

HOJA TÉCNICA

FOSFI CAL[®]

(Ca 41% - P 40%)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Ingrediente Activo:

Calcio (CaO)	410 g/l
Fosforo (P ₂ O ₅)	400 g/l
Ingerdientes inertes	190 g/l

FORMULACIÓN: Polvo Mojable PM

MODO DE ACCIÓN

FOSFI CAL es un fertilizante polvo mojable único con Fosforo y Calcio sistémico que estimula la inducción radicular, promueve el crecimiento y desarrollo, fortalece los tejidos de la planta, floración, cuajado de los frutos y protección de la sanidad de las plantas.

Debido al ión calcio y fosforo soluble presente en **FOSFI CAL**, se promueve la conformación de masa radicular, crecimiento y vigor de plantas tratadas y también contribuye a reforzar los mecanismos naturales de defensas de las plantas (SAR – Resistencia sistemática adquirida) a niveles del tronco, cuello y raíces de la planta. Especialmente de los frutales, hortalizas, cucurbitáceas, etc. Al tener una sistemía ascendente y descendente, proporcional a la planta tratada un mayor efecto nutricional y regenerativo de la planta

FOSFI CAL es altamente soluble en agua, contiene fósforo y calcio que suplementa los requerimientos nutricionales de cultivos tratados. Estos elementos han sido quelatados en una solución orgánica para facilitar su dispersión y absorción.

FOSFI CAL se puede usarse en forma de Drench, aplicaciones foliares, riego tecnificado y sistema de riego convencionales, etc.

FOSFI CAL promueve un incremento de la masa radicular y brinda un excelente vigor de las raíces de los cultivos.

No requiere periodo de intervalo pre cosecha, tampoco requiere periodo de reingreso, y puede ser utilizado hasta el mismo día de la cosecha.

MECANISMO DE ACCIÓN

Los elementos nutricionales de **FOSFI CAL** (Calcio y Fosforo), han sido quelatados en una solución orgánica para facilita su dispersión y mejorar la absorción de las plantas por sus diferentes órganos (Hojas, flores, frutos, tallos y raíces).

MOMENTO DE APLICACIÓN Época de aplicación

Se recomienda aplicar **FOSFI CAL** en las diferentes etapas fenológicas del cultivo, especialmente al inicio de la formación de nuevas raíces funcionales y también en el crecimiento y desarrollo. El intervalo de aplicación es de 7 a 14 días.

Método de aplicación

- ✓ La aplicación de **FOSFI CAL** se puede realizar foliarmente con una buena cobertura y por el sistema de riego tecnificado bajo la misma forma de aplicación de las sales nutritivas.
- ✓ Para preparar la mezcla de **FOSFI CAL** diluir en una pre mezcla en agua el producto, posteriormente verter al tanque de la mezclas de plaguicidas.
- ✓ La mezcla de **FOSFI CAL** debe de usarse inmediatamente después de ser preparada la solución.
- ✓ Las aplicaciones de **FOSFI CAL** deben de realizarse en las primeras horas de la mañana para mejorar la absorción por las hojas, flores, frutos, tallos y raíces.

Período de reingreso

El periodo de reingreso es 0 (cero) horas después de aplicar **FOSFI CAL**.

RECOMENDACIÓN DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS FOLIAR	DOSIS FERTIRRIEGO	EPOCA DE APLICACIÓN
---------	--------------	-------------------	---------------------

Vid	1.0 – 2.0 kg/ha	3.0 – 4.0 kg/ha	Iniciar aplicaciones al inicio de la formación de raíces y emergencia de las yemas cuando alcancen unos 10 cm de brote, repetir cada 15 días hasta el cuajado.
Citricos	1.0 – 2.0 kg/ha	3.0 – 4.0 kg/ha	Aplicar en la inducción de la floración, brotamiento y hasta caída de pétalos.
Paltos	1.0 – 2.0 kg/ha	3.0 – 4.0 kg/ha	Aplicar en postcosecha para limpiar los vasos vasculares y repetir la aplicación en la inducción de las yemas primaveral con brotes activos hasta 2 aplicaciones desde estado de fosforito de los frutos.
Banano	1.0 – 2.0 kg/ha	3.0 – 4.0 kg/ha	Aplicar en el desarrollo vegetativo y floración cada 25 días acompañado con Evergreen.
Ají Páprika	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de crecimiento y desarrollo de las plantas por tener actividad de formación de masa radicular cada 15 días. Al inicio de la floración acompañado con Evergreen cada 10 días.
Tomate	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de crecimiento y desarrollo de las plantas, ya que existe actividad de inducción de masa radicular cada 15 días. Al inicio de la floración acompañado con Evergreen cada 10 días.
Papa	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de crecimiento y desarrollo para conformar una excelente masa radicular y formación de estolones productivos cada 15 días. Al inicio de la floración

			acompañado con Evergreen cada 10 días.
Sandía, Melón y Pepinillo	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de crecimiento y desarrollo de las raíces y plantas cada 15 días. Al inicio de la floración acompañado con Evergreen cada 10 días.
Rosas y Flores	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de inicio de la formación de nuevas raíces funcionales y crecimiento y desarrollo de las plántulas. Al inicio del botoneo acompañado con Evergreen cada 10 días.
Cacao y Café	1.0 – 2.0 kg/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Aplicar en la etapa fenológica de inducción de la floración, crecimiento y desarrollo de los frutos. Al inicio del cuajado acompañar con Evergreen cada 10 días.
Arándano, Frambuesa, Fresa	1.0 – 2.0 l/ha	2.0 – 3.0 kg/ha	Iniciar aplicaciones a los 20 días del trasplante o en la formación de nuevas raicillas funcionales. Repetirlas cada 714 días, de acuerdo con el estado de vigor del cultivo.

Fertirrigación: Usar dosis de 2 a 4kg/l/ha por 200 L de agua o 10 - 20 gr por L de agua en cultivos anuales y de 3 a 5 kg/ha por 200 l de agua en cultivos perennes

COMPATIBILIDAD

FOSFI CAL® es compatible con la mayoría de los productos insecticidas y fungicidas y también con los fertilizantes. Para usarse con productos a base de polvo soluble es recomendable realizar pre mezclas previamente.

FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN.

- ✓ No aspire la neblina del producto.
- ✓ No ingiera el producto, evitar el contacto con la piel y los ojos.
- ✓ No comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Conservar el producto en su envase original etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacenar el producto en un lugar fresco y protegido de la luz directa. o Las temperaturas altas y muy bajas pueden deteriorar el producto.
- ✓ Después de aplicado el producto báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Usar overol, guante y protector de ojos y rostros.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto en los ojos lavar con abundante agua y si el contacto fuera en la piel lavar con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se le indique un médico.
- ✓ No dar nada de beber a una persona inconsciente.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques y drenajes con los desechos y envases vacíos.

FOSFI CAL®

**¡UN PRODUCTO NUTRICIONAL DE RAPIDA ASIMILACIÓN Y CON
EXCELENTE EXPLOCIÓN DE MASA RADICULAR EN SUS
CULTIVOS!**