



Fosetiicc

REGISTRO N°: 13 - F 4 – SESA U

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Polvo Mojable (PM)
Ingrediente activo:	Fosetyl - aluminium
Concentración:	800 gramos por kg
Categoría Toxicológica:	IV
Cultivo:	Rosa, Piña, Hortalizas, Cucurbitáceas, Papa, Frutilla, Aguacate.
Target:	<i>Peronospora, Phytophthora, Glomerella, Bremia, Pseudoperonospora</i>
Presentación:	100 gramos, 1 kilogramo
Grupo químico:	Ethyl fosfonatos FRAC (UMA)

Modo de acción: Fungicida sistémico con capacidad de traslocación ascendente por xilema y descendente por floema.

Mecanismo de acción: Actúa sobre el metabolismo energético: Disminución de la respiración y de la producción de ATP. Su selectividad y eficacia se deben tanto a la parte aniónica, Tri-o-etilfosfonato, como a la catiónica Al^{3+}

Riesgo de resistencia:

No favorece la selección de cepas resistentes, sin embargo para un buen manejo de la enfermedad y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **Fosetiicc** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida pueden generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

Generalidades:

Fosetiicc es recomendado para el control preventivo y curativo de Oomicetos en especial los peronosporales. Penetra en una hora en la planta y se trasloca siguiendo la corriente de la savia. Ejerce su acción por dos vías: por bloqueo de la esporulación del hongo y por estimulación de las fitoalexinas o defensas naturales de la planta. Se degrada rápidamente en suelos húmedos como en secos en condiciones aerobias como anaerobias, siendo su vida media de 1-1,5 horas en suelos limosos y arcillosos y de 20 minutos en arenosos. No contamina las aguas subterráneas. No se bioacumula.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Fosetiicc** en un balde y luego dépositelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{1}{4}$, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0 g/l *
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pudrición apical y de raíces (<i>Phytophthora parasítica</i>)	2.5 kg/Ha
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	2.5 kg/Ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/Ha
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Mildiu veloso (<i>Bremia lactucae</i>)	2.5 kg/Ha
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2.5 kg/Ha
Frutilla (<i>Fragaria vesca</i>)	Podredumbre del fruto (<i>Phytophthora parasítica</i>)	2.5 kg/Ha
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Muerte descendente (<i>Glomerella cingulata</i>)	3.0 kg/Ha

* Volumen de agua 1400/ha

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Época y frecuencia de aplicación:

Puede ser utilizado en aplicaciones foliares para el control preventivo y curativo de oomicosis. Aplicar cada vez que el nivel de la enfermedad alcance un daño económico o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno y aparezcan los primeros síntomas. Rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes para control de Mildiu Velloso. Ideal para programas de rotación en el manejo integrado de enfermedades.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Período de Carencia:

Para Rosas, No aplica, para cebolla, Melón, Sandía, Pepino y Frutilla es de 7 días; para Piña es de 20 días; para papa es de 21 días, para Lechuga es de 3 días; para aguacate es de 30 días.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

Incompatible con productos a base de cobre o con fertilizantes nitrogenados. No aplicar **Fosetiicc** junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de formulaciones a base aceite, azufre y dicofol. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

15-12- 2014 (SN)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá