



Javari[®] SC

Registro PQUA N° 2543 - SENASA

Titular del Registro: **ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo y concentración	Fluazinam 200 g/L + Dimethomorph 200 g/L
Grupo químico:	phenylpyridinamine + morpholine
Clasificación por peligrosidad:	LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO
Presentaciones:	250 ml, 500 ml y 1L galoneras 4 L y 5 L, bidones 20 L y cilindros 200 L
Formulador:	ADAMA Makhteshim Ltd. Northern Industrial Zone P.O. Box 60 Be'er-Sheva 8410001. Israel.

Modo de acción:

La combinación de sus dos ingredientes activos hace de **Javari SC** un fungicida de movimiento translaminar y contacto con efecto preventivo, curativo y antiesporulante, resultando activo en las distintas fases del desarrollo de la "ranchar" en el cultivo de papa.

Mecanismo de acción:

Fluazinam: Tiene acción multisitio. Interrumpe la producción de energía (ATP) en varias rutas metabólicas dentro de la célula fúngica al desacoplar la fosforilación oxidativa.

Dimethomorph: Inhibe la síntesis de esteroides al bloquear las enzimas isomerasas.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Fluazinam*	Dimethomorph*
Masa molecular	465.14	387.86
Punto de fusión	117 °C	125.2 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.0172 mPa	9.7 x 10 ⁻⁰⁴ mPa
Constante de Henry (a 25°C)	5.93 x 10 ⁻⁰² Pa m ³ mol ⁻¹	2.5 x 10 ⁻⁰⁵ Pa m ³ mol ⁻¹
Solubilidad en agua (a 20°C)	0.135 mg/L	28.95 mg/L
Coefficiente de partición Octanol-agua a pH7 y 20°C (Log P)	4.87	2.68
Hidrolisis a 20°C y pH 7 (DT50)	8.7 Sensible al pH: estable a pH 4, DT50 de 4.7 días a pH 9.	70 Estable entre pH 4 a pH 9

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido naranja de olor debil característico
Densidad:	1.156 g/mL
pH:	7.6
Inflamabilidad	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Fuente:

*Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase-PPDB
<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/es/atoz.htm> (consultado 26/11/2019)

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
		(L/200 L)	(L/ha)		
Papa	"Rancho" <i>Phytophthora infestans</i>	0.75-1.0	1.7-2.3	7	0.02 ¹ 0.05 ²

P.C.: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos
fluazinam / 2- dimethomorph

Método y Equipo de Aplicación:

Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila a palanca o motor o equipos adaptados a tractor.

Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono regulable.

Frecuencia y Época de Aplicación:

Se recomienda hasta tres (03) aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 10 días entre aplicaciones, considerando una campaña al año. No realizar mas de 3 aplicaciones al año.

Realizar la primera aplicación cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno.

En el cultivo de papa, **Javari SC** puede ser aplicado desde la etapa de desarrollo de hojas hasta la senescencia.

Periodo de re-ingreso:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 48 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 503. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú

Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Compatibilidad:

La compatibilidad de **Javari SC** con otros plaguicidas o fertilizantes no ha sido confirmada localmente. En caso de mezcla con otros productos se recomienda bajo responsabilidad del usuario realizar pruebas previas a pequeña escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar.

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación:

Cultivo	Estados Unidos (1)		Unión Europea (2)	
	Fluazinam	Dimethomorph	Fluazinam	Dimethomorph
Papa	0.02	0.05	0.02	0.05

Fuente:

- (1) U.S. Government Publishing Office. Electronic Code of Federal Regulations. Disponible en: http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=9437ea0f617306d4601834669bf9ca6c&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl
- (2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento