



# FERTALL 20-20-20

## FERTILIZANTE DE ALTA PUREZA Y SOLUBILIDAD TOTAL

### GENERALIDADES

**FERTALL 20-20-20** 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.

### COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	:	20 ± 1
Nitrógeno amoniacal	:	4,90 %
Nitrógeno nítrico	:	6,00 %
Nitrógeno ureico:	:	9,60 %
Fósforo disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	:	20 ± 1
Potasio soluble (K <sub>2</sub> 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 %

(\*) 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*

Tec. Responsable  
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.

Realizar aplicación foliar de 5 a 20 Kg. por hectárea. 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 m<sup>2</sup>.

**TABLA GENERAL DE APLICACIÓN  
FERTAL 20-20-20**

<b>CULTIVO</b>	<b>Gr / 200 Lts.</b>	<b>FERTIRRIGACIÓN (Kg / Ha)</b>	<b>FRECUENCIA (días)</b>
HORTALIZAS	500 / 1.000	5 / 10	10
ARROZ	500 / 1.000	10 / 15	15

Tec. Responsable  
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.



## BOLETÍN TÉCNICO

Pág: 3 de 2  
Revisión: 3  
Fecha emisión: 04/07/2019  
Fecha revisión: 10/09/2024  
Código: RCC01-09

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 20-20-20** 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 20-20-20** 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.

Tec. Responsable  
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.