



Reg. RCP N° 003 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

NEXUS 50 SL es un regulador de crecimiento, perteneciente al grupo químico de las amidas, que aplicado en el receso vegetativo de las plantas rompe la dormancia y estimula la brotación, haciéndola más pareja. **NEXUS 50 SL** puede ser usado en vid, granado y arándano.

FORMULACIÓN

NEXUS 50 SL es un regulador de crecimiento formulado como Concentrado Soluble (SL), que contiene 500 g de cianamida hidrogenada por litro de producto comercial.

GRUPO QUÍMICO

Amida

MODO DE ACCIÓN

NEXUS 50 SL actúa por contacto estimulando la brotación homogénea de las yemas tratadas.

MECANISMOS DE ACCIÓN

NEXUS 50 SL afecta el sistema respiratorio de las células e interfiere en ciertos procesos enzimáticos que a su vez controlan el período de letargo.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	L/cil 200L	%		
Vid	5 - 6	-	Por la época de aplicación (receso vegetativo) no requiere de carencia.	0.01
Granado	3 - 4	-	N.R.	0.01
Arándano	2 - 3	1 - 1.5	N.R.	0.01

PC: Período de carencia (días)

N.R.: No requiere.

Gasto de agua por hectárea (vid): 5 cilindros

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se aplica en receso vegetativo alrededor de 30 a 65 días antes de la brotación. El número de aplicaciones es una vez por temporada. Para el cultivo de arándano, se aplica para regular la brotación, una sola vez al año.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso al área tratada sin equipo de protección personal debe ser después de 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

NEXUS 50 SL, no se debe mezclar con otros productos fitosanitarios. Es recomendable mezclar con surfactantes en su aplicación.



RECOMENDACIONES

- Transportar y almacenar el producto a temperaturas inferiores a 20°C. La exposición a temperaturas superiores provoca la polimerización del producto transformándose en dicianidamida.
- **NEXUS 50 SL** debe ser manejado con todos los elementos de seguridad, tales como traje impermeable, botas sin forro interior, gafas, guantes de látex grueso y máscara con filtro especificación NIOSH N95 más cartucho OV.
- No se debe ingerir alcohol 48 horas antes ni después de aplicar **NEXUS 50 SL**, porque podría producir una reacción vasomotora, manifestándose síntomas como la irritación de la cara y tórax, dolores de cabeza, vértigo, aceleración del pulso y complicaciones al respirar (reacción Antabus).
- Proteger con vaselina las partes del cuerpo expuestas a la respiración o cualquier contacto con el producto.
- No aplicar **NEXUS 50 SL** cuando hay incremento de temperatura ambiental significativo (por encima de 32°C).
- Evitar aplicar con vientos mayores a 4 km/hora.
- No aplicar a menos de 7 días de haber aplicado aceite.
- No aplicar a plantas estresadas porque podría producir fitotoxicidad.

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Es moderadamente peligroso – dañino por lo que tiene banda de seguridad color amarillo.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.

ENVASES

Presentaciones: 1L, 4L, 20L y 200 L.

Fecha de actualización: 14/03/2025

Página 3 | 3