

Valone^{200 SC}

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 4288 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: Valone 200 SC
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Chlorantraniliprole
Concentración	: 200 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Diamidas antranílicas.
Grupo IRAC	: 28
Registro	: PQUA N° 4288 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

Titular del Registro : AGRO ADVICE PERÚ SAC.

III. Modo y Mecanismo de Acción.

Valone 200 SC es un insecticida de acción por ingestión y contacto, formulado para un control rápido y efectivo de plagas. Los insectos expuestos al producto presentan letargo, parálisis muscular y detienen su alimentación en poco tiempo, lo que conduce a su muerte.

Valone 200 SC tiene un modo de acción que se basa en la alteración del receptor de rianodina, provocando la liberación descontrolada de calcio desde las reservas internas del músculo liso y estriado, generando una parálisis irreversible y la muerte del insecto pocas horas después de la aplicación.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco.
Olor	: Parecido al alcohol.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.0333 ± 0.0289 g/mL
pH	: 4.0 - 6.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 483.15 g/mol
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.88 mg/L
Coefficiente Kow	: 2.86
Presión de Vapor a 20 °C	: 6.3 X 10 ⁻⁰⁹ mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 6 – 7 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

Valone 200 SC Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

- Se recomienda iniciar las aplicaciones al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios. Realizar 2 aplicaciones por campaña.
- Rotar con insecticidas de diferente modo de acción siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Insecticidas) dentro de un manejo integrado de plagas.

Revisión : 2
Fecha : 02/01/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Causa irritación moderada a los ojos.
- El producto es un tóxico.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar el equipo de protección personal: mascarilla, guantes, botas y lentes protectores durante la aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Arándano	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	-	0.15 - 0.2	14	1.5

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.Teléfonos
de
Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.Condiciones de
Manejo y de
Disposición
de Desechos y
Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 2
 Fecha : 02/01/2026
 Aprobado : Área técnica