

FICHA TÉCNICA

Crento Firmeza Calcio Magnesio

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial:	CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO
Registro de venta ICA No.:	No. 6688
Tipo de uso:	Enmienda inorgánica para aplicación edáfica.
Tipo de formulación:	Solido granulado
Fabricante y comercializador	CRENTO (Agromil S.A.S)

COMPOSICIÓN:

Fósforo total (P ₂ O ₅)*	4,0 %
*Este fósforo es de lenta asimilación	
Calcio total (CaO)	17,0%
Magnesio total (MgO)	5,0%
Silicio Total (SiO ₂):	32,0 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Color:	Café claro
Densidad:	1,4 g/cm ³
pH:	8,4
Toxicidad:	No Tóxico, no corrosivo, no inflamable y no peligroso
Presentación:	Sacos de 50 kg y <i>big bag</i> de 1000 kg

DESCRIPCIÓN:

CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO es un producto granulado con partículas entre 2 y 4 mm, cuya composición está garantizada según análisis químico.

CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO es producido con materias primas de alta calidad para un excelente desempeño agronómico.

CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO es perfecto para mezclar con los fertilizantes NPK, aportando macronutrientes primarios como fósforo y secundarios como calcio y magnesio; además de una concentración media de silicio que optimiza la nutrición vegetal.

BENEFICIOS:

CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO además del importante aporte de fósforo y bases, aporta silicio a la solución del suelo, el cual es tomado como ácido ortosilícico (H_4SiO_4), se moviliza por el xilema desde las raíces hasta las partes aéreas de la planta. Allí se deposita alrededor de la pared celular, en la epidermis, fortaleciendo los tejidos vegetales.

Por otro lado, el silicio presente en **CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO**, promueve la liberación del fósforo fijado en el suelo, permitiendo su liberación en la solución del suelo, facilitando su asimilación por parte de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO:

Las dosis relacionadas a continuación son el resultado de investigaciones realizadas por el departamento técnico de Crento (Agromil S.A.S). Tales dosis pueden variar, por ello se sugiere seguir las recomendaciones de un ingeniero agrónomo, considerando el análisis de suelos, su conocimiento específico del terreno, el historial de clima, manejo agronómico, características de los fertilizantes NPK a emplear, etc.

CULTIVO	DOSIS	ETAPA DEL CULTIVO
Palma de Aceite (<i>Elaeis guineensis</i>)	350 g/palma 1000 – 1500 g/palma	Vivero Producción
Café (<i>Coffea arabica</i>)	6 – 9 g/planta 30 – 40 g/planta 50 – 100 kg/ha	Almácigo Levante Adicionar a la mezcla fertilizante y aplicar durante las abonadas de producción
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	50 – 100 kg/ha	Adicionar a la mezcla fertilizante y aplicar durante las dos primeras abonadas
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	150 – 200 kg/ha	Adicionar a la mezcla fertilizante y aplicar durante las dos primeras abonadas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	100 – 150 kg/ha	Adicionar a la mezcla fertilizante y aplicar durante las tres primeras abonadas
Maíz (<i>Zea mays</i>)	100 – 150 kg/ha	Adicionar a la mezcla fertilizante y aplicar durante las dos primeras abonadas

MÉTODO DE APLICACIÓN:

CRENTO FIRMEZA CALCIO MAGNESIO es una formulación sólida granulada para aplicación edáfica, solo o en mezcla con otros productos fertilizantes. La dosis y momento de la aplicación deben ser orientada bajo el criterio de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o tejido foliar siguiendo las prácticas agronómicas para cada cultivo. El producto debe ser almacenado en ambiente seco y protegerse contra daño físico.