



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : MAX PROD MACRO

Fórmula N+P+K+Ca+Mg+S+Si+Zn+Mn+M.O.

Registro Agrocalidad 1637-F-AGR-G

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 5%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 10%
Potasio (K ₂ O)	: 10%
Calcio (CaO)	: 6%
Magnesio (MgO)	: 8%
Azufre (S)	: 9%
Silicio (SiO ₂)	: 6%
Zinc (Zn)	: 0,02%
Manganeso (Mn)	: 0,01%
Materia Orgánica (M.O.)	: 3%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 1-5 mm
Color	: Multicolor
Estado físico	: Granulos redondos
pH	: 5,39
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%
Densidad Aparente a 20°C	: 0,96 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 71300.00 µS/cm

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico con concentración de macronutrientes como Nitrógeno, Fósforo y Potasio, mesonutrientes como Azufre, Calcio y Magnesio y micronutrientes, elementos indispensables para la correcta y abundante productividad de los cultivos, diseñado para todo tipo de cultivos.

APLICACIÓN

Edáfica

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca MAX PROD MACRO 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

MAX PROD MACRO aporta: Nitrógeno que forma parte de la clorofila, coenzimas, aminoácidos y proteínas; Fósforo destaca en la generación de energía; Potasio 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; Zinc que es parte de diversas enzimas y núcleos para incrementar el rendimiento; Materia Orgánica para garantizar la vida microbiana en el suelo, consecuentemente, desdoblar nutrientes y ponerlos a disposición de la planta.



BENEFICIOS

- Estimula el desarrollo precoz de las raíces.
- Desarrollo rápido y vigoroso de las plantas jóvenes.
- Influye en la precocidad de crecimiento del cultivo.
- Ideal para suelos con bajo contenido de nutrientes como nitrógeno, fósforo y Potasio.
- Refuerza órganos de sostén como raíz y tallo para disminuir el volcamiento de plantas.
- Sirve como elemento estructural en las membranas celulares, por su alto contenido de calcio y silicio.
- El silicio contribuye a reforzar el sistema inmunológico de la planta, evitando de esta forma las enfermedades.
- Otorga mayor capacidad de resistencia a la planta para condiciones adversas.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Ciclo corto		
MAX PROD MACRO	de 0 a 15 días	4--5
Cultivos Perennes		
MAX PROD MACRO	Invierno - Verano	Invierno - Verano