

CITOFEEED CALCIMIX

COMPOSICION QUIMICA	:	NITROGENO TOTAL N:	14%
		CALCIO (CaO):	25.48 %.
		HIERRO (Fe):	0.14%
		MANGANESO (Mn):	0.05%
		ZINC (ZN):	0.02%
		COBRE (Cu):	0.005%

APARIENCIA : Solido granular color cafe

pH (solución al 10%) : 5,96

CONDUCTIVIDAD ELECTRICA : 11,429 mS/cm a 25°C

SOLUBILIDAD : Facilmente soluble

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CITOFEEED CALCIMIX es un abono orgánico de acción rápida. Fertilizante para uso agrícola en fertirrigación, adecuado en cualquier tipo de cultivo y con buenos resultados en suelos pesados, compatible con fertilizantes simples, al momento de su aplicación.

CITOFEEED CALCIMIX se recomienda preparar una solución madre, a partir de la cual se incorpora al agua de riego. Se puede disolver 30kg en 100 litros de agua, según las condiciones climáticas.

CITOFEEED CALCIMIX es una fuente efectiva de calcio, nitrógeno en forma de nitrato y toda la gama de micronutrientes en una proporción equilibrada. El producto se recomienda principalmente para aplicaciones foliares, hidroponía y fertirrigación.

El nitrógeno es un componente esencial del protoplasma, ácidos nucleicos, clorofila, proteína de los tejidos y de las enzimas en las plantas, por lo que está involucrado en la mayoría de las reacciones bioquímicas determinantes de la vida vegetal.

El nitrógeno aumenta el vigor general de las plantas, da color verde a las hojas y demás partes aéreas, favorece el crecimiento del follaje y desarrollo de los tallos y promueve la formación de frutas y granos. Se acumula en los brotes jóvenes, hojas, yemas, semillas y órganos de almacenamiento.

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 2 de 2 Revisión: 4 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 06/04/2026 Código: ANEXO-CC-05
---	-----------------	--

La deficiencia de nitrógeno se observa en la muerte de plántulas, enanismo, apariencia débil y prematuro amarillamiento de hojas viejas e inferiores; las ramas laterales son pocas, los tallos cortos y delgados; la floración se reduce considerablemente y disminuye drásticamente el rendimiento general del cultivo.

El calcio es uno de los pocos cationes que se fija en el suelo y se puede clasificar como alimento y como enmienda. Como alimento, las plantas y animales absorben cantidades relativamente grandes de calcio. Como enmienda, el calcio es un mejorador de propiedades físicas y biológicas del suelo. Adicionalmente, el calcio y el magnesio, son reguladores del pH del suelo.

El calcio es un elemento indispensable para el mantenimiento en estado de floculación del complejo arcilloso-húmico regulando la estructura y cualidades físicas del suelo, aumentando la permeabilidad al aire y al agua y activando la vida microbiana.

La falta de calcio se manifiesta en suelos de escaso drenaje y difíciles de labrar y cuando existe mala descomposición de material orgánico.

Los micronutrientes que dispone garantiza condiciones nutricionales óptimas para los cultivos corrigiendo deficiencias de nitrógeno calcio y micronutrientes de la planta.

DOSIFICACION

Los cultivos de tubérculo y raíz absorben grandes cantidades de nitrógeno; en contraste, los requerimientos de gramíneas y pastos son bajos (excepto el maíz). Las leguminosas y productos hortícolas tienen variaciones amplias de consumo, de la misma forma como los cultivos de tabaco, algodón, caña, flores y arbóreos.

De forma general el consumo de nitrógeno varía entre 100 - 150 Kg / Ha, dependiendo de la especie, la edad y la intensidad del cultivo.

El fertilizante nitrogenado no se debe aplicar antes de la siembra, y las aplicaciones deben repetirse 3 o 4 veces dependiendo del suelo, clima y especie. En cultivos perennes debe buscarse la coincidencia con la época de lluvia.

PRESENTACION

Sacos de 25kg

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--