



**TÚ TIENES
EL CONTROL**

CERTIS
Growing Together

NEUDOSAN[®]

Eficacia y sostenibilidad para
el cuidado de tus cultivos



PRODUCTO PARA USO POR AGRICULTORES PROFESIONALES. REGISTRO NÚM. ES-01239
LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO DETALLADAS EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.



Eficacia Bio-racional con registro fitosanitario



SOSTENIBLE

Producto de origen natural ideal para programas de producción integrada.



EFICAZ

Alta eficacia frente a pulgones, mosca blanca y araña.



FORMULACIÓN DE MÁXIMA CALIDAD

Respetuoso con tu cultivo incluso a dosis altas, excelente mojabilidad y estable a diferentes temperaturas.



Formato: Envases de 10L

Materia activa: Sales de potasio de ácidos grasos insaturados 515g/L P/V

Nº registro fitosanitario: ES-01239

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

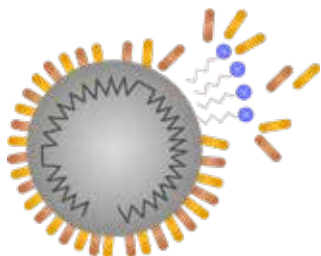
Modo de aplicación: Pulverización foliar

Clasificación del modo de acción según IRAC: UNE - Extractos y aceites vegetales de modo de acción desconocido o incierto

MODOS DE ACCIÓN

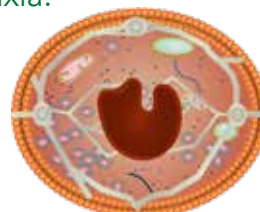
1. Producto de contacto.
Produce la ruptura y degradación de la cutícula protectora del insecto.

Ruptura micela lipídica

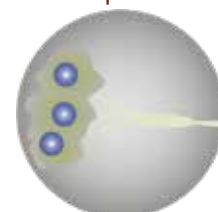


2. Destrucción de la membrana celular y asfixia.

Sección transversal 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 1



Pimiento tratado con **Neudosan®**



Tomate tratado con la Alternativa 1



Tomate tratado con **Neudosan®**

Excelente mojabilidad



Control.
(agua)



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

Respetuoso con los insectos auxiliares

Enemigo natural

Valoración

Clasificación OILB







<i>Neoseiulus cucumeris</i>	NO TÓXICO	1
<i>Chrysoperla carnea</i>	NO TÓXICO	1
<i>Encarsia formosa</i>	NO TÓXICO	1
<i>Macrolophus pignaeus</i>	NO TÓXICO	1
<i>Nesidiocoris tenuis</i>	NO TÓXICO	1
<i>Orius laevigatus</i>	NO TÓXICO	1
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	NO TÓXICO	1
<i>Amblyseius swirskii</i>	NO TÓXICO	1

Cat	Toxicidad	% Mortalidad o reducción de parasitismo
1	No tóxico	hasta 25%
2	Ligeramente tóxico	25% - 50%
3	Moderadamente tóxico	50% - 75%
4	Tóxico	más de 75%

Resultados en laboratorio tras aplicación directa del producto sobre el insecto auxiliar y resultados de selectividad tras el secado del producto.

* **OILB:** Organización Internacional de Lucha Biológica e Integrada.

EFICACIA DE NEUDOSAN SOBRE PLAGAS CLAVE

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



1 = Baja eficacia 10 = Alta eficacia

CULTIVOS Y USOS AUTORIZADOS

Cultivo	Plagas	Dosis recomendada	Nº 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.