



Javari

REGISTRO N°: 265 - F1 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Fluazinam + Dimethomorph
Concentración:	200 + 200 g/l
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Rosas, Papa y Tomate Riñon
Target:	Mildeo veloso, <i>Peronospora sparsa</i> . Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i> .
Grupo químico:	Piridinamina + Morpholine.
Presentación:	250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l y 200 l

Modo de acción: Dimethomorph tiene propiedades sistémicas (Local) con buena actividad protectante y antiesporulante. Cuando es aplicado al suelo, dimethomorph se mueve acropetalmente desde la raíz hacia las hojas en crecimiento. Fluazinam es un fungicida de contacto de acción multisitio y de amplio espectro.

Mecanismo de acción: Dimethomorph actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo, excepto en la formación de zoosporas, tiene efecto antiesporulante. Fluazinam actúa sobre las mitocondrias interrumpiendo el proceso de producción de energía de las células bloqueando el proceso de fosforilación oxidativa.

Riesgo de resistencia:

Para un buen manejo de la enfermedad y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **JAVARI** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida puede generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

Generalidades:

Javari, es un fungicida que combina la acción del Dimethomorph con Fluazinam, por lo que es usado como curativo y preventivo, para el control de mildew veloso y Tizón tardío. Dimethomorph es asimilado rápidamente en los tejidos de las plantas e impide que el patógeno pueda obtener la energía necesaria para realizar sus procesos vitales.

ADAMA



Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Javari** en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Mildiu Velloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	1,25 ml/l *	No aplica
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> .)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,0 l/ha**	7 días
Tomate riñon (<i>Lycopersicon esculentum</i> .)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5 l/ha**	7 días

*Volumen de agua 1400 l/ha, ** Volumen de agua 400 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Iniciar las aplicaciones de **Javari** cuando se observen los primeros síntomas del patógeno en la planta o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo. Se recomienda hacer aplicaciones con intervalos de 5 - 7 días. Rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes.

Periodo de reingreso:

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

Período de Carencia:

En el cultivo de rosas no aplica, 7 días en papa y tomate

Fitotóxicidad:

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

ADAMA



Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. 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:

21-07- 2021 (PARB)

ADAMA