

STREPTO PLUS

BACTERICIDA POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.196

STREPTO PLUS, es la combinación de dos antibióticos con acción bactericida recomendada para el control preventivo y curativo de enfermedades en los cultivos y frutales descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

* Sesquisulfato de estreptomina	25,0% p/p (250 g/kg)
** Clorhidrato de oxitetraciclina	3,2% p/p (32 g/kg)
Coformulantes, c.s.p	100% p/p (1 kg)
* Sal sulfato (3:2) de 1,1'-[1-L-1,3,5/2,4,6)-4-[5-desoxi-2-O-(2-desoxi-2-metilamino- α -L-glucopiranosil)-3-C-formil- α -L-lixofuranosilo]-2,5,6-trihidrociclohex-1,3-ileno]diguanidina (equivalente a 9,98 % p/p (99,8 g/kg) de estreptomina)	
** Clorhidrato de (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftaceno-2-carboxamida (equivalente a 2,96 % p/p (29,6 g/kg) de oxitetraciclina.	

<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO – CHILE

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

LABORATORIO ENCO

Diamante 105 piso 5

(5503) Godoy Cruz

Mendoza -Argentina

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

STREPTO PLUS, es un bactericida cuyo ingrediente activo Sesquisulfato de estreptomina pertenece al grupo químico de los glucopiranosilos y Clorhidrato de Oxitetraciclina pertenece al grupo químico de las tetraciclinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado sólido usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables, botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de TYVEK protector facial, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

STREPTO PLUS, es prácticamente no tóxico para aves, abejas y peces.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<<LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUAS >>

<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

Antídoto: No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios: **En caso de contacto cutáneo:** Lavar la zona contaminada con abundante agua de la llave. Procure asistencia médica. **En caso de contacto ocular:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Si existe irritación consultar a un médico. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco y mantenerlo en reposo. Procure asistencia médica. Si el afectado no respira otorgar respiración artificial. **En caso de ingestión:** NO PROVOCAR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Acudir de inmediato a un centro asistencial.

Síntomas de intoxicación: Diarrea, inquietud, depresión respiratoria, bronquitis, irritación de ojos y la piel. En personas muy sensibles puede causar urticaria, dermatitis.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **STREPTO PLUS** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

STREPTO PLUS, bactericida que actúa en forma sistémica, curativa y preventiva. Controla enfermedades que atacan a árboles frutales y cultivos hortícolas según se describe en el siguiente cuadro.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/100 L de agua)	OBSERVACIONES	CARENCIA
Tomate, Pimentón	Cancro bacteriano (<i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i>) Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Peca bacteriana (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)	Preventivo: 60 Curativo: 120	Semilla: mantener sumergida por 10-12 horas. Secar a la sombra y sembrar. Almácigos: aplicar desde primeras hojas, repitiendo cada 7 días. Cultivo: aplicar cuando se observen, los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días mientras existan condiciones favorables al patógeno.	NC
Papa	Pudrición húmeda (<i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i>)	Preventivo: 60 Curativo: 120	Tubérculo: Sumergir por 1 a 5 minutos antes de sembrar. Cultivos: aplicar cuando se observen los primeros síntomas, repetir según necesidad.	NC
Peral	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	25-40	Aplicar preventivamente durante el período de floración repitiendo si persisten las condiciones favorables a la enfermedad.	NC
Duraznos, Nectarinos, Damasco, Cerezo, Ciruelo	Cáncer bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	50-60	Aplicar a comienzos de caída de hojas. Repetir en caso de que sea necesario cada 7-10 días o después de una lluvia.	NC
Frambuesa, Frutillas, Arándanos	Cáncer bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	Preventivo: 60 Curativo: 120	Aplicar a comienzos de caída de hoja. Preventivo y curativo: aplicar durante el periodo de floración. Repetir si persisten condiciones	NC
Kiwi	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	Preventivo: 60 Curativo: 120	Para control preventivo, utilizar 60 g/hL, iniciando las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Para el control curativo emplear la dosis mayor de 120 gr/hL. Efectuar como máximo dos aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Mojamiento: 1000 L de agua/ha	NC
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandis</i>)	80 - 120	Aplicar desde yema hinchada en adelante, evitar aplicaciones en periodo de floración.	120

NC: No corresponde por época de aplicación.

Instrucciones de uso:

- Por tener dos bases de control, disminuye el riesgo de aparición de razas resistentes que puede ocurrir debido al uso frecuente y prolongado.
- Para obtener un buen cubrimiento del follaje mojar con 2000 a 2500 L de agua/ha en frutales y 200 a 400 L agua/ha en cultivos. En nogales se recomienda utilizar 1000 a 1500 L de agua/ha.
- Para tratamientos preventivos, usar las dosis más bajas del rango y para tratamientos curativos las más altas. Al usar las dosis más altas dejar pasar 14 días antes de volver a aplicar.
- En huertos frutales, para el tratamiento de canchales y heridas, es necesario extirpar la zona afectada y pintar la zona con una solución de 20 g de **STREPTO PLUS**, por 10 L de agua, dejar secar y cubrir con Pasta poda TPN-50.
- En tratamiento de tubérculos o raíces, es necesario cambiar la solución cuando ésta se pone muy barrosa. No usar por más de 4 horas la misma solución ya que puede disminuir la efectividad del tratamiento. En tratamiento de raíces las dosis a utilizar son de 200 g de **STREPTO PLUS**, por 100 L de agua.
- En nogal realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, para el resto de los cultivos aplicar máximo 3 veces por temporada.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (menor a 28 °C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).

Preparación de la mezcla:

Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **STREPTO PLUS**, luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

Incompatibilidad:

Es incompatible con productos de reacción alcalina.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

Fitotoxicidad:

No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

De acuerdo a la clasificación FRAC estreptomicina y oxitetraciclina (**Strepto Plus**) pertenecen al grupo D4 y D5, respectivamente. Síntesis de proteínas, antibiótico glucopiranosilo (estreptomicina) y antibiótico tetraciclina (tetraciclina).

Bajo ciertas condiciones, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a bactericidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de bacterias fitopatógenas y llegar a afectar a **Strepto Plus** como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de bactericidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Strepto Plus**, por lo que **Anasac** no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



CUIDADO

