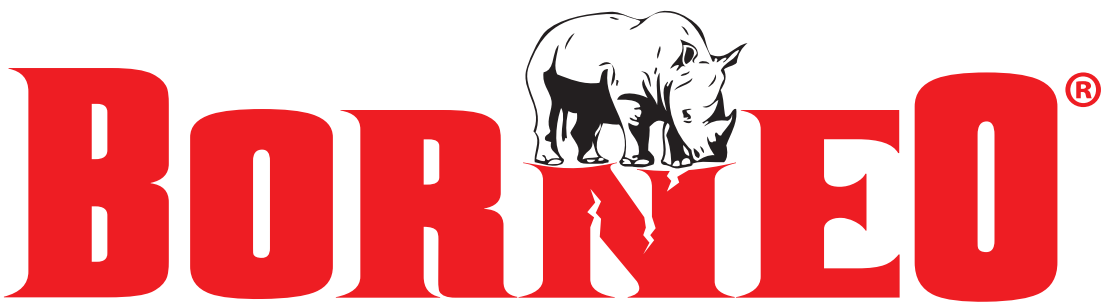


I VANTAGGI DI BORNEO®

- Modo d'azione unico sul mercato
- Efficacia a basse dosi
- Lunga persistenza d'azione
- Nessuna resistenza incrociata
- Bassa tossicità (acuta e cronica)
- Rispettoso dell'ambiente
- Selettivo sull'entomofauna utile
- Selettivo sulla coltura trattata
- Inserito in tutti i Disciplinari di Produzione Integrata
- Prodotto ideale per risolvere situazioni difficili dove gli altri prodotti falliscono
- Limiti massimi di residui (LMR) già armonizzati a livello europeo



Soluzione innovativa contro gli acari di Pomodoro, Melanzana, Melone, Cocomero, Zucca, Fragola, Pomacee, Drupacee, Agrumi, Vite, Ornamentali e Floricole

Acaricida

Coltura	Parassita	Dose (ml/hl)	Epoca di impiego	Intervallo di sicurezza (gg)
Pomodoro, Melanzana	ragnetto rosso dei fruttiferi ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35-50 ml/hl (350-500 ml/ha)		3
Cucurbitacee a buccia non commestibile: Cocomero, Melone, Zucca	ragnetto rosso dei fruttiferi ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40-50 ml/hl (400-500 ml/ha)		3
Fragola	ragnetto rosso dei fruttiferi ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/hl (500 ml/ha)		3
Pomacee: Melo, Pero	ragno rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ragno giallo ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	35-50 ml/hl (400-500 ml/ha)	alla fine della schiusura delle uova invernali e comunque alla prima comparsa delle forme mobili	28
Drupacee: Albicocco, Pesco, Nettarina	ragno rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ragno giallo ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	35-50 ml/hl (400-500 ml/ha)	alla fine della schiusura delle uova invernali e comunque alla prima comparsa delle forme mobili	14
Susino	ragno rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35-50 ml/hl (300-500 ml/ha)		45
Agrumi: Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Cedro, Pomelo, Chinotto, Arancio amaro, Bergamotto	ragno rosso degli agrumi ( <i>Panonychus citri</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	35-50 ml/hl (500 ml/ha)	all'inizio dell'infestazione	14
Vite	ragnetto rosso dei fruttiferi ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> ), ragno giallo ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	25 ml/hl (250 ml/ha)	alla prima comparsa delle forme mobili	28
Ornamentali e Floreali	ragnetto rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ), ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25-50 ml/hl (250- 500 ml/ha)	alla comparsa delle prime forme mobili	

**Avvertenze:**  
La dose maggiore si deve impiegare in presenza di forti infestazioni.  
Su tutte le colture sopra indicate effettuare un solo trattamento per stagione.  
In caso di presenza di adulti miscelare Borneo con un adulticida.

® Marchio registrato Sumitomo Chemical

CARATTERISTICHE

- Composizione:** Etoxazole puro g 10,68 (=110 g/l)  
**Registrazione:** n. 12859 del 20/10/2005  
**Confezione:** 0,5 L  
**Formulazione:** Sospensione concentrata  
**Classificazione:** N - Pericoloso per l'ambiente  
**Indicaz. di pericolo:** Non richiede patentino



RISPETTOSO DELL'AMBIENTE E DELL'ENTOMOFAUNA UTILE



## MODALITÀ D'AZIONE

Borneo® è un **acaricida a base di Etoxazole**, principio attivo della famiglia chimica delle oxazoline, sviluppato da Sumitomo Chemical.

Borneo® è un prodotto ovolarvicida ed agisce **per contatto e per ingestione** nei confronti delle principali specie di acari fitofagi.

**L'attività ovicida del principio attivo si determina a livello del processo respiratorio, mentre l'attività sugli stadi larvali consiste nell'inibizione del processo della muta.**

**Borneo® non ha nessuna attività diretta sull'adulto, ma ne riduce il potenziale riproduttivo inibendone la fertilità.**



## IL PARTNER IDEALE PER IL CONTROLLO DEGLI ACARI

Borneo® è attivo contro i principali acari fitofagi di Pomacee, Drupacee, Agrumi, Vite, Orticole (vedi etichetta), Ornamentali e Floricole: *Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*, *Panonychus citri*, *Eotetranychus carpini*. Borneo® è caratterizzato da un'elevata attività biologica contro gli acari fitofagi e da un'elevata persistenza d'azione biologica.

## ALTERNATIVA AGLI ACARICIDI TRADIZIONALI

L'originale meccanismo d'azione evita la possibilità di resistenza incrociata con altre sostanze attive. Borneo® pertanto manifesta grande efficacia anche quando gli acaricidi attualmente in commercio evidenziano cali di attività.



## RISPETTOSO DELLA CULTURA TRATTATA, DELL'ENTOMOFAUNA UTILE, DELL'AMBIENTE E DELL'UTILIZZATORE

### Fauna selvatica ed organismi utili:

*tutti gli studi di campo e di laboratorio provano che Borneo® è rispettoso dei principali ausiliari (compresi acari fitoseidi ed insetti pronubi) e degli organismi bioindicatori (uccelli, pesci, daphne, alghe, api e lombrichi).*

### Comportamento ambientale:

*i dati che riguardano la degradazione nel suolo, la mobilità nel terreno e la degradazione in aria fanno di Borneo® un prodotto a ridotto impatto ambientale con un profilo ecologico ideale. Borneo inoltre non interferisce con lo sviluppo delle colture.*



## RESISTENZA AL DILAVAMENTO E MOVIMENTO TRANSLAMINARE

### Borneo® ha un'elevata resistenza al dilavamento:

- le prove condotte in ambiente controllato dimostrano che il prodotto mantiene gli stessi livelli d'efficacia anche dopo una pioggia di 20 mm ad un'ora dal trattamento.
- Inoltre il movimento translaminare del prodotto fa sì che, applicato sulla pagina superiore della foglia, controlli efficacemente uova e neanidi presenti sulla pagina inferiore.