

PAPA

Aporque

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Papa Aporque
Fórmula : N+P+K+Ca+Mg+S
+Si+B+Zn+Mn
Registro Agrocalidad : 1816-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 14%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 4%
Potasio (K ₂ O)	: 27%
Calcio (CaO)	: 1%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 2%
Silicio (SiO ₂)	: 2%
Boro (B)	: 0,2%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 6.22
Densidad Aparente a 20°C	: 1.015 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 105500.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico que suple las exigencias de elementos mayores y menores que el cultivo de papa requiere al aportar un alto contenido de Potasio para incrementar el tamaño, calidad y cantidad de tubérculos por planta.

APLICACIÓN

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Papa Aporque de 50 Kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Agentes Oxidantes
- Ácidos
- Álcalis
- Hipoclorito de Sodio

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

MECANISMO DE ACCIÓN

Papa Aporque 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

Aporque

BENEFICIOS

- Mejora la fructificación.
- Asegura un alto rendimiento del cultivo.
- Ofrece mayor resistencia contra el ataque del gusano blanco y la polilla guatemalteca pues activa los mecanismos de resistencia del cultivo.
- Incrementa el contenido de materia seca del tubérculo.
- Ayuda a la síntesis de proteína.
- Acelera la madurez.
- Confiere a las plantas cierta resistencia al marchitado y a una desecación precoz.
- Interviene en la división y crecimiento celular.
- Ayuda al almacenamiento y transferencia de energía.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Papa Aporque	En el primer aporque	10 - 12