



**■ BASF**

We create chemistry

**Nealta<sup>®</sup>**

Innovativo acaricida  
per frutta e orticole

## Nealta® protegge le tue coltivazioni con la massima efficacia e precisione

Nealta® è il nuovo acaricida per il controllo degli acari che colpiscono **agrumi, pomacee, drupacee, pomodoro e melanzana** in pieno campo e serra, **fragola** in serra e tunnel e **ornamentali** in serra.

È facile da utilizzare, in quanto **efficace in tutte le condizioni metereologiche**, e risulta compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci della linea BASF e non solo.

È inoltre **completamente selettivo** per le colture registrate in etichetta nonché per l'**entomofauna utile** e si dimostra quindi adatto ai programmi di protezione integrata.

### Le caratteristiche distintive di Nealta®

 <b>NUOVO MECCANISMO D'AZIONE</b>	 <b>EFFICACIA SUPERIORE SU PANONYCHUS CITRI E TETRANYCHUS URTICAE</b>	 <b>ATTIVO SU TUTTE LE FORME MOBILI</b>
 <b>RAPIDO POTERE ABBATTENTE</b>	 <b>LUNGA PERSISTENZA D'AZIONE</b>	 <b>EFFICACIA INDIPENDENTE DALLE TEMPERATURE</b>
 <b>SELETTIVO VERSO GLI ARTROPODI UTILI</b>	 <b>SELETTIVO SULLE COLTURE</b>	 <b>ADATTO AI PROGRAMMI DI DIFESA INTEGRATA</b>

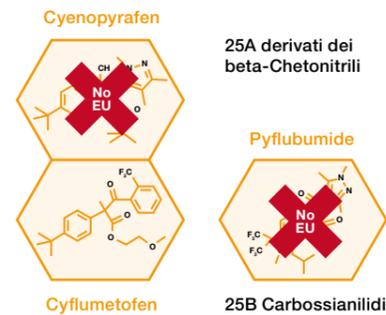
### Nuovo meccanismo d'azione

Nealta® è a base della nuova sostanza attiva cyflumetofen, acaricida che possiede un nuovo ed esclusivo meccanismo di azione: gruppo 25A della classificazione IRAC.

Ciò rende Nealta® altamente efficace anche contro gli acari che hanno sviluppato resistenza specifica verso altri acaricidi.

Per questo motivo Nealta® è particolarmente adatto ad essere inserito in alternanza con prodotti a diverso meccanismo di azione.

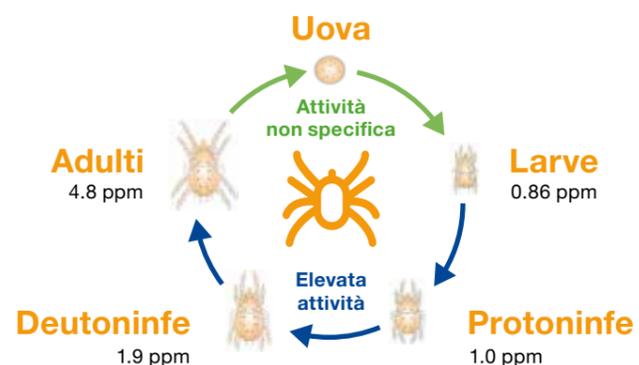
**Gruppo 25A: Inibitori del complesso mitocondriale II del trasporto degli elettroni. Cyflumetofen è l'unica sostanza attiva presente in Europa.**



### Attivo su tutte le forme mobili

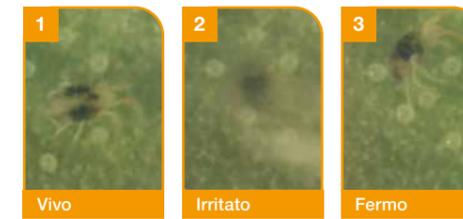
Nealta® agisce per contatto e ingestione e si dimostra efficace contro **tutte le forme mobili** di *Tetranychus*, compresa una certa attività ovo-larvicida sulle uova estive.

Attività intrinseca nei confronti degli stadi di sviluppo di *T. urticae* (LC<sub>50</sub>).



### Rapido potere abbattente

Evoluzione del comportamento dell'acaro dopo il trattamento:



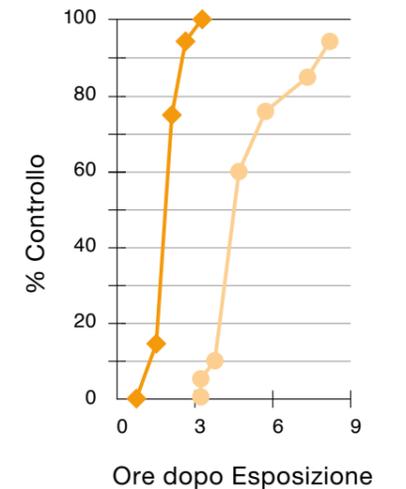
Nealta® assicura rapidità d'azione ed una elevata persistenza

Adulto di *T. urticae* 12 ore dopo il trattamento con Nealta®

Nealta® è efficace in un ampio intervallo di temperature: non si sono osservate differenze significative in un range tra 15 e 30°C.

Target	LC <sub>50</sub> (ppm)			
	15°C	20°C	25°C	30°C
<i>Tetranychus urticae</i>	3.5	4.8	5.2	4.0
<i>Tetranychus kanzawai</i>	1.9	2.5	2.2	1.9

◆ Esposizione diretta ● Esposizione indiretta



*T. urticae* adulti trattati con 200 ppm di cyflumetofen. Studi di Laboratorio BASF, 2011

### Selettivo verso gli artropodi utili: specie testate nel mondo

Acari	<i>Amblyseius californicus</i> , <i>Amblyseius cucumeris</i> , <i>Amblyseius womersleyi</i> , <i>Galendromus occidentalis</i> , <i>Neoseiulus fallacis</i> , <i>Phytoseiulus persimilis</i> , <i>Typhlodromus pyri</i>
Imenotteri	<i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius rhopalosiphi</i> , <i>Encarsia formosa</i> , <i>Neochrysocharis formosa</i> , <i>Trichogramma spp.</i>
Coleotteri	<i>Harmonia axyridis</i> , <i>Oligota kashmirica benefica</i> , <i>Stethorus japonicus</i>
Emitteri	<i>Orius strigicollis</i> , <i>Macrolophus caliginosus</i>
Neurotteri	<i>Chrysoperla carnea</i>
Tisanotteri	<i>Scolothrips takahashii</i>

**Altre specie testate in Europa:**  
 Api, Bombi, *Nesidiocoris tenuis*, *Amblyseius swirskii*, *Eretmocerus eremicus*, *Anthocoris nemoralis*, *Orius laevigatus*, *Amblyseius andersoni*, *Macrolophus pygmaeus*, *Adalia bipunctata*

### Posizionamento su Pomodoro in pieno campo



Nealta® 1 L/ha

Applicare il prodotto alla **comparsa** delle **prime forme mobili**

Se necessario effettuare un'altra applicazione **7gg dopo**, con un prodotto **a diverso meccanismo d'azione**

<b>PRODOTTO</b>	NEALTA®
<b>PRINCIPIO ATTIVO</b>	Cyflumetofen puro 200 g/L
<b>FORMULAZIONE</b>	Sospensione Concentrata (SC)
<b>CLASSIFICAZIONE</b>	 ATTENZIONE
<b>MECCANISMO DI AZIONE</b>	Gruppo 25A IRAC
<b>COLTURE E PARASSITI TARGET</b>	<b>Agrumi</b> (arancio, mandarino, clementine, limone, limetta, pompelmo) - Panonychus citri, Tetranychus urticae <b>Drupacee</b> (pesco, nettarino, albicocco) - Tetranychus spp. <b>Pomacee</b> (mele, pere, cotogne, nespole, nespole del Giappone) - Tetranychus spp. <b>Fragola in serra e tunnel</b> - Tetranychus spp. e Phytoneumus pallidus <b>Melanzana in pieno campo e serra</b> - Tetranychus spp. <b>Pomodoro in pieno campo e serra</b> - Tetranychus spp. <b>Ornamentali (in vaso) in serra</b> - Tetranychus spp.
<b>EPOCA D'IMPIEGO</b>	Alla comparsa delle prime forme mobili
<b>DOSAGGIO</b>	1 L/ha
<b>N° MAX TRATTAMENTI</b>	2 trattamenti su ornamentali; 1 trattamento ogni 2 anni su tutte le altre colture
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA</b>	<b>Agrumi, Drupacee, Pomacee:</b> 7 giorni   <b>Fragola, Melanzana, Pomodoro:</b> 1 giorno
<b>CONFEZIONE</b>	1 Litro

## Raccomandazioni d'uso

- Non applicare su piante stressate o malate che manifestino crescita anomala o arresto di crescita, appassimento, foglie bruciate o che stanno cadendo.
- È preferibile applicare il prodotto nelle ore più calde della giornata su vegetazione asciutta.
- È necessario utilizzare volumi di acqua idonei che consentano una completa ed uniforme bagnatura della vegetazione evitando lo sgocciolamento.
- Utilizzare attrezzature che permettano una buona bagnatura anche della pagina inferiore delle foglie.
- I coadiuvanti possono essere utilizzati per ottenere una migliore distribuzione dell'acqua (e del principio attivo) e una più ottimale aderenza nei casi di vegetazione difficile da bagnare.
- In caso di presenza di focolai trattare indirizzando il trattamento direttamente verso gli acari bersaglio.

**BASF Italia - Agricultural Solutions**  
Via Marconato 8, 20811 Cesano Maderno (MB)  
Tel. 0362 5121

info.agroitalia@basf.com  
www.agro.basf.it  
www.facebook.com/BASF/AgroItalia