



**10-20-20 (6)S**  
**FERTILIZANTE GRANULADO**  
**USO AGRÍCOLA**

**FICHA TECNICA**

**GENERALIDADES**

NOMBRE COMERCIAL: **FERTIMACHO 10-20-20 (6)S**

FÓRMULA COMERCIAL: NPK 10-20-20 (6)S

FABRICADO POR: PHOSAGRO (JSC APATIT, RUSIA)

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% P/P
NITRÓGENO TOTAL (% N)	10
FÓSFORO TOTAL (% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
POTASIO TOTAL (% K <sub>2</sub> O)	20
AZUFRE TOTAL (% S)	6

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Presentación física:** Fertilizante complejo, sólido granulado con 4 nutrientes (Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Azufre).

**pH:** 6,0 – 7,2.

**Solubilidad en agua:** 90 g/100 ml.

**Disponibilidad en el suelo:** Fertilizante altamente soluble que proporciona una liberación rápida y continua de los nutrientes que contiene, lo cual permite una absorción eficiente de estos por las plantas.

**Granulometría:** ≥ 95% gránulos tienen un diámetro (∅) entre 1–6 mm.

**Cantidad de fertilizante por cada 100 kilogramos de producto:** Fertilizante NPK® 10-20-20 (6)S posee 56 kg efectivos de nutrientes y 44 kg de material inerte por cada 100 kilogramos de fórmula. Lo que lo convierte en un fertilizante con alta eficiencia agronómica en el mercado venezolano.

**Contenido de metales pesados:**

Es un fertilizante con bajo contenido de metales pesados, como el Cadmio (Cd), haciéndolo más seguro para la salud humana y para el ambiente, cumpliendo con la nueva normativa de alta calidad y seguridad de la Unión Europea UE.



## RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN

Fertilizante granulado soluble de aplicación al suelo al inicio del ciclo del cultivo. En pre siembra: al voleo con posterior incorporación con un pase de rastra liviana. Al momento de siembra: colocado en bandas (franjas) separado y por debajo de la semilla.

**“EL CRITERIO PARA FIJAR LA DOSIS EXACTA DEBE SER DADA POR LOS NIVELES DE NUTRIENTES EXISTENTES EN EL SUELO. ANTES DE REALIZAR LA SIEMBRA SE RECOMIENDA REALIZAR ANÁLISIS DE SUELO”**

CULTIVO	DOSIS FERTIMACHO KG/HA*
CEREALES (MAÍZ, ARROZ, SORGO)	300 a 500
LILIÁCEAS (CEBOLLA, AJO)	
HORTALIZAS (TOMATE, PIMENTÓN, BERENJENA, AJÍ) Y PAPA	
CAÑA DE AZÚCAR	200 a 400
LEGUMINOSAS (CARAOTA, FRIJOLES, ENTRE OTROS)	

*\*Aviso de uso legal. Estas cantidades y sus respuestas, pueden variar en función de las condiciones ambientales, los tipos de cultivos y las propiedades físico químicas de los suelos venezolanos.*

## VENTAJAS AGRONOMICAS

Es un fertilizante complejo granulado, donde cada granulo contiene idéntica cantidad de nutrientes lo que garantiza homogeneidad y en consecuencia uniformidad en su aplicación. Se adapta a cualquier tipo de suelos.

### Alta disponibilidad de nutrientes:

Presenta una alta solubilidad de sus 4 nutrientes en el agua del suelo, lo que asegura su mayor disponibilidad para los cultivos y obtener resultados óptimos en las diferentes fases de los mismos.

### Mejor absorción del Nitrógeno y Fosforo:

El contenido de azufre asegura una mayor absorción del nitrógeno y fósforo por las plantas, mientras que el potasio activa el transporte de productos de fotosíntesis (carbohidratos) a las raíces y semillas.

A su vez, la excelente proporción nitrógeno - fósforo, permite una completa transformación del nitrógeno total (bajo la forma amoniacal) en proteínas en la planta.



**10-20-20 (6)S**  
**FERTILIZANTE GRANULADO**  
**USO AGRÍCOLA**

## EMPAQUE

El producto es envasado en sacos de polipropileno laminado en presentaciones de 50 Kg de contenido neto con etiqueta explicativa. Este permite buena conservación y fácil manejo del producto.

## ALMACENAMIENTO

Proteger de la luz solar directa y cualquier fuente de humedad. No arrumar directamente en el suelo, se debe hacer sobre estibas secas. Transportar en vehículos con encerado que permitan proteger los sacos de la lluvia.

Para mayor información sobre el uso seguro de **Fertimacho 10-20-20 (6)S** contactarse a través de:

Correo-e: [agroinsumos@diproagro.com](mailto:agroinsumos@diproagro.com)

Celular: +58 (414) 244.8497 / +58 (416) 560.4396

[www.diproagro.com](http://www.diproagro.com)

**10-20-20 (6)S**

**FERTILIZANTE GRANULADO**  
**USO AGRÍCOLA**