas, mejores cosechas y a su vez desintoxicando y renovando los suelos.

DOSIS: 1 Litro/800 – 1.200 Litros de agua/Hectárea/semanal.

COMPOSICION DEL PRODUCTO

Acidos Humicos:	65 g/L
Acidos Fulvicos:	12,5 g/L
Nitrogeno Total:	5,2 g/L
Fosfato asimilable:	20g/L
Potasio soluble en agua:	122 g/L
Ph:	12
Densidad:	1,17 g/L

**NUEVO
Producto**

PROTECTOR - 200

PRESENTACION
neto: 1 / 4 / 20 / 200 litro(s)
registro ICA 11679



PLANTAS FUERTES Y RESISTENTES

- Producto innovador a base de silicio de tierras diatomeas
- Incrementa la protección contra el ataque de las plagas y enfermedades
- Aporta mayor fortaleza a la estructura de la planta
- Aumenta la resistencia a temperaturas extremas, frío/calor.
- Da mayor duración de los frutos, follaje o flores en post-cosecha.

APLICACIÓN FOLIAR

DOSIS: 200 A 300 Cm3 X 200 Litros de a agua cada 15 o 30 días, según el cultivo e incidencia de plagas o enfermedades.

COMPOSICION DEL PRODUCTO

Potasio Soluble en agua (K2O).....	190 g/ l
Silicio Soluble en agua: (SiO2).....	300 g/ l
Densidad a 20oC.....	1.35 g/c.c.
Ph(en solución al 10 %).....	11,4
Conductividad Eléctrica 1:100.....	3,01 dS/m

**NUEVO
Producto**

HUMIK PK

PRESENTACIÓN
Litro - Galón - Garrafa x 20L
Registro ICA 7463



LLENADO DE FRUTOS

Aumenta notablemente el rendimiento de la cosecha y la tamaño de fruto.

Adelanta la cosecha de 5 a 10 días.

Una vez absorbido por las plantas poseen la capacidad de estimular la producción de fitoalexinas, sustancias naturales que potencian el sistema natural de defensa de las plantas.

Ayuda a equilibrar los posibles excesos de nutrientes en plantas.

COMPOSICION DEL PRODUCTO

Extracto Húmico Total (CEHT)	55.0 g/l
Carbono de Ácidos Húmicos (CAH)	39.0 g/l
Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF)	16.0 g/l
Fosforo Soluble en agua (P_2O_5)	330.0 g/l
Potasio Soluble en agua (K_2O)	650.0 g/l
Boro (B)	7.0 g/l
Densidad	1.7 g/cc
pH en solución al 10%	12.0

FERTILIZANTE EDÁFICO 15-15-15

FERTILIZANTE EDÁFICO 15-15-15

Características

Fertilizante de uso general con la relación perfecta de Nitrógeno, Potasio y Fósforo para garantizar una balanceada nutrición vegetal. Elaborado con materias primas de alta calidad y utilizado en variedad de cultivos como: arroz, café, piña, frutales, hortalizas, sorgo, algodón, caña y reabonamiento en Papa.

Empleo y dosis

•Papa

Reabonamiento 10-20 bultos de 50Kg/Ha (500-100kg/Ha) sobre el surco de siembra inmediatamente antes del aporque, suelo húmedo.

•Café en Crecimiento

Entre 30-50grs por árbol, cada 4 meses al voleo o en corona, alrededor del plato y sobre suelo húmedo

•Hortalizas

Clima frío medio cálido 300-800kg/Ha, en banda, corona o al voleo, según sistema de siembra de las hortalizas y sobre suelo húmedo.

•Caña panelera

300-500Kg/Ha, en banda sobre suelo húmedo.

•Arroz

250-300Kg/Ha, a la siembra sobre suelo húmedo.

•Frutales

Clima frío, medio, cálido en etapa de crecimiento de 200 grs. por árbol cada cuatro meses, sobre el suelo húmedo.

Como mínimo hacer 2 fertilizaciones por año, 2 meses antes de la Cosecha

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	15.0%
Nitrógeno amoniacal (N)	8.5%
Nitrógeno Nítrico (N)	6.5%
Fósforo asimilable (P_2O_5)	15.0%
Potasio soluble en agua (K_2O)	15.0%

PRESENTACIÓN
Granulado, Saco x 50 kilos
Registro ICA 2689



FERTILIZANTE EDÁFICO 18-18-18

FERTILIZANTE EDÁFICO 18-18-18

Características

Fertilizante de uso general con la relación perfecta de Nitrógeno, Fósforo y Potasio para garantizar una balanceada nutrición vegetal. Elaborado con materias primas de alta calidad

Empleo y dosis

•Papa:

Reabonamiento 10-20 bultos de 50Kg. /Ha (500-1.000Kg. /Ha) sobre el surco de siembra, inmediatamente antes del aporque, sobre suelo húmedo.

•Caña Panelera:

300-500Kg. /Ha, en bandas sobre suelo húmedo.

•Arroz:

250-300Kg. /Ha a la siembra sobre suelo húmedo

•Frutales:

Clima frío, medio cálido en etapa de crecimiento de 200grs. Por árbol cada 4 meses sobre suelo húmedo. Como mínimo hacer (2) fertilizaciones por año 2 meses antes de cada cosecha.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	18.0%
Hidrógeno amoniacal (N)	6.2%
Nitrógeno Nítrico (N)	11.8%
Fósforo asimilable(P_2O_5)	18.0%
Potasio soluble en agua(K_2O)	18.0%

PRESENTACIÓN
Granulado, Saco x 50 kilos
Registro ICA 5423



FERTILIZANTE EDÁFICO 10-30-10

FERTILIZANTE EDÁFICO 10-30-10

Características

Fertilizante para suelos pobres en fósforo de los climas fríos y medios o suelos fuertemente ácidos; para cultivo de papa, caña, hortalizas, trigo, cebada, avena, etc.

Es un fertilizante complejo con alto contenido de fósforo, para raíces vigorosas y mejor aprovechamiento de nutrientes de las siembras. Por ser el fertilizante con mayor contenido de fósforo su cultivo obtendrá un sistema radicular vigoroso para una mejor nutrición y mayor producción. El potasio es fundamental para un mejor llenado de frutos y preparación de la planta para eventuales cambios climáticos.

Empleo y Dosis

Papa

1000-1500 kg entre (3-6 bultos de 50 kg) por Ha, al voleo al momento de siembra en bandas corona y entre 6 y 9 bultos por Ha, incorporado al momento del aporque.

Cebada y Trigo

150 - 300 kg (3 - 6 bultos de 50kg) por Ha, al voleo al momento de siembra sobre el suelo húmedo.

Maíz y Sorgo

300 - 500 kg. (6-10 bultos de 50 kg.) por Ha, en bandas de voleo al momento de siembra sobre el suelo húmedo.

Pastos

200 -300 kg. (4-6 bultos de 50kg) por Ha, al momento, de la siembra de la hortaliza y sobre el suelo húmedo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	10.0%
Nitrógeno Amoniacal (N)	7.0%
Nitrógeno Nitrico (N)	3.0%
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	30.0%
Potasio Soluble en agua (K_2O)	10.0%

PRESENTACIÓN Granulado, Saco x 50 kilos Registro ICA 2687



FERTILIZANTE EDÁFICO 13-26-6

FERTILIZANTE EDÁFICO 13-26-6

Características

Fertilizante compuesto para la aplicación en cultivo de papa en suelos con alto requerimiento en Nitrógeno y Fósforo, elaborado con materias primas de alta calidad. También apropiado para cultivos de caña Panelera, arroz, algodón, sorgo, trigo, cebada, establecimiento de pastos Y hortalizas.

Empleo y Dosis

Papa

Por cada bulto de semilla 1-2 bultos de abono 1.000 o 2.000 kg/Ha en corona y al fondo del surco en el momento de la siembra. cuando hay reabonamiento utilice solamente en la mitad de la dosis en la siembra y la otra mitad en corona con el primer desyerbe (aporque) o 10-20 bultos de T-15 Fertilika (500-1.000 kg/Ha) también en corona con el primer aporque.

Trigo, cebada, avena: 6-10 bultos de abono/Ha (300-5.000 kg/Ha) al momento de la siembra.

Arveja: Aplicar antes de la siembra 10-15 bultos de abono/Ha (500-750 kg/Ha)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	13.0%
Nitrógeno amoniacal (N)	9.0%
Nitrógeno Nítrico (N)	4.0%
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	26.0%
Potasio soluble en agua (K_2O)	6.0%

PRESENTACIÓN Granulado, Saco x 50 kilos Registro ICA 2681



FERTICRECER MENORES 8-4-0-3

FERTICRECER MENORES 8-4-0-3

Características

FERTICRECER MENORES es una fórmula concentrada y completa de micronutrientes y nutrientes secundarios, complementa con nitrógeno y fósforo. El balance adecuado de sus nutrientes, altamente asimilables por la planta, permite obtener cosechas abundantes con frutos de alta calidad. Se recomienda aplicar **FERTICRECER MENORES** en suelos pobres o deficientes en: Nitrógeno, Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre, Boro, Cobre, Molibdeno y Zinc.

FERTICRECER MENORES es el complemento ideal para la fertilización de los cultivos en todo tipo de suelos, especialmente en suelos Ácidos. Por ser una fórmula balanceada, se recomienda aplicarlo como complemento de la fertilización con Nitrógeno, Fósforo y Potasio, en mezcla con los abonos simples o compuestos para hacer una fertilización completa pero también se puede aplicar sólo si el análisis de suelos así lo recomienda.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	8.0%.
Nitrógeno Amoniacal (N)	1.5%.
Nitrógeno Ureico (N)	6.5%.
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	4.0%.
Calcio (CaO)	11.0%.
Magnesio (MgO)	3.0%.
Azufre Total (S)	2.5%.
Boro (B)	1.0%.
Cobre (Cu)	0.14%.
Zinc (Zn)	1.5%.
Silice (SiO_2)	5.0%.



Dosis general

Café

en establecimiento (cero a 12 meses), mezcla de un bulto de **FERTICRECER MENORES** por cada cuatro bultos fertilizante compuesto tradicional, de 20 a 30 gramos por árbol. En etapa de crecimiento y producción, mezcla de un bulto de **FERTICRECER MENORES** por cada tres a cuatro bultos de fertilizante compuesto tradicional, de 80 a 120 gramos. por árbol.

En socas, deben aplicarse tres meses después del soqueo o corte, cuando haya brotado los chupones, mezcla de un bulto de **FERTICRECER MENORES** por cada tres o cuatro bultos de fertilizante compuesto tradicional, de 80 a 100 gramos por árbol, una vez los chupones hayan alcanzado una altura de 20 a 30 cm.

Frutales y Perennes y Caducifolios: de 200 a 300 g por árbol en mezcla con el abono tradicional, en corona (a la gotera de los árboles) dos veces por año, después de la cosecha.

En establecimiento, aplicar de 30 a 50 g de **FERTICRECER MENORES** por árbol solo o en mezcla con fertilizante compuesto; repetir la aplicación cada tres meses durante el periodo de desarrollo de la planta, en dosis de 60 a 100 g por árbol solo o en mezcla con el fertilizante compuesto.

PRESENTACIÓN

Saco x 46 kilos

Registro ICA 7806



FERTILIZANTE EDÁFICO 10-20-20

FERTILIZANTE EDÁFICO 10-20-20

Características

Fertilizante complejo NPK que aporta el Fósforo y Potasio, complementado con Nitrógeno y Calcio. Gracias a las materias primas utilizadas, todos los nutrientes son rápidamente asimilables por las plantas.

Ideal para las etapas de siembra y reabonamiento. Aplicado en papa para el reabone, hortalizas, caña panelera y tomate, entre otros cultivos.

Empleo y Dosis

•Papa/ Ha

400-500 kg a en el momento del aporque.

•Arroz/Ha

250-300 kg a en el momento del macollamiento.

•Sorgo y maíz

100 -150kg/ Ha Fraccionado

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	10.0%
Nitrógeno Amoniacal (N)	7.0%
Nitrógeno Nítrico (N)	3.0%
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	20.0%
Potasio Soluble en agua (K_2O)	20.0%

PRESENTACIÓN
Granulado, Saco x 50 kilos
Registro ICA 6440



FERTILIZANTE EDÁFICO 17-6-18-2

FERTILIZANTE EDAFICO 17-6-18-2

Características

Fertilizante mezclado con materias primas de óptima calidad, especializado en abonamiento y producción de café y frutales. Garantiza una nutrición integral, mejor balance y llenado de granos y frutos para cultivos en etapa de producción; también garantiza una alta producción a su cultivo, porque cumple los requerimientos nutricionales de éste.

Empleo y Dosis

Café tecnificado en producción

Entre 250-300 grs. por árbol en corona o semicorona, después del plateo sobre el suelo húmedo, hacer 2 fertilizaciones por año, 2 meses antes de la cosecha.

Frutales

En etapa de crecimiento 200 g por árbol, Cada 4 meses y 300 g por árbol en etapa de producción en corona o semicorona, después del plateo sobre el suelo húmedo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	17.0%
Nitrógeno Amoniacal (N)	9.0%
Nitrógeno Nítrico (N)	8.0%
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	6.0%
Potasio Soluble en agua (K_2O)	18.0%
Magnesio (MgO)	2.0%

PRESENTACIÓN
Granulado, Saco x 50 kilos
Registro ICA 2686



FORMULA ESPECIAL

FORMULA ESPECIAL

Mezcla FertiliKa

Las mezclas especiales FERTILIKA son la combinación física de dos o más fertilizantes de FERTICOMPUESTOS S.A.S. con el fin de producir un nuevo fertilizante de grado diferente, de acuerdo a las condiciones específicas requeridas por el agricultor en base al análisis de los suelos y necesidades nutricionales de los cultivos, para lograr un óptimo balance nutricional.

Actualmente se fabrican múltiples mezclas con diferentes concentraciones de N, P, K, Ca, S, Zc Y B con gran aceptación por parte de agricultores.

Las MEZCLAS FERTILIKA se fabrican a partir de los diferentes fertilizantes de FERTICOMPUESTOS a base de UREA GRANULAR como fuentes de nitrógeno, DAP como fuente de fósforo, el KCL, el NUCLEO se fabrica a partir de Sulfato de Magnesio, Sulfato de Calcio, Silicatos, Fosforo (P_2O_5) y Sulfato de Amonio.



FERTILIKA FOLIAR 10 - 30 - 10

FERTILIKA FOLIAR 10-30-10

Características

Es un líquido que además de contener los elementos principales fórmula 10-30-10 viene adicionado con 7 elementos menores, una Fitohormona y un adherente especial. Se recomienda para ser aplicado durante las etapas de desarrollo, floración y fructificación de las plantas.

Contiene en su formulación una hormona vegetal que estimula la floración, favorece la fructificación y aumenta la resistencia a la caída de las flores y frutos, corrige los defectos de una excesiva fertilización de Nitrógeno que podrían inhibir la iniciación de la fase de la floración normal.

Fértika Foliar se recomienda para todos aquellos casos en que se requiere la aplicación de fertilizantes con alto contenido en Fósforo, además, asegura una alta compatibilidad con otros plaguicidas.

Empleo y Dosis

Se aplica a las plantas mezclado con agua o con insecticidas o fungicidas en cantidades de 4 a 7 litros por hectárea, dependiendo del cultivo o del tamaño que se tenga ó en las siguientes cantidades:

1 a 2 Lt. x 200 Lt. de agua.

100 a 200 cc por bomba de espalda.

20 a 40 cc por galón de agua.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total(N)	100.0g/L
Nitrógeno Ureico (N)	300.0g/L
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	300.0g/L
Potasio soluble en agua (K_2O)	100.0g/L
Calcio (Ca)	0.15g/L
Magnesio (MgO)	0.15g/L
Azufre Total (S)	1.17g/L
Boro (B)	0.15g/L
Cobre (Cu)	0.15g/L
Hierro (Fe)	0.65g/L
Manganeso (Mn)	0.32g/L
Molibdeno (Mo)	0.10g/L
Zinc (Zn)	0.65g/L
Fitohormona	0.05g/L
PH en solución al 10%	3.0
Densidad a 20°C	1.33g/ml

PRESENTACIÓN Litro, galón y garrafa de 20 L

Registro ICA 4698

APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Papa	5 Lt/ha	35 días después de la germinación y cuatro aplicaciones más cada 10 días
Arroz	2 a 3Lt/ha	al inicio del macollamiento, al embuchamiento y la floración

PARA CADA CULTIVO LAS DOSIS DEBEN SER APLICADAS SEGÚN ANÁLISIS DE SUELOS Y LAS RECOMENDACIONES DE LOS INGENIEROS AGRÓNOMOS



FERTICRECER PRODUCCIÓN 16-5-30

FERTICRECER PRODUCCIÓN 16-5-30

Características

Ferticrecer es una formulación con alto contenido de potasio, ideal para la formación de flores y llenado de frutas, diseñado para diversos usos de Aplicación como el Fertirriego, Aplicaciones sólidas, Aplicaciones foliares, Pivote central en cualquier tipo de cultivo, como aquellos cultivos de hortalizas y flores de corte que son sensibles a la salinidad.

Dosis general

1 - 1.5 g-metros cúbicos por día a o 20g por litro de agua.

Si la aplicación de fertilizantes no se hace cada día, multiplicar las dosis por el número de días entre una aplicación y otra. 15 a 20 g por litro de agua o de 3 a 4 kilos por cada 200 litros de agua.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	16.0%
Nitrógeno Amoniacal (N)	2.8%
Nitrógeno Ureico (N)	13.2%
Fósforo Asimilable P_2O_5	5.0%
Potasio soluble en agua (P_2O_5)	30.0%
Azufre Total (S)	3.0%
Boro (B)	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.05%
Hierro (Fe)	0.05%
Molibdeno (Mo)	0.05%
Manganeso (Mn)	0.20%
Zinc (Zc)	0.20%
PH en solución al 10%	4.0.
Solubilidad a 20 °C	15 g/100ml de agua
Conductividad eléctrica	C.E. al 10% 20.0 us/cm

PRESENTACIÓN
Cristales Solubles Bolsa Plástica X KILO y 25 kilos
Registro ICA 5291



FERTICOMPUESTOS S.A.S
Producción y Distribución de Insumos Agrícolas

FERTICRECER DESARROLLO 18-6-18 FOLIAR

FERTICRECER DESARROLLO 18-6-18 FOLIAR

Características

FERTICRECER es un producto totalmente soluble diseñado para el desarrollo y producción en todo tipo de cultivos, que se caracteriza por tener una composición completa y balanceada de nutrientes en altas concentraciones, una baja conductividad eléctrica, reacción ácida y ausencia de cloro y sodio.

Dosis general

1 - 1.5 g metros cúbicos por día o 20gr. por litro de agua.

Si la aplicación de fertilizante no se hace cada día, multiplicar la dosis por el número de días entre una aplicación y otra.

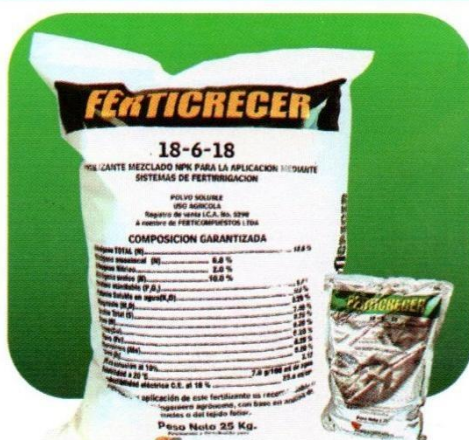
Se recomienda utilizar de tres a cuatro kilos por cada 200 litros de agua.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	18%
Nitrógeno Amoniacal (N)	6.0%
Nitrógeno Nítrico (N)	2.0%
Nitrógeno Ureico (N)	10.0%
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	6.0%
Potasio soluble en agua (K_2O)	18.0%
Magnesio (MgO)	0.20%
Azufre Total (S)	7.40%
Boro (B)	0.20%
Cobre (Cu)	0.20%
Hierro (Fe)	0.20%
Manganeso (Mn)	0.20%
ZINC (Z)	0.20%
PH en solución al 10%	3.12
Solubilidad a 20 °C	7.6 g/100ml de agua
Conductividad eléctrica C.E. Al 10%	25.0 us/cm

PRESENTACIÓN

Cristales Solubles Bolsa Plástica X KILO y 25 kilo
Registro ICA 5290



FERTICOMPUESTOS S.A.S
Producción y Distribución de Insumos Agrícolas

HIDRORETENEDOR

HIDRATOR

Características

Tanto la reforestación comercial o protectora requiere de la aplicación de la misma técnica al momento de la siembra. Siendo una de estas actividades la aplicación de y los retenedores de agua o también conocidas como hidrógeno.

Que es un hidroretenedor y cómo actúa. Son pequeños compuestos de polímero en forma de cristales con una alta capacidad de absorber en promedio 350 veces su peso en gramos en agua destilada, una vez absorbe el agua este pequeño cristal crece para convertirse en reservas de agua disponibles para la raicillas de cada planta. Su segunda gran propiedad es la de entregar hasta un 95% del agua que absorbió. Una vez ha entregado el agua a las raicillas de la planta vuelve a su tamaño original, repitiendo esta acción en el suelo de tres a cinco años sin necesidad de nuevas aplicaciones del producto, es un gran acondicionador del suelo en actividades como agricultura y reforestación.



Ventajas

Provee de forma continua agua a la planta necesaria para su respectivo crecimiento en épocas de sequía.

Muy útil en reforestaciones en zonas de baja precipitación.

Incrementa la reserva de agua de los suelos durante un periodo de 5 años.

Ayuda a mejorar la ventilación de suelos compactados.

¿Cómo se aplica?

1- Reforestación: De 3 a 5 g de producto mezclado con la tierra excavada de hoyo antes de plantar, esta acción se debe realizar en época de lluvias, de lo contrario se debe humedecer la mezcla del hoyo a plantar.

2- Jardinería, Paisajismo urbano o transplante: 500 g de producto por cada metro cúbico de tierra para relleno de hoyos.

3- Revegetalización: mezclar 500 g con la tierra en zonas secas y en zonas húmedas de 250 g.

4- Agricultura general: aplicación de 15. a 20 kg./Ha en los surcos de siembra, incorporando el producto en zonas de desarrollo de raíz.

Las anteriores dosis son recomendaciones personales, lo usual es leer las características de cada producto.

Ejemplo práctico

¿Qué cantidad de hidroretenedor se necesita para reforestar 1 hectárea con una densidad de siembra es 4x4 (650 árboles)?

Rta: En zonas de baja precipitación puedo aplicar 5 g por árbol, por lo tanto requiero de 3,125 kg.

-En zonas que representan una precipitación mayor que las zonas secas puedo aplicar 3 g, por lo tanto requiero de 1,875 kg.

Demostración del producto

1-2- Dosis de 3 g utilizada en reforestación.

3- Hidratación del producto con 5 onzas de agua (cantidad utilizada para este ejemplo).

4- Crecimiento de cada cristal del producto por efecto de la absorción de agua.



CATÁLOGO Bioinsumos

+ producción + sano + orgánico
=
Bioinsumos EL LEUSE



¿QUIENES SOMOS?

Productora de insumos biológicos a base de microorganismos benéficos. Nuestros productos permiten que la producción agrícola destinada a la alimentación sea más limpia.



Garantía de calidad

¿EN QUÉ CONFÍAN LOS CLIENTES CUANDO VAN A COMPRAR UN INSUMO AGRÍCOLA? LA MAYORÍA TOMA COMO REFERENCIA LA OPINIÓN DE GENTE CERCANA. PERO AQUÍ NO SOLO OFRECEMOS BIOINSUMOS DE CALIDAD, SINO GARANTÍAS. GARANTÍAS DE QUE COMPRES EL BIOINSUMO PARA EL TIPO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA QUE NECESITES.



Ijajoleuse



DESCRIPCION:

Bio insecticida a base de ajo y ají con características especiales para repeler cualquier tipo de insectos en los cultivos.



INGREDIENTES ACTIVOS:

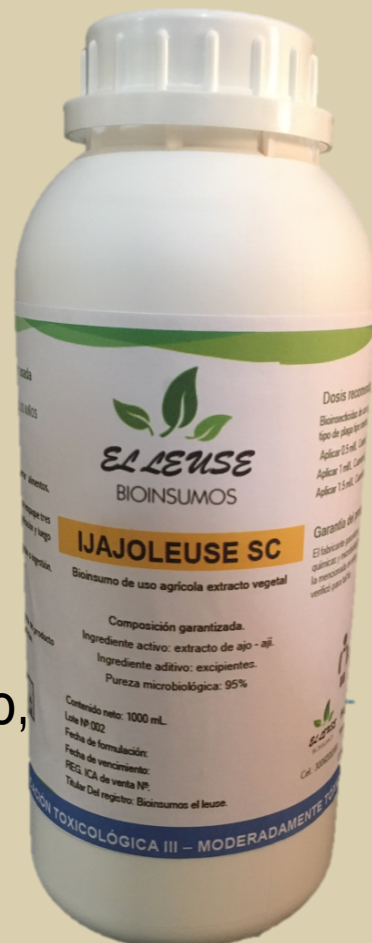
Extracto de ajo 60%

Extracto de ají 40%



INDICACIONES:

Café, Frijol, Tomate, Arroz,
Maíz, Algodón, Pimentón,
Repollo, Pasto, Papa, Cilantro,
Alverja, entre otros.



Tricholeuse

DESCRIPCION:

TrichoLEUSE es un inoculante biológico, elaborado en base al hongo *Trichoderma* sp. Tiene efectos beneficiosos en la planta hospedante, promueve el crecimiento de las mismas, aumenta rendimiento, mejora nutrición, estimula desarrollo de sistema radicular y foliar

INGREDIENTES

Trichoderma lingorum

INDICACIONES:

Café, Frijol, Tomate, Arroz, Maíz, Algodón, Pimentón, Repollo, Pasto, Papa, Cilantro, Alverja, entre otros.



1L

4L

20L

Baciloleuse

DESCRIPCION:

BaciloLEUSE es un inoculante biológico, en presentación líquida, tiene la capacidad de producir citocininas al establecerse en el sistema radical, protege y promueve el crecimiento vegetal favoreciendo el crecimiento de raíces, hojas, brotes florales, tamaño de fruto y rendimiento por hectárea.

INGREDIENTES ACTIVOS:

Bacillus subtilis

INDICACIONES:

Café, Frijol, Tomate, Arroz, Maíz, Algodón, Pimentón, Repollo, Pasto, Papa, Cilantro, Alverja, entre otros.



1L

4L

20L

BIOMICORRIZAS

DESCRIPCION:

BIO MICORRIZAS es un estimulante radicular que Ayuda a incrementar la productividad de las plantas y reducir el uso de fertilizantes, constituyéndose en una alternativa de Producción eficiente y amigable con el ambiente.

INGREDIENTES ACTIVOS:

glomus fasciculatum, glomus mosseae, glomus manihotis.

INDICACIONES:

Café, Frijol, Tomate, Arroz, Maíz, Algodón, Pimentón, Repollo, Pasto Papa, Cilantro, Alverja, entre otros.



50k



Renovada y mejorada para ti.

La **Clásica** es la primera fumigadora producida por RoyalCondor®, preferida por el agricultor, por tradición, calidad, versatilidad, capacidad, duración y excelente relación costo-beneficio.

Es una fumigadora profesional, indicada para el trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agropecuarias e industriales.

Su rango de presión va 1-13,79 bar/14,7-200 psi.

Para lograr la presión de trabajo requerida bastará con 10 palancazos por minuto si usa una boquilla de descarga de 600 cc/minuto y 4 palancazos por minuto si usa una boquilla de 250 cc/min.



Lanza: en acero inoxidable, de alta resistencia y más liviana.

Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo.

Kit émbolo: nuevo diseño compacto, en una sola pieza autolubricado.

Abrazaderas: en acero inoxidable, más resistentes y durables.

Palanca: para accionar a los dos lados.

Llave: robusta, ergonómica, con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total.

Manguera: de alta resistencia, en caucho reforzado.



Boquillas: viene con dos boquillas: una metálica de cono hueco 1000cc (versión Clásica cafetera con boquilla de 300cc), una en polímero de cortina de 600cc.

Portaboquilla: Universal.

Filtro recipiente: nuevo diseño, cónico, con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras.

Tapa: ergonómica, de fácil manipulación, rápido enrosque, segura, con selle hermético y diafragma de ventilación.

Tanque: nuevo diseño, en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

Correas: acolchadas, ajustables, con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado.

Chasis: tubular 100% plástico, de alta resistencia, ergonómico, con agarraderas.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



TAPA/FILTRO



INCLUYE

Vaso dosificador de 250cc

Aceite lubricante de 30cc



REFERENCIA	RECIPIENTE DE	CÁMARA DE	PRESIÓN	PESO	EMPAQUE	DIMENSIONES	REPUESTOS
CO-004/CO-006	20L	1L	40PSI +/- 10%	5,73	1Ud	54,5X23X43,5 cm	100% disponibles



Versátil y económica.

La **Activa**, es una fumigadora liviana gracias a que la mayoría de sus componentes están fabricados en plástico de ingeniería, eficiente, durable y muy rendidora gracias a los conceptos de ingeniería.

Es una fumigadora profesional, se adapta a la perfección en aplicaciones agropecuarias e industriales.

Su rango de presión va 1-13,79 bar/14,7-200 psi.

Para lograr la presión de trabajo requerida bastará con 10 palancazos por minuto si usa una boquilla de descarga de 600 cc/minuto.



Kit émbolo: nuevo diseño compacto, en una sola pieza autolubricado.

Bomba: tipo pistón en plástico de ingeniería, con sistema de válvulas dividido.

Palanca: para accionar al lado izquierdo.

Manguera: de alta resistencia, en PVC reforzado.

Llave: robusta, ergonómica, con filtro metálico.

Lanza: liviana y resistente, en plástico de ingeniería.

Tapa: segura, con selle hermético y diafragma de ventilación.

Chasis: plano 100% plástico, de alta resistencia, ergonómico, con agarradera central.

Tanque: 20L, en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

Correas: separadas, ajustables, con hombreras en PVC.

Boquillas: viene con dos boquillas: una metálica de cono hueco 1000cc, una en polímero de cortina de 600cc.

Portaboquilla: Universal.



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



TAPA/FILTRO



REFERENCIA	RECIPIENTE DE	CÁMARA DE	PRESIÓN	PESO	EMPAQUE	DIMENSIONES	REPUESTOS
CO-033	20L	1L	40PSI +/- 10%	4,81	1Ud	54X24X41,5 cm	100% disponibles



Resistente y productiva.

La **Integra** es una fumigadora liviana gracias a que la mayoría de sus componentes están fabricados en Plástico de ingeniería. Las materias primas utilizadas en la fabricación son 100% virgen, esto hace que las fumigadoras **RoyalCondor®** sean las preferidas por el agricultor, por duración, desempeño, calidad, versatilidad y costo beneficio.

Indicada para múltiples aplicaciones agropecuarias e industriales.

Su rango de presión va 1-13,79 bar/14,7-200 psi.

Para lograr la presión de trabajo requerida bastará con 10 palancazos por minuto si usa una boquilla de descarga de 600 cc/minuto y 4 palancazos por minuto si usa una boquilla de 250 cc/min.



Kit émbolo: nuevo diseño compacto, en una sola pieza autolubricado.

Bomba: Tipo pistón en plástico de ingeniería, con sistema de válvulas dividido.

Palanca: para accionar al lado izquierdo.

Manguera: de alta resistencia, en caucho reforzado.

Llave: robusta, ergonómica, con filtro metálico.

Lanza: liviana y resistente, en plástico de ingeniería.



Tapa: segura, con selle hermético y diafragma de ventilación.

Chasis: tubular 100% plástico, de alta resistencia, ergonómico, con agarraderas.

Tanque: 20L, en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

Correas: curvas, separadas, acolchadas y ajustables, con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado.

Boquillas: viene con dos boquillas: una metálica de cono hueco 1000cc (versión Clásica cafetera con boquilla de 300cc), una en polímero de cortina de 600cc.

Portaboquilla: Universal.



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



TAPA/FILTRO



REFERENCIA	RECIPIENTE DE	CÁMARA DE	PRESIÓN	PESO	EMPAQUE	DIMENSIONES	REPUESTOS
CO-032/CO-034	20L	1L	40PSI +/- 10%	5,13	1Ud	54X22X42 cm	100% disponibles



Eficiente y económica.

La **Aliada** del agricultor, es una fumigadora que se adapta con facilidad a las tareas diarias, muy cómoda gracias a su chasis de diseño ergonómico, muy durable gracias a que su bomba y lanza están fabricados en latón.

Es una fumigadora de uso profesional, indicada para el trabajo en múltiples aplicaciones agropecuarias e industriales.

Su rango de presión va 1-13,79 bar/14,7-200 psi.

Para lograr la presión de trabajo requerida bastará con 10 palancazos por minuto si usa una boquilla de descarga de 600 cc/minuto.



Kit émbolo: nuevo diseño compacto, en una sola pieza autolubricado.

Bomba: tipo pistón en latón, con sistema de válvulas dividido.

Palanca: para accionar al lado izquierdo.

Manguera: de alta resistencia, en PVC reforzado.

Llave: robusta, ergonómica, con filtro metálico.

Lanza: resistente, en latón.

Tapa: segura, con selle hermético y diafragma de ventilación.

Chasis: plano 100% plástico, de alta resistencia, ergonómico, con agarradera central.

Tanque: 20L, en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

Correas: separadas, con hombreras en PVC, ajustables.

Boquillas: viene con dos boquillas: una metálica de cono hueco 1000cc, una en polímero de cortina de 600cc.

Portaboquilla: Universal.



REFERENCIA	RECIPIENTE DE	CÁMARA DE	PRESIÓN	PESO	EMPAQUE	DIMENSIONES	REPUESTOS
CO-018	20L	1L	40PSI +/- 10%	5	1Ud	54X24X41,5 cm	100% disponibles



Equipos motorizados

La agricultura de hoy afronta el reto de producir alimentos de manera eficiente, económica y sostenible; que sirvan para mejorar la calidad de vida de los agricultores y de quien tiene la satisfacción de encontrar en el mercado producto fresco, de buena calidad al precio justo.

RoyalCondor® pensando siempre en satisfacer las necesidades de quienes trabajan el campo, presenta su portafolio de equipos motorizados, que le darán solución a esas tareas que requieren maquinaria tecnificada.

Equipos de aplicación: Fumigadoras estacionarias y fumigadoras de espalda a motor.

Equipos de corte: Guadañadoras.

Equipos de potencia: Motores a gasolina, y motobombas de caudal.

Equipos de generación de energía: Generadores a gasolina.

Repuestos y accesorios: para complementar los equipos y dar un excelente servicio post venta.

Para obtener un buen resultado es necesario aliarse con los mejores, contar con **RoyalCondor®** es estar a la vanguardia en tecnología y sentirse respaldado.

RoyalCondor® 900TS.
Tecnología y eficiencia.



RoyalCondor® Estacionaria.
a gasolina.
Versátil y eficiente.



RoyalCondor® Estacionaria.
a gasolina.
Bomba de diafragma.



RoyalCondor® Estacionaria.
a gasolina.
De transmisión directa



RoyalCondor® Motobomba de caudal.
a gasolina.
Alto Volumen de Descarga.



RoyalCondor® Motores.
a gasolina.
Uno para cada necesidad.



RoyalCondor® Bombas de émbolo.
a gasolina.
Una para cada necesidad.



RoyalCondor® Manguera.
De alta presión.



RoyalCondor® Generador.
Genera la energía que necesita.



GUADAÑADORA EJE ESCALIZABLE **atima**
TD40II



Eficiente y rendidora.

GUADAÑADORA EJE ESCALIZABLE **atima**
TD35II-FX



Para superficies irregulares.

COSECHADORA PODADORA DE EXTENSIÓN
Kawasaki



JSP-PH-260JT-3.1M FLEXIBLE
JSP-260JT-L-2.5M RÍGIDA

COSECHADORA PODADORA TELESCÓPICA
Kawasaki



TSP-260JT-4.8M PHF FLEXIBLE
TSP-260-3.3-M-RÍGIDA



RoyalCondor® 900TS.

Tecnología y eficiencia.

Las **RoyalCondor® FML-900**, son fumigadoras que cuentan con un motor muy eficiente, bomba de pistón de doble efecto y una capacidad máxima de descarga de 7.1 Litros/minuto.

A estas fumigadoras las prefiere el agricultor que precisa un equipo eficiente, cómodo, liviano, versátil, de alta calidad y excelente relación costo-beneficio.

Es una fumigadora indicada para el trabajo diario, en múltiples aplicaciones agrícolas, pecuarias e industriales.



Porta Boquillas: de doble salida SG-502.

Lanza: en acero inoxidable, de alta resistencia y más liviana.

Bomba plástica: tipo pistón de doble efecto.

Correas: acolchadas, ajustables, con espaldar, mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado.

Llave de paso: metálica, mango plástico resistente y ergonómico.

Manguera: de tres capas para alta presión.



Portaboquillas: doble salida SG-502

Filtro recipiente: con excelente capacidad filtrante que evita que partículas taponen las boquillas.

Tapa: ergonómica, de fácil manipulación, rápido enrosque, segura, con selle hermético.

Tanque: en polietileno de alta densidad resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.

Motor: 2 tiempos a gasolina, tipo TU-26, eficiente y liviano.

Chasis: 100% plástico, de alta resistencia, ergonómico.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



INCLUYE



REFERENCIA

FML-900TS



CAPACIDAD

25L



MOTOR

Tipo: TU-26
Máximo: 6500 rpm
Cilindrada: 26cc



COMBUSTIBLE

Mezcla: 25:1
Capacidad: 0,6L
Consumo: 0,4-0,5 L/hora



BOMBA

Plástica
tipo pistón
doble efecto



PRESIÓN

72-420 PSI



DESCARGA

7,1
litros/minuto



PESO

9



REPUESTOS

100% disponibles



RoyalCondor® Estacionaria. a gasolina.

Versátil y eficiente.

La Estacionaria **RoyalCondor®** a Gasolina, es una fumigadora diseñada para agricultores que necesitan eficiencia y cubrimiento en menor tiempo. Preferida por tradición, calidad, versatilidad, capacidad, respaldo, duración y excelente relación costo-beneficio.

Es una Estacionaria Profesional, indicada para el trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agrícolas e industriales.



1
AÑO DE
GARANTÍA

Tapa: de alta seguridad y selle hermético.

Filtro: de espuma, con red de seguridad.

Manómetro: con glicerina, previamente calibrado.

Motor: 4 tiempos a gasolina, eficiente y liviano.

Arranque: tipo látigo, con empuñadura ergonómica y resistente.

Empuñaduras: cómoda y segura con estriado que garantiza un perfecto agarre.

Bomba: de tres pistones, en acero o con recubrimiento cerámico.

Chasis: 100% metálico, de alta resistencia, made in Colombia.

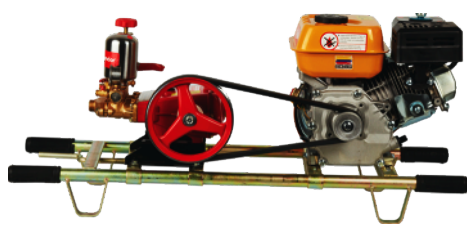


VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

VISTA POSTERIOR

INCLUYE



Manguera 100 m



Manguera de Retorno



Manguera de Succión



Filtro



Boquilla tipo disco cono hueco
Descarga: 3l/min a 3bar

Lanza 92 cm



Embudo



Herramientas

REFERENCIA	MOTOR 6,5HP A GASOLINA	BOMBA TIPO EMBOLO X 3	DESCARGA	PRESIÓN	PESO	EMPAQUE	DIMENSIONES	REPUESTOS
TRADICIONAL FS-6,5A	M4T-6,5-CÑ	FT-30A	18/36 litros/minuto	580psi/40bar	30,3	1	121x48x59cm	100% Disponible
COMBINADA ACERO FS-6,5-22A1	M4T-6,5-CÑ	FT-22A1	8/18 litros/minuto	580psi/40bar	27,8	1	121x48x59cm	100% Disponible
COMBINADA CERÁMICA FS-6,5-22B1	M4T-6,5-CÑ	FT-22B1	8/18 litros/minuto	580psi/40bar	27,8	1	121x48x59cm	100% Disponible
CERÁMICA FS-6,5C	M4T-6,5-CÑ	FT-30B1	18/36 litros/minuto	580psi/40bar	30,3	1	121x48x59cm	100% Disponible

RoyalCondor® Estacionaria. a gasolina.

Bomba de diafragma.

La Estacionaria **RoyalCondor®** a Gasolina, con bomba de diafragma es una fumigadora compacta, eficiente, por su tamaño es de fácil manejo, mantenimiento y transporte; gracias a su transmisión directa a la bomba sumergida en aceite es un equipo que brinda seguridad al usuario y adicional tiene válvula reguladora que maneja 4 posiciones de presión.

La prefieren los agricultores que buscan eficiencia en aplicaciones de alta presión por tradición, calidad, versatilidad, capacidad, respaldo, duración y excelente relación costo-beneficio.

Es una estacionaria profesional, indicada para el trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agrícolas e industriales.



1
AÑO DE
GARANTÍA

Tapa tanque de gasolina: de alta seguridad y selle hermético.

Filtro: de espuma, con red de seguridad.

Bomba: de diafragma.

Arranque: tipo látigo, con empuñadura ergonómica y resistente.

Motor: a gasolina, 4 tiempos, eficiente y liviano.



Rangos de presión en aplicación		Presurización de la cámara	
bar	psi	bar	psi
1-3	15-44	1	15
3-12	44-174	1-3	15-44
12-20	174-290	3-5	44-73
20-50	290-725	5-7	73-102

Válvula reguladora: 4 posiciones de presión.

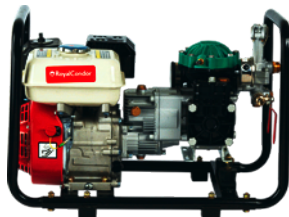
Transmisión: directa a la bomba, sumergida en aceite, da mayor seguridad al usuario.

Manómetro: en glicerina, previamente calibrado.

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



INCLUYE



Manguera 100 m



Manguera de retorno



Manguera de succión



Filtro



Boquilla tipo disco con hueco
Descarga: 3l/min a 3bar

Lanza 92 cm



Embudo



Herramientas

REFERENCIA



**MOTOR 6.5HP
A GASOLINA**

UMP30

M4T-6,5-CÑ
Cilindrada: 163cm³
Compresión: 8,5:1
Rpm: 3600



**BOMBA TIPO
DIAFRAGMA GMB-55**

Potencia requerida: 5,4HP
Velocidad: 550 Rpm
Succión: 30L/min



ACEITE

SAE15W40
Capacidad: 0,6L



COMBUSTIBLE

Capacidad: 3,6L
Consumo: 1,6L/hora



DESCARGA

30 litros/minuto



PRESIÓN

725psi/50bar



PESO

33



REPUESTOS

100% Disponible

RoyalCondor® Estacionaria. a gasolina.

Transmisión directa.



La estacionaria compacta **RoyalCondor®** a Gasolina, de transmisión directa, es una fumigadora eficiente, por su tamaño es de fácil manejo, mantenimiento y transporte.

Gracias a que cuenta con caja de transmisión directa permite a los elementos que transmiten la potencia (polea y correas) no estar expuestos, lo cual brinda seguridad al usuario.

La prefieren los agricultores que buscan eficiencia en aplicaciones y que les facilite el trabajo en campo por sus pistones recubiertos en cerámica.

Es una estacionaria profesional, con excelente relación costo beneficio, indicada para múltiples aplicaciones agrícolas e industriales.

Tapa: de combustible de alta seguridad y selle hermético.

Filtro: de espuma, con red de seguridad.

Bomba: de pistones recubiertos en cerámica.

Arranque: tipo látigo, con empuñadura ergonómica y resistente.



Manómetro: en glicerina, previamente calibrado.

Caja: de transmisión directa.

Motor: a gasolina, 4 tiempos, eficiente y liviano.

Liviana: y compacta, fácil de transportar en el cultivo.

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

VISTA POSTERIOR

INCLUYE



Manguera 100 m



Manguera de Retorno



Manguera de Succión



Filtro



Boquilla tipo disco cono hueco
Descarga: 3l/min a 3bar

Lanza 92 cm



Embudo



Herramientas

REFERENCIA

FS-6.5C-TRN



MOTOR
A GASOLINA

4 Tiempos-6,5HP
Cilindrada: 196cc
Rpm: 3600



BOMBA DE PISTONES
RECUBIERTOS EN CERÁMICA

Potencia requerida: 5HP
Salidas fumigación: 2
Caudal máximo: 22L/min



ACEITE

SAE15W40
Cantidad para
Bomba y transmisión:
300cc



COMBUSTIBLE

Capacidad: 3,6L
Consumo: 1,6L/hora



PRESIÓN

568 PSI / 39 bar



PESO

24.4



REPUESTOS

100% Disponible