

FERTALL

FERTILIZANTE DE ALTA PUREZA Y SOLUBILIDAD TOTAL

GENERALIDADES

FERTALL es un fertilizante para nutrición vegetal, con un ideal balance de macro y micro elementos, de alta pureza y solubilidad completa. Su aplicación puede hacerse vía foliar o por ferti-irrigación, antes y después del período de floración.

Existe un **FERTALL** para cada etapa de vida de la planta **INICIO**, **ENGROSE**, **FLORACION** y **MANTENIMIENTO**.

COMPOSICIÓN

FERTALL INICIO

Nitrógeno total (N)	:	31.60%
Nitrógeno amoniacal	:	2.60 %
Nitrógeno nítrico	:	3.10 %
Nitrógeno ureico:	:	25.90 %
Fósforo disponible (P ₂ O ₅)	:	10.50 %
Potasio soluble (K ₂ O)	:	10.50 %
Hierro (Fe) (*)	:	0,15 %
Manganeso (Mn) (*)	:	0,10 %
Cobre (Cu) (*)	:	0,10 %
Magnesio (MgO) (*)	:	0,10 %
Zinc (Zn) (*)	:	0,10 %
Boro (B)	:	0,05 %
Cobalto (Co) (*)	:	0,005 %
Molibdeno (Mo)	:	0,005 %
Fitohormonas	:	30 ppm
Humedad máxima	:	5.0 %
PH	:	4.5
Solubilidad	:	100 %

(*) Quelatados

FERTALL ENGROSE

Nitrógeno total (N)	:	8.0 %
Fósforo disponible (P ₂ O ₅)	:	12.0 %
Potasio soluble (K ₂ O)	:	24.0 %
Azufre	:	13.0 %
Magnesio (MgO) (*)	:	4.00 %
Boro (B)	:	0.01 %
Cobre (Cu) (*)	:	0,02 %
Hierro (Fe) (*)	:	0,05 %
Manganeso (Mn) (*)	:	0,05 %
Molibdeno (Mo)	:	0,002 %

Zinc (Zn) (*)	:	0,005 %
Fitohormonas	:	30 ppm
Humedad máxima	:	5.0 %
PH	:	4.5
Solubilidad	:	100 %

(*) Quelatados

FERTALL FLORACIÓN

Nitrógeno total (N)	:	10.0 %
Fósforo disponible (P ₂ O ₅)	:	40.0 %
Potasio soluble (K ₂ O)	:	10.0 %
Magnesio (MgO) (*)	:	2.00 %
Hierro (Fe) (*)	:	0,055 %
Boro (B)	:	0.01 %
Manganeso (Mn) (*)	:	0,030 %
Cobre (Cu) (*)	:	0,005 %
Zinc (Zn) (*)	:	0,005 %
Molibdeno (Mo)	:	0,003%
Fitohormonas	:	30 ppm
Humedad máxima	:	8.0 %
PH	:	4.5
Solubilidad	:	100 %

(*) Quelatados

FERTALL MANTENIMIENTO

Nitrógeno total (N)	:	20 ± 1
Nitrógeno amoniacal	:	4,90 %
Nitrógeno nítrico	:	6,00 %
Nitrógeno ureico:	:	9,60 %
Fósforo disponible (P ₂ O ₅)	:	20 ± 1
Potasio soluble (K ₂ O)	:	20 ± 1
Hierro (Fe) (*)	:	0,10 %
Cobre (Cu) (*)	:	0,05 %
Manganeso (Mn) (*)	:	0,05 %
Zinc (Zn) (*)	:	0,05 %
Calcio (CaO) (*)	:	0,05 %
Magnesio (MgO) (*)	:	0,05 %
Boro (B)	:	0,02 %
Molibdeno (Mo)	:	0,0005 %
Fitohormonas	:	30 ppm
Humedad máxima	:	3.0 %
PH	:	4.0
Solubilidad	:	100 %

(*) Quelatados

APLICACIÓN

Disolver 250 – 500 g. por cada 100 litros de agua para aplicación foliar y en fertirrigación aplicar 10 a 20 Kg. por hectárea. Para fumigación aérea puede aplicar 10 Kg en 10 galones de agua por hectárea. Para aplicación con bomba de mochila, diluir 4 cucharaditas por galón de agua.

Hortalizas y cultivos a campo abierto

Realizar aplicación foliar de 2 a 3 Kg. por hectárea o de 2 a 3 gramos por litro de agua. Las aplicaciones pueden ser con alrededor de 10 días de intervalo. Es conveniente realizar la primera aplicación cuando las plantas tienen follaje suficiente, es decir, cuando han cumplido tres a cuatro semanas de edad. Esta indicación es especial para cultivos de algodón, soya, maní, maíz, alfalfa, sorgo y follajes, al igual que para vegetales como tomates, pimientos, pepinos, fréjol, lechuga, apio, melón, rábano, cebolla, brócoli, col, espinaca, coliflor y papas.

Frutales y Nueces

Realizar aplicaciones foliares con 250 – 500 g por cada litro de agua y en fertirrigación dosis de 10 a 20 Kg. por hectárea. Aplicar en temporadas de brote y crecimiento, en 3 o 4 aplicaciones por temporada. No es indicada la aplicación en temporada final, donde la maduración y coloración del fruto es demorada por la presencia del nitrógeno.

Esta dosis es recomendada para todos los cítricos, manzanas, duraznos, peras, aguacate, ciruela, albaricoque, cerezas, nueces, almendras, fresas, nectarines, uvas. Aplicar en temporada temprana durante la floración y brotes nuevos, siempre antes de la maduración del fruto.

Usar siempre diluciones mínimas de 400 galones de agua por hectárea para pulverizaciones diluidas y de 8 a 20 galones por hectárea para pulverizaciones concentradas.

En invernaderos usar 1 a 2 Kg. por 100 galones de agua o 4 cucharitas por galón de agua para aplicación foliar directa. Para riego intermitente cada 2 semanas usar 1 Kg. cada 100 galones de agua, y para riego constante, 100 a 200 gramos por cada 100 galones de agua.

Para plantas de follaje aplicar 1,5 Kg. en 100 galones en riego intermitente, ó 200 a 300 gramos en 100 galones de agua para riego constante.

Para siembra y transplante, dosis de 1 Kg. en 50 galones de agua.

Para céspedes y canchas de golf, sobre el suelo húmedo aplicar 1 Kg. cada 200 m².

**TABLA GENERAL DE APLICACIÓN
FERTAL MANTENIMIENTO**

CULTIVO	Gr / 200 Lts.	FERTIRRIGACIÓN (Kg / Ha)	FRECUENCIA (días)
HORTALIZAS	500 / 1.000	5 / 10	10
ARROZ	500 / 1.000	10 / 15	15
BANANO	1.000 / 1.500	15 / 20	20 / 30
CÍTRICOS	500 / 1.000	10 / 15	20 / 30
FRUTALES	500 / 1.000	10 / 15	15
MANGO	1.000 / 1.500	15 / 20	30
PALMA AFRICANA	1.000 / 1.500	15 / 20	30
SOYA	1.000 / 1.500	15 / 20	15
CAFÉ	1.000 / 1.500	15 / 20	30
PAPAYA	500 / 1.000	10 / 15	20
ALGODÓN	1.000 / 1.500	15 / 20	15

FERTALL es compatible con los agroquímicos y pesticidas de uso común. No usarlo en conjunto con materiales fuertemente alcalinos, caldo bordelés o aceite. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad.

ALMACENAMIENTO Y RECOMENDACIONES

Aplicar **FERTALL** bajo asesoría y supervisión técnica necesaria.

Utilizar medidas de precaución normales para el manejo de agroquímicos.

Guardar el producto fuera del alcance de los niños y en espacios donde no se tengan alimentos o utensilios de cocina.

El producto es catalogado como LIGERAMENTE TÓXICO y debe usarse con las precauciones del caso.

Almacenado en envases cerrados y en sitios frescos y secos, el producto no tiene riesgo de descomposición o deterioro al menos por un año.