NEUDOSAN®

Insecticida / acaricida







• Formato: Envases de 10L

• Materia activa: sales de potasio de ácidos grasos insaturados C7-C18 & C18 . 515g/L

• N° registro fitosanitario: ES-01239

• Formulación: Concentrado Soluble (SL)

• Modo de aplicación: Pulverización foliar

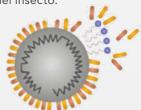
• Clasificación del modo de acción según IRAC:

UNE - Extractos y aceites vegetales de modo de acción desconocido o incierto

Modos de acción

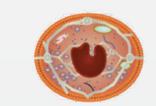
1. Producto de contacto.

Produce la ruptura y degradación de la cutícula protectora del insecto.

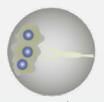


Ruptura micela lipídica

2. Destrucción de la membrana celular y asfixia.



Sección transversa del insecto



Traqueolas



Cadenas de carbono lipofílicas







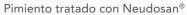


Grupo ácido con potasio

Formulación de máxima calidad

Producto respetuoso con tu cultivo incluso a dosis altas.







Pimiento tratado con la Alternativa



Tomate tratado con Neudosan®



Tomate tratado con la Alternativa

Excelente mojabilidad



Hoja de pepino donde se ha aplicado Neudosan®. (Excelente mojabilidad)

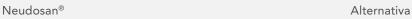


Control. (agua)



Estabilidad de la formulación a diferentes temperaturas







Respetuoso con los insectos auxiliares

Enemigo natural		Valoración	Clasificación OILB		
Neoseiulus cucumeris		No Tóxico	1		
Chrysoperla carnea		No Tóxico	1		
Encarsia formosa Macrolophus pignaeus Nesidiocoris tenuis Orius laevigatus Phytoseiulus persimilis Amblyseius swirskii		No Tóxico	1		
		No Tóxico	1 1		
		No Tóxico			
		No Tóxico	1		
		No Tóxico	1		
		No Tóxico	1		
Cat Toxicidad	% Mortalidad o reducción de parasitismo	Resultados en laboratorio tras aplicación directa del producto sobre el insecto auxiliar y resultados de selectividad tras el secado del producto.			
1. No tóxico	hasta 25%	* OILB: Organización Internacional de Lucha Biológica e Integrada.			
2. Ligeramente tóxico	25% - 50%	_	-		
3. Moderadamente tóxico	50% - 75%				
4. Tóxico	más de 75%				



Eficacia de Neudosan sobre plagas clave

Cultivo	Pulgón	Araña roja	Mosca blanca	
Tomate	X	9	9	
Pimiento	9	9	8	
Pepino	9	8	8	
Calabacín	9	8	8	
Melón Sandía	9	8	7	
Fresa	9	8	8	



10 = Alta eficacia



Myzus persicae antes del tratamiento



Myzus persicae después del tratamiento

Cultivos y usos autorizados

Cultivo	Plagas	Dosis recomendada	N° Aplic.	Intervalos
Cucurbitáceas, solanáceas (excepto patata), forestales y ornamentales leñosas, leguminosas verdes y ornamentales herbáceas.	Araña roja Áfidos Mosca blanca	1,5%	5	5-7 días
Hierbas aromáticas y flores comestibles, hortalizas de hoja, plántulas de hortícolas, raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata), tallos jóvenes	Áfidos	1,5%	5	5-7 días
Hortalizas del género brásica	Áfidos Mosca blanca	1,5%	5	5-7 días

Uso en invernadero

Beneficios Neudosan

- 1. Eficacia frente a pulgones, mosca blanca y arañas en tus cultivos.
- 2. Compatible con la fauna auxiliar.
- 3. Formulación de máxima calidad: respetuoso con tu cultivo incluso a dosis altas, excelente mojabilidad y estable a diferentes temperaturas.
- 4. Ideal para programas de producción integrada y gestión de resistencias.
- 5. Sin LMR y sin plazo de seguridad establecido.

Recomendaciones

- No se recomienda mezclar Neudosan con productos en base a minerales ni con fosetil-Al.
- En caso de emplear aguas duras hablar con el personal técnico de Certis Belchim para seguir sus recomendaciones.

