



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : MAX PROD Premium
Fórmula : N+P+K+Ca+Mg+S+Si+B+Zn
 +Mn+M.O.
Registro Agrocalidad : 301-F-AGR-A

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 11%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 2%
Potasio (K ₂ O)	: 14%
Calcio (CaO)	: 4,0%
Magnesio (MgO)	: 3,0%
Azufre (S)	: 15%
Silicio (SiO ₂)	: 4%
Boro (B)	: 0,01%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%
Materia Orgánica (M.O.)	: 2.8%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 5.39
Densidad Aparente a 20°C	: 0.96 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 71300.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Max Prod Premium 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 Pro Premium 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; Materia Orgánica para garantizar la vida microbiana en el suelo, consecuentemente, desdoblar nutrientes y ponerlos a disposición de la planta.



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 aplicable en cualquier época del año.

APLICACIÓN

Edáfica

BENEFICIOS

- Estimula el brote de hojas y flores y el llenado de frutos
- 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.
- Ayuda a mantener el color verde intenso de las hojas.
- Activa la formación de nódulos en las leguminosas.
- El silicio contribuye a reforzar el sistema inmunológico de la planta, evitando de esta forma las enfermedades.
- Ayuda a la síntesis de la clorofila y está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.
- Incrementa el contenido de almidón y proteína de los cultivos.
- 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 Pro Premium	de 0 a 25 días	4-5
Max Pro Premium	de 25 a 45 días	4
Max Pro Premium	de 45 a 60 días	4
Cultivos Perennes		
Max Pro Premium	Invierno - Verano	5 sacos por aplicación