

# SIEMBRA 8-20-20

### DATOS DEL PRODUCTO

**Nombre Comercial** : Siembra 8-20-20  
**Fórmula** : N+P+K+Ca+Mg+S+Si  
**Registro Agrocalidad** : 1364-F-AGR

### PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Siembra 8-20-20 de 50 Kg.

### CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 8%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 20%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	: 20%
Calcio (CaO)	: 6%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 3%
Silicio (Si)	: 1%

### INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Combustibles
- Agentes Reductores
- Ácidos
- Bases
- Cloratos
- Cloruros
- Cromatos
- Nitritos
- Permanganatos
- Polvos Metálicos

### PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 8
Densidad Aparente a 20°C	: 1.120 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 75000.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

### MECANISMO DE ACCIÓN

Siembra 8-20-20 aporta Nitrógeno que forma parte de la clorofila, coenzimas, ácidos nucleicos y proteínas; Fósforo que se destaca en la generación de energía; Potasio encargado de activar la fotosíntesis, translocación de carbohidratos, síntesis de proteínas; Calcio que es el componente de la pared celular; Magnesio que forma parte de la clorofila; Azufre un constituyente de las proteínas vegetales; Silicio que facilita la transportación de nutrientes desde el suelo hacia los lugares fotosintéticos y de almacenamiento.

### DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico con elevada concentración de macronutrientes como Nitrógeno, Fósforo y Potasio, y micronutrientes como Azufre, Calcio y Magnesio, elementos esenciales para lograr la máxima producción de los cultivos, al aumentar el peso de los granos y frutos, y generar un alto índice de área foliar, haciendo a éstos más azucarados y de mejor conservación.

### APLICACIÓN

Edáfica

# SIEMBRA 8-20-20

### BENEFICIOS

- Estimula la formación de flores, frutos y semillas.
- Incita la precocidad de las plantas.
- Ideal para suelos con bajo contenido de Fósforo y Potasio.
- Mayor resistencia al vuelco ocasionado por agentes externos.
- Sirve como elemento estructural en las membranas celulares.
- Ayuda a mantener el color verde intenso de las hojas.
- Activa la formación de nódulos en las leguminosas.
- Mayor incremento del rendimiento de los cultivos.
- Ayuda a la síntesis de la clorofila y está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.
- Incrementa el contenido de proteínas en las plantas.
- Otorga mayor capacidad a la planta de soportar condiciones de estrés por falta de agua.

### DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Siembra 8-20-20	de 0 a 25 días	4 - 6