



Líderes en Calidad de Resultados

NOMBRE COMERCIAL

Solufeed[®]

NPK 20

INGREDIENTE ACTIVO: NITRÓGENO, FÓSFORO, POTASIO + ELEMENTOS MENORES + L-AMINOÁCIDOS

REGIÓN: MX **CLAVE:** DB28

AUTORIZACION COFEPRIS: 183300622X0106

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE SÓLIDO ULTRASOLUBLE DE APLICACIÓN EN FERTIRRIGACION

PRESENTACIÓN: 20 Kg y 25 kg

SOLUFEET NPK20[®] es un fertilizante sólido ultrasoluble en forma de cristales micronizados, de aplicación en el sistema de fertirrigación. Equilibrio óptimo NPK, enriquecido con microelementos esenciales quelatados con L-Aminoácidos. **SOLUFEET NPK20[®]** está diseñado por su equilibrio nutricional para ser aplicado durante todas las etapas fenológicas de los cultivos para aumentar la calidad y tamaño de frutos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Nitrógeno (N)	20.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	20.00%
Potasio (K ₂ O)	20.00%
Hierro (Fe)	1,000 ppm
Zinc (Zn)	600 ppm
Manganeso (Mn)	500 ppm
Boro (B)	350 ppm
Molibdeno (Mo)	60 ppm
Cobre (Cu)	100 ppm

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Blanco-Marrón
Apariencia	Polvo-cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	5.11
Densidad	0.98 -1.09

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

SOLUFEET NPK20[®] aporta un equilibrio óptimo NPK fácilmente asimilable, garantizando una completa nutrición de la planta y favoreciendo su crecimiento y producción. La formulación lleva adicionados microelementos esenciales quelatados, los cuales previenen la aparición de deficiencias nutrimentales en el cultivo.

Es un excelente promotor de raíces y promotor de la floración, por ser fuente rápida de energía contribuye en la formación de nuevos tejidos estructurales para las plantas.

BENEFICIOS NUTRICIONALES CON SOLUFEET NPK20[®]

El Fósforo es un macroelemento esencial el cual participa en varias funciones metabólicas indispensables en la planta como la fotosíntesis. Forma parte de compuestos fosfatados ricos de energía como el Adenosin Trifosfato (ATP). Fortalece el desarrollo radicular, promueve y estimula la formación de botones en flores y de frutillas en árboles.

La deficiencia del Fósforo en las plantas provoca retraso de la madurez, mala calidad en las cosechas y reduce la resistencia de las plantas a las enfermedades.

El Nitrógeno cumple funciones biológicas y bioquímicas por su alta asimilación y movilidad dentro de la planta, interviene en la formación de hormonas, ácidos nucleicos y de la molécula de clorofila, responsable esta última de la pigmentación verde y del proceso de fotosíntesis. Mecanismo de acción indispensable para la vida de las plantas fotosintéticas.

El Potasio interviene en la formación de carbohidratos, influye en la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos.

DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (Kg/Ha)
Alfalfa	A los 12 días después de cada corte al inicio del cultivo.	10 a 20
Cafeto	De 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.	10 a 20
Tomate, chile y berenjena	Hacer de 3 a 5 aplicaciones al inicio del cultivo.	20
Papa	De 2 a 4 aplicaciones durante el primer tercio de ciclo.	10 a 20
Garbanza, soya, frijol, chícharo	Aplicar al inicio del ciclo del cultivo.	5 a 10
Fresa y zarzamora	Al haber suficiente follaje previo al trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.	5 a 10
Frutales	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	20 a 40
Maíz, sorgo, trigo y cebada	Aplicar en el primer riego de auxilio.	15 a 30
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A los 30 días de nacidas asperjar de 3 a 4 ocasiones y en intervalos de 10 a 15 días entre cada aplicación.	10 a 20
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo.	10 a 20
Plátano	Aplicar cada 2 meses.	10 a 20
Césped	Al inicio del crecimiento, aplicar en cada riego.	5 a 10

MODO DE EMPLEO

SOLUFEEET NPK20[®] puede ser empleado en todos los programas de riego tecnificado para aportar Nitrógeno, Fósforo, Potasio y microelementos esenciales de una forma equilibrada y completamente asimilable en todos los cultivos. Diluir el fertilizante en agua y agitar ligeramente hasta obtener rápidamente una solución homogénea.



Líderes en Calidad de Resultados

PARÁMETROS TÉCNICOS

La dosis a emplear es variable en función del cultivo, estado fisiológico y el tipo de terreno, recomendándose su aplicación continuada junto con el agua de riego manteniéndose las concentraciones necesarias para cada tipo de cultivo y características físico-químicas del agua de riego empleada.

SOLUFEET NPK20[®] se encuentra libre de Cloruro, Sodio u otros elementos perjudiciales para las plantas. **NO** mezclar con productos a base de Calcio.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.