INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VALIENTE pertenece a las morfolinas, actúa impidiendo la formación de la pared celular de hongos oomicetos como la rancha. Tiene acción translaminar .

VALIENTE se prepara diluyendo la dosis indicada, completar con agua, agitar y aplicar. Realizar una aplicación uniforme sobre el follaje. Utilizar cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual o atomizadora, siempre y cuando se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Papa	Rancha	*Phythophthora infestans*	0.4	7	0.05

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)
PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION
Aplicar previa evaluación cuando aparezcan síntomas de la enfermedad o condiciones favorables para el desarrollo del hongo.
Se recomienda realizar 1 aplicación por campaña al año. Dosis máxima 0.4 L/Ha.

PERIODOS DE REINGRESO
Se recomienda no reingresar al área tratada antes de 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD
VALIENTE se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de usar en campo definitivo.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular del registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

VALIENTE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Dimethomorph.....500 g/L
Aditivos.....c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 2637-SENASA

Titular del Registro: **SAL BIOSCIENCES PERÚ S.A.C.**
Av. Canaval y Moreyra 542. San Isidro, Lima - Perú

Formulador: **SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO., LTD.**
F9 Building C, Global Finance & News Center, No, A1,
Xuanwumenwai Street, Beijing,China 100052 Teléfono: +86-10-59337480

Importador, Distribuidor: **AGROINTESA PERÚ S.A.C.**
Av. Mariscal José de la Mar. Urb. Santa Cruz 1120
(Oficina 606), Miraflores, Lima - Perú Tel.: 5116205058
Email: info @agrointesa.com.pe
www.agrointesa.com.pe

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

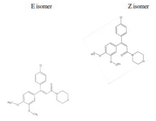
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial: V ALIENTE
Nombre común: Dimethomorph
Clase: Fungicida Agrícola
Reg. PQUA N° 2637-SENASA

Composición:
Dimethomorph.....500 g/L
Aditivos .....c.s.p L

Formula empírica: $C_{21}H_{22}ClNO_4$
Peso Molecular: 387.9 g/mol
Formula estructural:

E isomer Z isomer



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico

Densidad: 1.1428 g/ml

pH: 5.0 - 8.0

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

Presentación del producto:
Envases: **250 ml, 1 L**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION
- Este producto es de **CUIDADO** no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Morfolinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de inhalación: Conducir al paciente hacia un lugar con aire fresco. Buscar atención médica.
- En caso de contacto con los ojos: No usar colirio. Buscar atención médica. Lavar con abundante aguay jabón durante al menos 15 minutos.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Antídoto: No hay un antídoto específico. Tratar de manera sintomática.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
AGROINTESA PERÚ S.A.C.: (01) 620-5058

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:
- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.