

PAPA

Engrose

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: Papa Engrose
Fórmula	: N+P+K+Ca+Mg+S+Si+B+Zn +Mn+Mo
Registro Agrocalidad	: 108-F-AGR-A

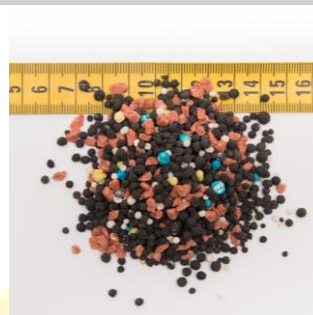
CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 8%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 20%
Potasio (K ₂ O)	: 30%
Calcio (CaO)	: 1%
Magnesio (MgO)	: 1%
Azufre (S)	: 3%
Silicio (SiO ₂)	: 6%
Boro (B)	: 0.01%
Zinc (Zn)	: 0.01%
Manganeso (Mn)	: 0.01%
Molibdeno (Mo)	: 0.015%

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%

PRESENTACIÓN



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

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Agentes reductores
- Ácidos fuertes
- Cloratos
- Combustibles
- Óxidos metálicos

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

MECANISMO DE ACCIÓN

Papa Engrose aporta: Nitrógeno que forma parte de la clorofila, coenzimas, aminoácidos y proteínas; Fósforo destaca en la generación de energía; Potasio y Boro encargados en la translocación de azúcares y carbohidratos y síntesis de proteínas; Calcio principal componente de la pared celular; Magnesio y Manganeso que forman parte de fotosíntesis y formación de 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; Zinc que es parte de diversas enzimas y núcleos para incrementar el rendimiento del cultivo; Molibdeno imprescindible en las plantas para el metabolismo del Nitrógeno.

PAPA

Engrose

DESCRIPCIÓN

Papa Engrose es un fertilizante completo con macro y microelementos de alta calidad en una mezcla física homogénea, aportando varios nutrientes esenciales para el cultivo de papa como son: Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Azufre, Silicio, Boro, Zinc, Manganeseo y Molibdeno ajustándose de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo de papa, para obtener mejores resultados se debe de aplicar al momento de la deshierba donde existe una alta demanda de fosforo y potasio elementos indispensables para el llenado y engrose de tubérculos.

Así también por poseer macro elementos primarios, secundarios y microelementos que son indispensables dentro de la formación y estimulación de raíces, estolones, cuajado, tuberización, llenado y engrose de tubérculos incrementando la producción al momento de la cosecha.

APLICACIÓN

Edáfica

BENEFICIOS

- Mejora la formación de raíces y estolones, por poseer un adecuado porcentaje de Fosforo y Zinc.
- Promueve el cuajado de los estolones gracias a su alto contenido de Calcio, Magnesio y Azufre.
- Siendo el unico fertilizante que aporta Silicio, elemento que fortalece la pared celular aumentando las defensas en el cultivo de papa.
- Ayuda a la síntesis de proteína
- Confiere a las plantas cierta resistencia al marchitado y a una desecación precoz, gracias a los microelementos como: Zinc, Molibdeno, Manganeseo.
- Interviene en el llenado y engrose de tuberculos gracias a su alto contenido de Potasio y buen porcentaje de Boro.
- Ayuda al almacenamiento y transferencia de energía.□

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Papa Engrose	En el medio aporque	15-17