

Fosfi·Cal® Org

FOSFORO, CALCIO ORGANICO TRANSLOCABLE

1-17-0 11% CaO

1. IDENTIFICACION DE EMPRESA FABRICANTE

Nombre de empresa fabricante:	ExcelAG, Corp.
Dirección:	7300 North Kendall Dr Suite 640, Miami, FL 33156, USA
E-mail :	info@excelag.com
Teléfono:	(305) 670 0145
Website:	www.excelag.com



2. DESCRIPCION DE PRODUCTO

FOSFI CAL ORG™ es un fertilizante líquido único con **Fosforo** y **Calcio** sistémico que estimula y promueve propiedades de sanidad, vigor de la planta y raíz, así como estimular floración y mejorar calidad de fructificación.

FOSFI CAL ORG™ es un complejo nutricional orgánico que contiene 1 -17- 0 y 11% calcio.

FOSFI CAL ORG™ se puede utilizar en una gran diversidad de cultivos.

FOSFI CAL ORG™ promueve una protección antiestress del cultivo. Cuenta con certificación orgánica OMRI.

3. COMPOSICION GARANTIZADA

INGREDIENTES ACTIVOS:	% p/vol
Nitrógeno (N)	1.0 %
Fósforo (P205)	17.0 %
Potasio (K20)	0.0 %
Calcio (CaO)	11.0 %
Zinc (ZnO)	0.0 %
Ingredientes Inertes	71.0 %
TOTAL :	100.0 %

CONTIENE: 290 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

CONTENIDO NETO: 250 cc, 500 cc, 1 lit, 5 lit, 20 lit



4. FORMULACION

FOSFI CAL ORG™ ha sido formulado como una solución líquida (SL)



5. CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Estado Físico:	Líquido
Olor:	Marrón oscuro
Densidad:	1.35 -1.45 gr/lit
pH:	4.5-6.0
Flamabilidad:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Altamente soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Muy estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

6. MECANISMO Y MODO DE ACCION

FOSFICAL ORG™ es un fertilizante foliar concentrado, soluble en agua, con múltiples modos de acción basados en la diversidad de sus componentes.

Debido al calcio soluble presente en la formulación de **FOSFICAL ORG™** se promueve el crecimiento y vigor de plantas tratadas y también contribuye a reforzar los mecanismos naturales de defensas de las plantas.

Consecuentemente **FOSFICAL ORG™** no se clasifica como un producto bioquímico. Sin embargo sus simples componentes químicos-orgánicos pueden analizarse para entender la relación entre estructura-actividad y para sus efectos en plantas tratadas.

7. MODO Y AMBITO DE APLICACION

FOSFICAL ORG™, puede usarse en drench, aplicaciones foliares y por los sistemas de riego convencionales. Agite el envase antes de usar el producto.

8. MOMENTO DE APLICACION

FOSFICAL ORG™, debe aplicarse en todos los periodos de desarrollo de los cultivos (Germinación, Inicio, Desarrollo, Floración, Fructificación).



9. BENEFICIOS DE USO

- **FOSFI CAL ORG™** es altamente soluble en agua, contiene nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y zinc que suplementa los requerimientos nutricionales de cultivos tratados
- Formulado en suspensión concentrada **FOSFI CAL ORG™** puede usarse en drench, aplicaciones foliares, por sistema de riego convencionales
- Es producto Orgánico con certificación OMRI
- Es usado a bajas dosis con un efecto equivalente a fertilizantes sintéticos
- Buena relación costo-beneficio
- **FOSFI CAL ORG™** promueve un excelente vigor del cultivo
- No requiere periodo de intervalo precosecha, tampoco requiere periodo de reingreso, y puede ser utilizado hasta el mismo día de la cosecha

10. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Hortalizas,	1.0 – 1.25 Lit/Ha	Inicio de floración, repetir aplicaciones a intervalos de 7 días hasta el termino del ciclo de cultivo.
Cucurbitáceas: Melón, sandía, calabacita, etc.	1.0 – 1.25 Lit/Ha	Empezar aplicaciones al inicio de la floración. Repetir aplicación semanalmente después de la primera aplicación.
Vid	1.0 – 1.5 Lit/Ha	Iniciar aplicaciones a la emergencia de la yema, Repetir durante la fructificación.
Tomate, Pimiento	1.0 – 1.25 Lit/Ha	Empezar aplicaciones al inicio de la floración. Repetir aplicación semanalmente después de la primera aplicación.
Arandanos, Frambuesa, Fresas	1.0 – 1.25 Lit/Ha <i>en fertirrigación:</i> 2-3 lit/ha	Empezar aplicaciones al inicio de la floración. Repetir aplicación semanalmente después de la primera aplicación.
Papa, Cebolla	1.0 – 1.25 Lit/Ha	Aplicar al inicio de la tuberización. Repetir cada 7-14 días, de acuerdo a la dosis.
Aguacate, Cítricos	100-150 cc/lit/de agua	Aplicar al inicio de floración. Asegurar aplicación con abundante agua para mojar el follaje completamente. Repetir dos semanas después.
Banano	100 cc/100 lts de agua	Aplicar antes del inicio de la floración. Repetir a intervalos de 15 días.



11. COMPATIBILIDAD

FOSFI CAL ORG™, es compatible con la mayoría de fertilizantes y pesticidas excepto con productos altamente alcalinos y Azufre. Sin embargo, recomendamos realizar una prueba previa de compatibilidad antes de su uso.

12. FITOTOXICIDAD

FOSFI CAL ORG™, no produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta

13. CATEGORIA TOXICOLOGICA

NO es Peligroso



14. ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE ENVASES

Almacenar el contenido en el envase original. Mantenga el envase bien cerrado, no permita que el agua en el contenido del paquete. No contaminar las fuentes de agua por escorrentía o equipo de pulverización. No almacenar cerca de fuentes de calor o llamas. No almacenar junto con agentes oxidantes.

Eliminación de los envases vacíos: Enjuague tres veces el efecto (o equivalente) y añadir el agua de lavado al tanque de pulverización, a continuación, enviarlo para su reciclaje, o perfore y deseche locales. Si se permite la quema de contenedores, manténgase alejado del humo.

CONDICIONES DE VENTA: La información e instrucciones establecidas en esta etiqueta son confiables y deben ser observadas cuidadosamente. Un insuficiente control de plagas y posibles daños a los cultivos a los que se aplica con el producto puede producirse por una variedad de razones, por no seguir las instrucciones en esta etiqueta, la falta de apego a las buenas aplicaciones de forma anormal o inusual y las condiciones climáticas no favorables que escapan al control de ExcelAG, Corp.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Debido a que el uso y manejo de este producto está fuera de nuestro control, ExcelAG, Corp. no asume responsabilidad alguna por los daños a personas, cultivos y/o del suelo; sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONTACTARNOS A

www.excelag.com o a info@excelag.com

