



Ficha Técnica Herbicidas Tyllanex® 50 SC

Herbicida suspensión concentrada (SC)

Principales características

Tyllanex® 50 SC, es un herbicida suelo activo que actúa sobre malezas en proceso de germinación y/o en los primeros estados de crecimiento. Controla malezas anuales de hoja ancha y gramínea en frutales y forestales.

Tyllanex® 50 SC, es un herbicida suelo activo que actúa por absorción radicular inhibiendo el proceso de la fotosíntesis de las malezas anuales de hoja ancha y gramínea que se indican en el Cuadro de Instrucciones de Uso, en los primeros estados de crecimiento.

Ingrediente Activo

Terbutilazina

Composición

Terbutilazina* 50 % p/v
(500 g/L)

Coformulantes, c.s.p. . 100 % p/v
(1 L)

*N²-terc-butil-6-cloro-N⁴-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamina



Tyllanex[®] 50 SC

Cultivos	Malezas	Dosis (L/há)	Observaciones
Aplicación terrestre			
Manzano, peral, membrillo, kiwi, naranjo, limonero, mandarino, tangelo, pomelo, vides (uva de mesa y viñedos), palto	Malezas hoja ancha: rábano, yuyo, chamico, quingüilla, mostacilla, sanguinaria, malva, verónica, diente de dragón, verdolaga, ortiga, bledo, bolsita del pastor, hierba del chancho, amor seco, hierba cana, cardo, manzanilla, hierba azul Gramíneas: ballica, bromo, piojillo, avenilla, hualcacho, chépica del sur	3,5 - 4,5	Aplicar preferentemente en receso invernal, en otoño-invierno, sobre suelo húmedo de pre-emergencia temprana de las malezas. Asegurar la incorporación del producto mediante lluvia o riego en los primeros 30 días posteriores a la aplicación.
Lupino	Malezas hoja ancha: amor seco, calabacilla, bledo, bolsita del pastor, vinagrillo, achicoria, quilloi-quilloi, cardo, rábano,	2,5 - 4,5	Aplicar sobre suelo húmedo, inmediatamente después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas y del cultivo.
Arándanos, frambuesas, nogales, olivos	Yuyo, chamico, quingüilla, mostacilla, sanguinaria, malva, verónica, diente de león (semilla), verdolaga, ortiga, hierba del chancho (semilla), hierba cana, manzanilla, hierba azul (semilla) Gramíneas: ballica, bromo, piojillo, avenilla, hualcacho, chépica del sur (semilla)	3,5 - 4,5	No mojar el follaje. En aplicaciones dirigidas o de desmanche, usar 1.5 L por cada 100 L de agua. Asegurar la incorporación del producto mediante lluvia o riego en los primeros 30 días posteriores a la aplicación. En el caso de frutales, aplicar preferentemente en receso invernal.
Aplicación aérea			
Plantaciones forestales: pre-plantación de pinos y eucaliptus. Post-plantación de pinos	Malezas hoja ancha: amor seco, calabacilla, bledo, bolsita del pastor, vinagrillo, achicoria, quilloi-quilloi, cardo, rábano, Yuyo, chamico, quingüilla, mostacilla, sanguinaria, malva, verónica, diente de león (semilla), verdolaga, ortiga, hierba del chancho (semilla), hierba cana, manzanilla, hierba azul (semilla)	3 - 5	Aplicar preferentemente en receso invernal, en otoño-invierno, sobre suelo húmedo de pre-emergencia temprana de las malezas. Asegurar la incorporación del producto mediante lluvia o riego en los primeros 30 días posteriores a la aplicación.
	Gramíneas: ballica, bromo, piojillo, avenilla, hualcacho, chépica del sur (semilla)	3,5 - 4,5	



Tyllanex® 50 SC

Nota

Aplicar sin viento. **Tyllanex® 50 SC** es absorbido por los coloides del suelo, y degradado principalmente por los microorganismos, siendo su persistencia dependiente de las condiciones de humedad y temperatura del suelo, las cuales condicionan la actividad biológica. Para una adecuada incorporación del herbicida al suelo, este debe estar libre de terrones y tener un adecuado contenido de humedad. Se puede incorporar por lluvia y/o riego por aspersión (≥ 10 mm). Idealmente debe aplicarse antes que las malezas emerjan o cuando recién comiencen a hacerlo, en el estado de cotiledón y hasta 2 hojas verdaderas. En frutales aplicar al suelo limpio y húmedo, en pre-emergencia de las malezas sobre la banda o cuando se encuentre en cotiledón a primera hoja verdadera. Evite la deriva y aplicaciones en vides menores a 3 años. El rango de dosis está relacionado a la materia orgánica y nivel de arcillas del suelo. En frutales, vides y lupino, una aplicación por temporada. En pinos y eucaliptus, máximo dos aplicaciones por temporada, con 4-6 meses de diferencia entre ellas. No se recomienda emplear en suelos arenosos o con bajo contenido de materia orgánica (1.5% o menos). La dosis mayor debe emplearse en suelos más pesados (franco y arcillosos) y ricos en MO (>5%). No aplicar con viento para evitar la deriva del producto. No utilizar en frutales menores de 3 años (excepto en kiwi). Aplicar **Tyllanex® 50 SC** en frutales durante otoño - invierno sobre suelo húmedo de pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malas hierbas.

Preparación de la mezcla

Agite el envase de **Tyllanex® 50 SC** antes de dosificar, luego diluya en un recipiente con agua y agregue esta pre-mezcla al tanque del equipo aplicador, manteniendo agitación constante. Puede aplicarse con equipos manuales o terrestres. Para equipos tradicionales el volumen de agua a usar es de 100 - 200 l./ha. Puede aplicarse también con equipos de bajo volumen (40 Uha). Aplicar en suelo limpio y húmedo, en lo posible antes y después de una lluvia usando una pulverizadora neumática o de bajo volumen, ya sea en forma total o bien localizada sobre la banda de plantación. En aplicaciones con equipos hidroneumáticos terrestres, se recomienda usar un volumen que permita tener una cobertura y distribución del producto en el suelo.

Fitotoxicidad

Se puede usar en kiwis desde plantación en adelante. En manzanos, perales, cítricos y frambuesas a partir del segundo año. En vides, pallas, arándanos, nogales y olivos a partir del tercer año. No aplicar en suelos con menos de 2.5% materia orgánica. No usar en suelos arenosos.

Tiempo de reingreso al área tratada

Se debe esperar 12 horas después de la aplicación para reingresar al área tratada sin equipo de protección personal. En caso de pastoreo de animales se debe esperar 21 días antes de permitir el ingreso.

Período de carencia

No corresponde.

FABRICANTE/FORMULADOR
ADAMA AGAN LTD. - ISRAEL

DISTRIBUIDOR EN CHILE
ADAMA Chile S.A.

Compatibilidad

Tyllanex® 50 SC se es oompatible con la mayoría de los herbicidas de uso común. También puede aplicarse junto con insecticidas de suelo.

Incompatibilidad

Tyllanex® 50 SC, es incompatible con productos de reacción ácida o alcalina. Es recomendable efectuar pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.