Reg. PQUA N° 1959 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENEREALES

ITAKI es un fungicida cuyos ingredientes activos en su efecto combinado proporcionan una amplia protección de las enfermedades y con un efecto antiesporulante. Azoxystrobin, inhíbela germinación de esporas y crecimiento del micelio, así como también evita la formación de nuevas esporas. Dimethomorph, es inhibidor de la síntesis de celulosa. Se obtiene muy buenos resultados cuando se otorga una buena cobertura durante la aplicación.

ITAKI se aplica como pulverización aérea con equipos convencionales como mochila manual o a motor.

FORMULACIÓN

ITAKI es un fungicida formulado como suspensión concentrada que contiene 300 g de dimethomorph y 150 g de azoxystrobin por un litro de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Dimethomorph: Morfolina.
Azoxystrobin: Estrobirulina.

MODO DE ACCIÓN

Dimethomorph actúa mediante la interrupción de la formación de la pared celular de los hongos. Actúa en un sitio único que interfiere con el crecimiento normal y puede conducir a la lisis de la pared celular y la muerte de la célula fúngica. Azoxystrobin actúa sobre la respiración mitocondrial por la inhibición de la reductasa ubiquinona-citocromo c. Tiene propiedades protectoras, curativas y erradicantes y un largo efecto de control residual.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

CUADRO DE USOS

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/cil)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Papa	"Hielo" (Rancha)	*Phytophthora infestans*	0.5 - 0.625	30	0.15 (1) 1.00 (2)
Tomate	"Hielo" (Rancha)	*Phytophthora infestans*	0.5 - 1.0	4	1.50 (1) 1.00 (2)
Quinua	Mildiu	*Peronospora variabilis*	0.5 - 0.75	63 (1) 1 (2)	0.01 (1) 3.00 (2)

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en ppm.
(1) Dimethomorph (2) Azoxystrobin

RECOMEDACIONES

- ✓ Agite el producto antes de usar. Diluya el producto en agua acondicionada, vierta al tanque y complete con agua al volumen deseado.
- ✓ Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.
- ✓ Para la preparación de la mezcla es necesario llenar el tanque del equipo que se va a utilizar hasta la mitad con agua, poner el agitador en marcha y agregar la dosis requerida. Finalmente completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo el agitador en marcha para lograr una solución homogénea, estos deben mantenerse funcionando durante toda la aplicación.
- ✓ Asegúrese de que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar la llegada dentro de la copa, que no escurra y se logre una buena cobertura.
- ✓ Aplicar cuando se detecte la presencia del patógeno, repitiendo el tratamiento de acuerdo con las condiciones medio ambientales.
- ✓ No afecta a los cultivos siguientes si se sigue fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se detecte la presencia del patógeno, repitiendo el tratamiento de acuerdo con las condiciones medio ambientales. Se puede aplicar como máximo 2 veces por campaña. Para Quinua, se usa cuando la planta muestra los primeros síntomas de la enfermedad, durante el desarrollo vegetativo hasta inicios de floración; aplicar como máximo 1 vez por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

Deben transcurrir 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

ITAKI es incompatible con productos de pH mayor a 9 o menor a 5.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

SEGURIDAD

* NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
* Es Ligeramente peligroso - cuidado por lo que tiene banda se seguridad de color azul.
* Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.

Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Tel 717 - 9040 / 717-9041
E-mail: ventas@hortus.com.pe / www.hortus.com.pe