

Fosfacel-800

Nutricional hidrosoluble con alto contenido en fósforo enriquecido con extractos orgánicos y L-aminoácidos libres. Específico para asegurar la inducción de floración y también para corrección de deficiencias de fósforo en cualquier momento del ciclo.



Fundamento técnico

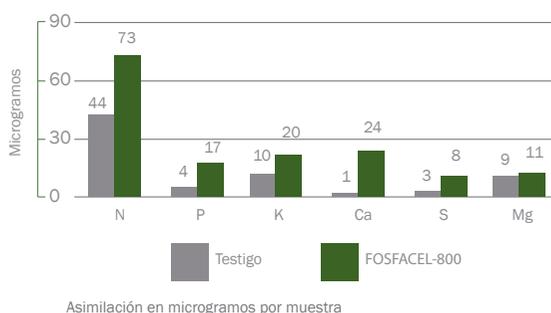
El fósforo es un elemento esencial en la estructura de ciertas proteínas y enzimas, componente básico de las unidades energéticas de la planta ADP y ATP y de los ácidos nucleicos que contienen la información genética RNA y DNA. El fósforo tiene una relación estrecha con el nitrógeno en la planta que influye directamente en el proceso de cuajado de flores y desarrollo del fruto.

Tiene un efecto favorable directo en el proceso de enraizamiento de la planta. También es conocida su interrelación con calcio, cobre, fierro, manganeso y zinc.

En base a su intervención en todos los procesos energéticos de la planta, se deduce que es un elemento muy importante durante todo el ciclo de vida de la planta con especial énfasis en las etapas de enraizamiento, floración y fructificación.

La deficiencia de fósforo provoca plantas con raíz escasa, desarrollo lento, plantas raquíticas "detenidas", con escasa floración.

Evaluación de asimilación de Fosfacel-800 en pimiento (Saltillo, México)



Descripción de producto

FOSFACEL-800 es un producto nutricional específico para aplicación foliar con alto contenido de fósforo, adicionado con extractos orgánicos y L-aminoácidos libres ideal para reforzar a la planta en etapa de floración.

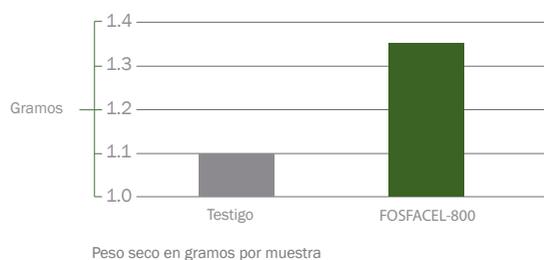
FOSFACEL-800 está elaborado para aplicarse en cualquier cultivo en las etapas de mayor requerimiento de Fósforo o cuando la planta presente síntomas de deficiencia, independientemente de la etapa fenológica.



Fosfacel-800



Evaluación de Fosfacel en pimiento en Saltillo, Coahuila



Recomendaciones de Uso y Dosis de aplicación

Se recomiendan las aplicaciones de FOSFACEL-800 en cultivos establecidos en suelos con alta capacidad de fijación de fósforo, pH mayor a 7.5 y menor a 6, niveles altos de caliza activa, altas proporciones de arcilla y temperaturas de suelo menores a 15°C.

En etapas de alto requerimiento energético (enraizamiento, floración, fructificación). Especialmente recomendado en etapas de alto requerimiento.

Se sugiere aplicar de 1 a 4 kg/ha/aplicación, dependiendo del cultivo y la etapa de desarrollo del mismo.

Para una mejor respuesta de la aplicación, se sugiere utilizar un agua que tenga un bajo nivel de dureza y un pH entre 5 y 7.

Presentación

- Bolsa 1 kilo
- Saco 10 kilos



Recomendaciones

Cultivo	Dosis (kgs/ha/aplicación)	Época y número de aplicaciones
Alfalfa.	3 a 5	A los 12 días después de cada corte.
Algodón.	1 a 4	Desde inicio del cultivo aplicar cada 15 días.
Cafe.	3 a 4	Hacer 2 ó 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y prefloración.
Solanáceas (Pimiento, Tomate, Berenjena)	1 a 4	De 3 a 5 aplicaciones, según el ciclo de cada cultivo. Para almácigos, asperjar una solución al 0.3% por las tardes.
Patata	2 a 4	Durante el primer tercio de ciclo, con 2 a 4 aplicaciones.
Leguminosas (garbanzo, guisante, soja, judía...)	1 a 3	A los 30 días, a los 55 días y en vaina verde.
Fresa y frutos del bosque	2 a 4	Cuando haya suficiente follaje después del trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.
Frutales.	3 a 6	Hacer 3 ó 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y prefloración.
Maíz y sorgo.	1 a 4	3 aplicaciones: En desarrollo, en prefloración y al inicio del llenado.
Cucurbitáceas (Melón, pepino, sandía, calabacín, calabaza)	1 a 4	Asperjar en 3 ó 4 ocasiones, iniciando a los 30 días, siguiendo con intervalos de 10 a 15 días entre aplicaciones.
Papaya.	1 a 3	Aplicaciones cada 2 meses.
Tropicales	3 a 5	De 3 a 5 aplicaciones durante la preinducción floral.
Plátano (banano).	2 a 3	Aplicación cada 15 días durante todo el ciclo del cultivo.
Trigo, avena, cebada, arroz.	1 a 3	De 1 a 2 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.

Características técnicas (Composición)

Nitrógeno (N)	11%
Nitrógeno Amoniacal	10.5%
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	55.5%
pH 1%	4 - 5

