

NEUDOSAN®

**Insetticida-acaricida a base di sali potassici di acidi grassi per l'uso esclusivo in serra
Concentrato solubile (SL)**

Meccanismo d'azione IRAC: Gruppo UNE

NEUDOSAN - Registrazione Ministero della Salute n° 17764 del 21.01.2022

Composizione:

g 100 di prodotto contengono:
Sali potassici di acidi grassi (C₇-C₁₈) g 50,95 (=515 g/L)
Coformulanti q.b. a g 100

W. Neudorff GmbH KG

An der Mühle 3 - 31860 Emmerthal (Germania)

Tel. +49 (0)51 55/624-0

Stabilimento di produzione:

W. Neudorff GmbH KG - D-31860 Emmerthal e D-21337 Lüneburg, Germania

Stabilimento di ri-etichettatura:

ARCO LOGISTICA S.r.l - Via Antonio Battistella, 22

44123 - Ferrara (FE)

Distribuito da: **Certis Europe B.V.** - Via Varese 25D, scala A
21047 Saronno (VA) - Tel 02 9609983

Contenuto netto: **Litri 0,1-0,25-0,5 1-5-10-15-20-25-30-200***

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

REAZIONE: P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391 Raccogliere la fuoriuscita.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Negli impieghi su ornamentali (colture alte), per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali, utilizzando ugelli che riducano la deriva del 50%.

Negli impieghi su fragole e ortaggi (colture basse), per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri o in alternativa 1 metro utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75%

INFORMAZIONI MEDICHE:

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.



ATTENZIONE

CARATTERISTICHE

NEUDOSAN è un insetticida/acaricida a base di sali di potassio di acidi grassi, derivati da sostanze presenti in natura. Il prodotto agisce principalmente per contatto e controlla efficacemente numerosi acari, aleurodidi e afidi nelle fasi larvale, pupale e adulta.

NEUDOSAN uccide rapidamente i parassiti danneggiando le loro strutture cellulari provocando un processo di disidratazione e danneggiando inoltre gli organi respiratori (trachee). Dopo l'essiccazione della soluzione spray, non rimane alcuna attività insetticida.

DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO

Intervenire all'inizio dell'infestazione e ripetere le applicazioni ad un intervallo minimo di 5 giorni per un massimo di 5 applicazioni secondo le seguenti indicazioni. Il prodotto è destinato ad un uso esclusivo in serra. Su orticole da seme effettuare massimo 2 applicazioni per ciclo culturale con un massimo di 5 applicazioni per anno.

COLTURA	PARASSITI	DOSE (L/ha)	DOSE MAX. (L/ha)
FLOREALI E ORNAMENTALI (inclusi alberi e arbusti ornamentali e rosa)	Ragnetti rossi, Mosche bianche, Afidi	1-2	36
CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini)	Ragnetti rossi, Mosche bianche, Afidi	1-2	36
SOLANACEE (Pomodoro, Peperone, Melanzana)	Ragnetti rossi, Mosche bianche, Afidi	1-2	36
CUCURBITACEE CON BUCCIA NON COMMESTIBILE (Melone, Cocomero/Anguria e Zucca), MAIS DOLCE	Ragnetti rossi, Mosche bianche, Afidi	1-2	36
LATTUGHE E INSALATE (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione, Barbarea, Rucola, Prodotti baby leaf), FOGLIE DI SPINACI E SIMILI (Spinaci, Portulaca, Bietole da foglia e da costa), CRESCIONE, CICORIA BELGA	Afidi	1-2	18
ERBE FRESCHE (Cervoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Alloro, Dragoncello)	Afidi	1-2	18
ORTAGGI A RADICE E TUBERO (Patata, Manioca, Patate dolci, Ignami, Bietole, Carote, Sedano Rapa, Rafano, Topinambur, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Salsefrica, Rapa, Rutabaga, Ravanelli)	Afidi	1-2	18
ORTAGGI A STELO (Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Rabarbaro, Porro, Asparago)	Afidi	1-2	27
CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavoli broccoli, Cavolfiori), CAVOLI A TESTA (Cavoletti di Bruxelles, Cavoli cappucci), CAVOLI A FOGLIA (Cavoli cinesi, Cavoli ricci), CAVOLI RAPA	Mosche bianche, Afidi	1-2	27
ORTICOLE PER LA PRODUZIONE DI SEMENTI	Afidi	1-2	36

SOLANACEE (Pomodoro, Peperone, Melanzana), CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini), CUCURBITACEE A BUCCIA NON COMMESTIBILE (Melone, Cocomero/Anguria, Zucca), MAIS DOLCE, ORTICOLE PER LA PRODUZIONE DI SEMENTI, ORTICOLE PER LA PRODUZIONE DI SEMENTI, FLOREALI ED ORNAMENTALI (inclusi alberi, arbusti ornamentali e rosa): applicare 9-18 l/ha di prodotto. In caso di volumi d'acqua superiori a 900 l/ha, impiegare 1-2 l/ha di prodotto. Usare il dosaggio più alto in caso di forte infestazione. Non superare il dosaggio massimo di 36 l/ha.

Etichetta/foglio illustrativo

LATTUGHE e INSALATE (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione, Barbarea, Rucola, Prodotti baby leaf), FOGLIE DI SPINACI E SIMILI (Spinaci, Portulaca, Bietole da foglia e da costa), Crescione, Cicoria Belga, ERBE FRESCHE (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Alloro, Dragoncello), ORTAGGI A RADICE E TUBERO (Patata, Manioca, Patate dolci, Ignami, Bietole, Carote, Sedano Rapa, Rafano, Topinambur, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Salsefrica, Rapa, Rutabaga, Ravanelli): applicare 9-18 l/ha di prodotto disciolto in 900 l/ha d'acqua (1-2l/hl).

ORTAGGI A STELO (Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Rabarbaro, Porro, Asparago), CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavoli broccoli, Cavolfiori), CAVOLI A TESTA (Cavoletti di Bruxelles, Cavoli cappucci), CAVOLI A FOGLIA (Cavoli cinesi, Cavoli ricci), CAVOLI RAPA: applicare 9-18 l/ha di prodotto. In caso di volumi d'acqua superiori a 900 l/ha, impiegare 1-2 l/hl di prodotto Usare il dosaggio più alto in caso di forte infestazione. Non superare il dosaggio massimo di 27 l/ha.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Applicare all'inizio dell'infestazione. Assicurare durante i trattamenti una completa bagnatura delle piante, prestando particolare attenzione alla parte inferiore delle foglie. Trattare preferibilmente quando le temperature sono più basse e l'umidità è maggiore. Condizioni di intensa luminosità ed elevate temperature possono provocare sintomi di fitotossicità e riduzioni di efficacia.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Tutte le colture possono essere destinate al consumo umano il giorno stesso del trattamento.

PRECAUZIONI PER L'USO

Dato che non tutte le varietà sono state saggiate, è opportuno effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante prima di intervenire su larga scala. Il prodotto può danneggiare i fiori delle piante ornamentali.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA DI IRRORAZIONE

Riempire per metà il serbatoio di irrorazione con acqua pulita e aggiungere la quantità necessaria di prodotto. Utilizzare preferibilmente acqua dolce (es. acqua piovana) in quanto l'utilizzo di acqua dura può ridurre l'efficacia del trattamento. Sciacquare i contenitori vuoti e versare il liquido nella botte. Aggiungere il resto dell'acqua, mantenendo la massa in leggera agitazione per limitare la formazione di schiuma fino ad irrorazione completata. Applicare immediatamente il prodotto.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

L'utilizzo ripetuto di prodotti a base della stessa sostanza attiva in genere contribuisce a sviluppare fenomeni di resistenza. Dovrebbero essere utilizzati prodotti fitosanitari appartenenti a famiglie chimiche diverse e con un differente meccanismo d'azione. Mezzi di lotta alternativi, dovrebbero essere inclusi nel programma di gestione della resistenza. Meccanismo d'azione IRAC: Gruppo UNE

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

ATTENZIONE:

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO

NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

*Attenzione: contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zone di bacino di contenimento di adeguato volume, atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto

** Non applicabile per le confezioni da 200 L

NEUDOSAN®

Insetticida-acaricida a base di sali potassici di acidi grassi per l'uso esclusivo in serra

Concentrato solubile (SL)

Meccanismo d'azione IRAC: Gruppo UNE

NEUDOSAN - Registrazione Ministero della Salute n° 17764 del 21.01.2022

Composizione:

g 100 di prodotto contengono:

Sali potassici di acidi grassi (C₇-C₁₈) g 50,95 (=515 g/L)

Coformulanti q.b. a g 100

W. Neudorff GmbH KG

An der Mühle 3 - 31860 Emmerthal (Germania)

Tel. +49 (0)51 55/624-0

Stabilimento di produzione:

W. Neudorff GmbH KG - D-31860 Emmerthal e D-21337 Lüneburg,
Germania

Stabilimento di ri-etichettatura:

ARCO LOGISTICA S.r.l - Via Antonio Battistella, 22
44123 - Ferrara (FE)

Distribuito da: **Certis Europe B.V.** - Via Varese 25D, scala A
21047 Saronno (VA) - Tel 02 9609983

Contenuto netto: **Litri 0,1**

Partita n°



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

REAZIONE: P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P391 Raccogliere la fuoriuscita.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**