



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

ACTAVAN®

Versión: 02

Fecha de emisión: 19/05/2026

0208-SENASA-PBA-EV

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Fungicida de uso agrícola
Formulación:	Concentrado soluble (SL).
Ingrediente activo y concentración:	Extracto de remolacha azucarera (min. 250 g/L TMG) 900 g/L
Grupo químico:	-
Clasificación por peligrosidad:	Ligeramente peligroso- Precaución
Presentaciones:	1, 5, 20 y 200 L
Formuladores:	Waikaitu Limited 303 Aporo Road, Tasman, Nelson 7173. New Zealand. Telf.: +64 3 970 0302
Importador y Distribuidor:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

ACTAVAN es un fungicida sistémico, a base de extracto de remolacha azucarera que contiene Glycine betaine / TMG entre otros compuestos.

Mecanismo de acción:

ACTAVAN actúa induciendo el mecanismo de defensa natural de las plantas (elicitador), conocido como mecanismo de Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) que genera una serie de respuestas genéticas para el control de *Botrytis* sp. regulando la inducción o inhibición de los siguientes genes en plantas:

- Activación de gen **Kinase (BIK1)**, que promueve la resistencia a *Botrytis*.
- Represión del gen **ATGRXS13**, responsable del incremento de la colonización por *Botrytis cinerea*.
- Activación del gen **ATPMEI10**, responsable de la resistencia a las enzimas fúngicas/bacterianas, promoviendo de resistencia contra *Botrytis*, lo que se traduce en menos síntomas de la enfermedad.
- Activación de los genes **PR1, PR2, PR3 y PR5**, responsable del bloqueo de la colonización de *Botrytis*.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

ACTAVAN®

Versión: 02

Fecha de emisión: 19/05/2026

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Extracto de remolacha azucarera
Masa molecular	ND
Punto de fusión	ND
Presión de vapor (a 20°C)	ND
Constante de Henry (a 25°C)	ND
Solubilidad en agua (a 20°C)	Totalmente soluble en agua en cada proporción
Coeficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	ND
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	ND

Fuente: Formulador Waikaitu Limited

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido marrón oscuro de olor característico
Densidad	1.16 g/cm ³ ± 0.05
pH:	9.0 ± 0.5
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- El producto se emplea mediante aspersión foliar con pulverizadoras terrestres de uso corriente, boquilla cono abierto.
- Modo de preparación: llenar el tanque de preparación hasta la mitad con agua y agregar la dosis requerida de ACTAVAN, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre agitación constante.
- Se recomienda antes de iniciar la aplicación verificar que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. La aplicación debe asegurar una buena cobertura del follaje y frutos sin llegar al escurrimiento

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Arándano	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	4.0	N.A.	N.A.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

ACTAVAN®

Versión: 02

Fecha de emisión: 19/05/2026

Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	4.0	N.A.	N.A.
-----	------------------	-------------------------	---	-----	------	------

P.C.: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos (en partes por millón)

N.A.: No aplica

Frecuencia y Época de Aplicación:

- Se recomienda aplicar ACTAVAN hasta dos (02) aplicaciones por campaña, considerando una (01) campaña por año para arándano y vid. Asimismo, considerar un intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 y 10 días, respectivamente.
- Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas o cuando las condiciones climáticas favorezcan el incremento de la enfermedad.

Periodo de re-ingreso:

No aplica por ser un producto biológico.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Compatibilidad:

Incompatibles con materiales alcalinos fuertes, materiales ácidos fuertes y oxidante fuerte.

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación

Cultivo	Extracto de remolacha azucarera (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Arándano	N.A.	N.A.
Vid	N.A.	N.A.

N.A.: No aplica

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

Fin del documento

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos