

# PAPA

## Siembra

### DATOS DEL PRODUCTO

<b>Nombre Comercial</b>	: Papa Siembra
<b>Fórmula</b>	: N+P+K+Ca+Mg+S +Si+B+Zn+Mn
<b>Registro Agrocalidad</b>	: 2107-F-AGR

### CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 13%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 28%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	: 14%
Calcio (CaO)	: 2%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 3%
Silicio (Si)	: 2%
Boro (B)	: 0,1%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%

### PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos
Color	: Multicolor
pH	: 8.10
Densidad Aparente a 20°C	: 1.045 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 75100.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

### DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico que aporta nutrientes en las proporciones justas que el cultivo de papa requiere para favorecer un buen desarrollo de la parte aérea y raíces; mejorar y prolongar la floración; promover la formación y engrosamiento de los tubérculos.

### APLICACIÓN

### PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Papa Siembra La Colina de 50 Kg.

### INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Agentes Oxidantes
- Hipoclorito de Sodio
- Ácidos, Álcalis

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

### MECANISMO DE ACCIÓN

Papa Siembra 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; Boro que participa en la translocación de azúcares en el metabolismo de carbohidratos; Zinc que es parte de diversas enzimas y núcleos para incrementar el rendimiento del cultivo; Manganeso que actúa durante la fotosíntesis.

Edáfica

# PAPA

## Siembra

### BENEFICIOS

- Estimula una tuberización temprana e incrementa el número de tubérculos.
- Ayuda a la formación de la molécula de clorofila.
- Promueve la activación de enzimas.
- Interviene en la formación de membranas celulares y estructuras lipídicas.
- Ayuda a la formación de raíces
- Favorece el desarrollo de abundante follaje.
- Activa el metabolismo proteico.
- Incrementa la resistencia a plagas y enfermedades.

### DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Papa Siembra La Colina	En el surco de la siembra	10 - 12