



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de actualización: 02/10/2025



FUJI-ONE® 40 EC

Reg. N° 160-96-AG-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

1. Generalidades

a) Nombre comercial	FUJI-ONE® 40 EC
b) Ingrediente activo y concentración	Isoprothiolane 400 g/L
c) Nombre químico	Di - isopropyl 1,3 - dithiolan -2 - ylidenemalonate
d) Clase de Uso	Fungicida Agrícola
e) Grupo químico	Fosforotiolate
f) Formulación	Concentrado emulsionable (EC)

2. Propiedades Físico-químicas

a) Aspecto	Líquido
b) Color	Café pálido
c) Estabilidad en almacén	Es estable por lo menos 3 años en su envase original, herméticamente cerrado y en condiciones normales de almacenamiento.
d) Densidad	1.03 g/mL a 20°C
e) Solubilidad	Soluble en agua
f) Corrosividad	No corrosivo
g) Inflamabilidad	No inflamable
h) Compatibilidad	Incompatible con sustancias elevadamente alcalinas

3. Modo de Acción

Isoprothiolane es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa que controla una amplia gama de hongos patógenos en diversos cultivos.

4. Mecanismo de Acción

Inhibe el proceso de penetración (efecto preventivo) y retiene la elongación de hifas infectivas (efecto curativo) mediante la inhibición de la formación de la clavija infectiva o de la secreción de celulasa.

5. Fitotoxicidad

Fitotóxico en cucurbitáceas, particularmente en pepino



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de actualización: 02/10/2025



FUJI-ONE[®] 40 EC

6. Modo de Aplicación

Es empleado en mezcla con suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje, utilizando cualquier equipo de aspersión terrestre.

7. Momento de Aplicación

Para el control de “quemado del arroz” en almácigo o plantas pequeñas, aplicar al inicio de la enfermedad. En plantas desarrolladas, aplicar antes del “panojado” o floración. Repetir a los 15 días. Para “Mancha azul” en tomate, aplicar cuando se noten los primeros síntomas o cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la enfermedad.

8. Usos y Dosis

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS* (mL/200L)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	“Quemado del arroz”	<i>Pyricularia oryzae</i>	400-500	14	2
Marygold	“Mancha foliar”	<i>Alternaria solani</i>	500	7	0.1
Esparrago	“Mancha foliar”	<i>Cercospora asparagi</i>	500	15	0.01
Tomate	“Mancha azul” “Moho gris”	<i>Phytophthora capsici</i> <i>Cladosporium fulvum</i>	500	15	0.01
Melocotón	“Monilia” o “Hielo”	<i>Monilinia fructicola</i>	400-500	(*)	0.01
Vid	“Oidium”	<i>Erysiphe necator</i>	500	(**)	0.01

.P.C.= Período de carencia L.M.R.=Límite máximo de residuos

(*) Aplicación sólo al brotamiento (antes de la floración)

(**) Aplicación hasta el momento de brotación

9. Fabricante y Proveedor



Nihon Nohyaku Co. Ltd.

Kyobashi OM Building, 19-8, Kyobashi 1-chome, Chuoku

Tokyo 104-0031, Japón

Fin del documento

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos