



Biocontrol Conference - 28 Ottobre 2025

Cos'è Rovensa Next?

La nuova business unit globale di Rovensa per le biosoluzioni.

Obiettivo:

Affrontare le reali sfide di sostenibilità affrontate da coltivatori e distributori.

Punti di forza:

Rovensa Next offre un portfolio completo di biosoluzioni.

Rovensa Next in sintesi.

Pioniere leader
dell'agricoltura sostenibile

Rappresentati in tutto il mondo
in sei regioni



+2,000

Persone in tutto il mondo



27

Centri di Ricerca e
Sviluppo d'eccellenza



+90

Paesi con presenza
commerciale



13

Impianti di
produzione



+80

Partnership con centri e
università d'eccellenza

 **Rovensa
Next**

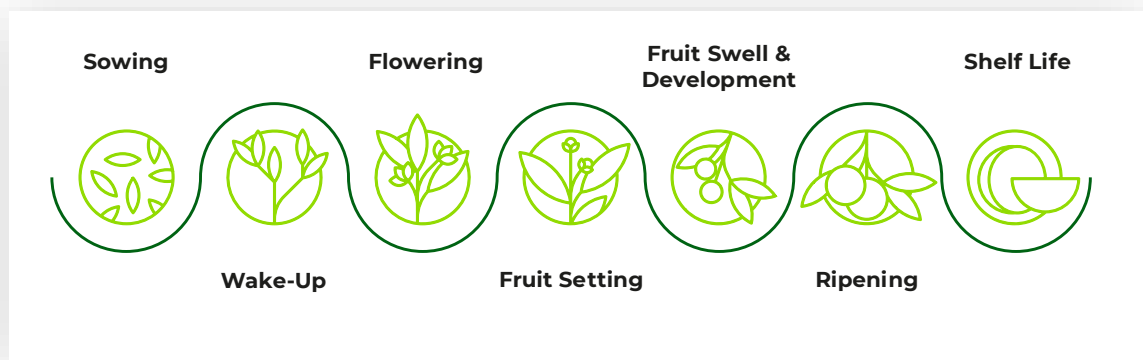


 **Rovensa
Next**

Il nostro Portf*lio

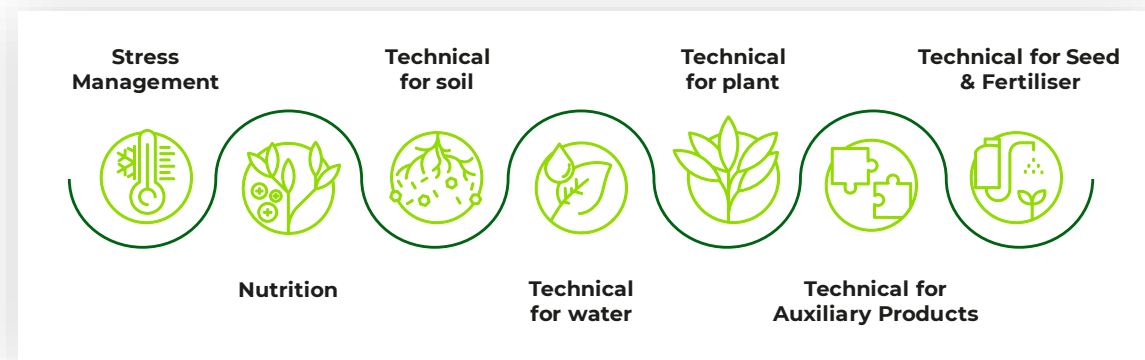
Bionutrizione

Prodotti per massimizzare la resa delle colture e la qualità del raccolto. Biostimolanti, nutrizione delle colture, micro e macronutrienti speciali.



Coadiuvanti e correttori speciali

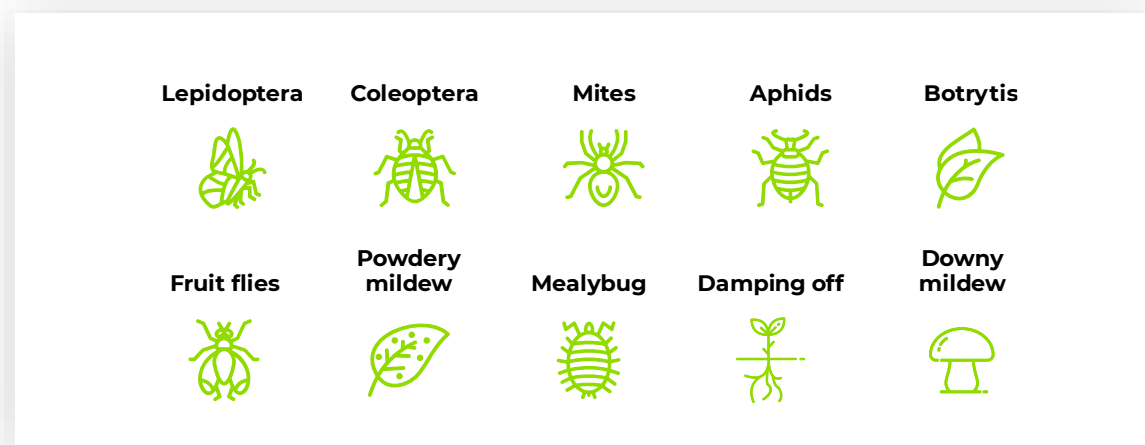
Prodotti per migliorare le prestazioni dei prodotti per la gestione delle colture. Attivatori, correttori, detergenti, ammendanti.



**Soluzioni
per l'intero
ciclo delle
piante.**

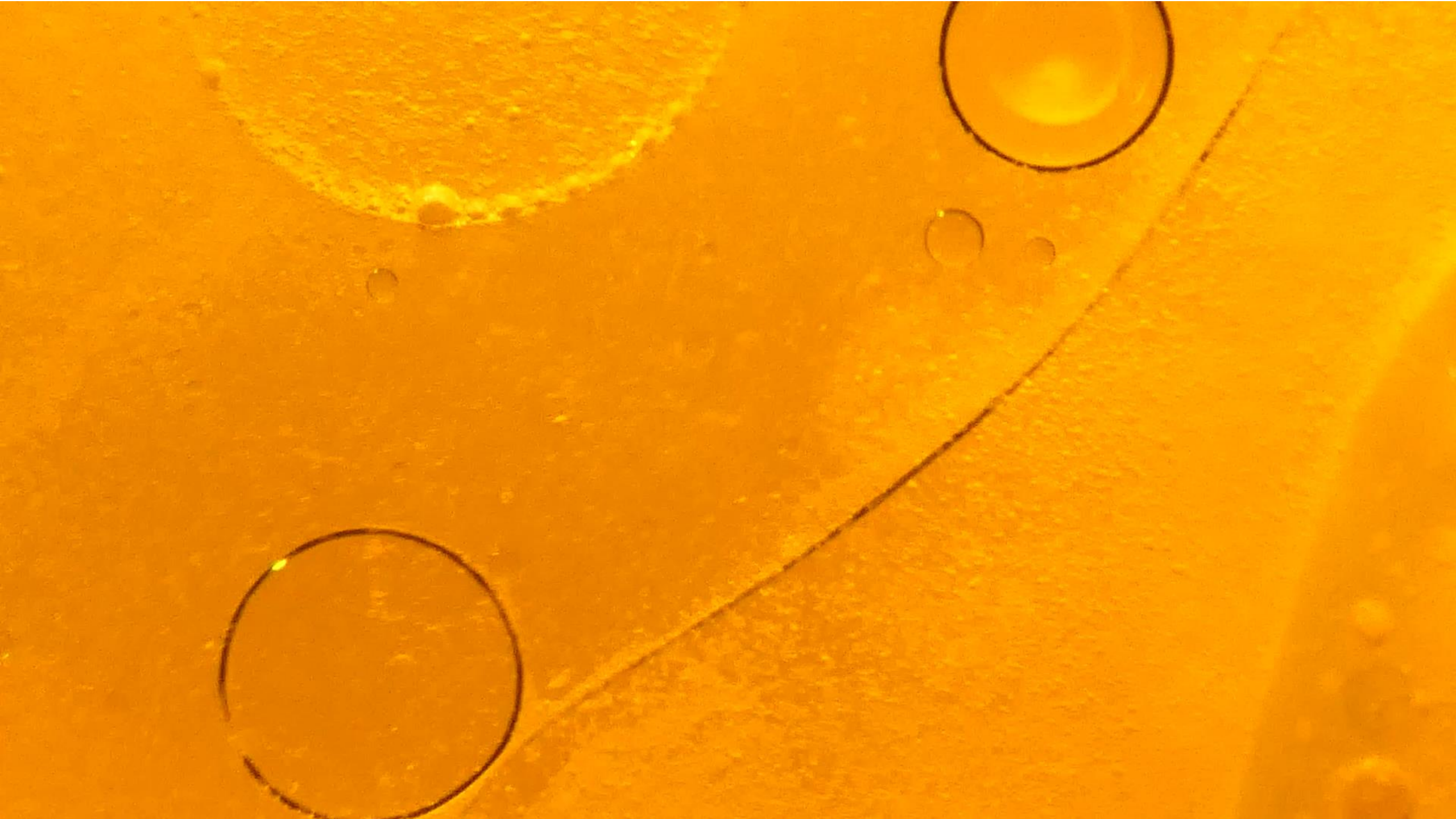
Biocontrollo

Soluzioni per la gestione di parassiti e malattie. Bioinsetticidi, biofungicidi e bionematicidi.



 **ORO-QUIN**

Insetticida, Fungicida e Acaricida





La miscela brevettata di tensioattivi biodegradabili e olio d'arancio spremuto a freddo di Rovensa Next offre un'innovazione all'avanguardia per un'efficacia di applicazione superiore.

The logo for OROWET Technology. It features a stylized 'C' shape on the left, composed of a white outer arc and a bright green inner arc. To the right of this symbol, the word 'OROWET' is written in a bold, white, sans-serif font, and the word 'Technology' is written below it in a white, sans-serif font.

OROWET
Technology

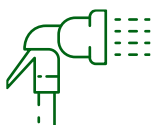
La scienza alla base

La tecnologia **Orowet** riduce la tensione superficiale e incapsula le sostanze lipofile in micelle, **assicurando una distribuzione uniforme** nella soluzione spray, **proteggendo i principi attivi** dall'evaporazione e dalla degradazione

Modo d'azione

Formazioni di micelle

Le goccioline di olio vengono **catturate dalle micelle microscopiche** prodotte dal tensioattivo.



**Garantisce una
formulazione stabile e
un'applicazione
uniforme**

Aderenza e rilascio

A contatto con strutture contenenti lipidi, **le micelle rilasciano il principio attivo** e l'olio d'arancio.



**Aumenta
l'assorbimento**

Penetrazione efficace

Le micelle alterano le strutture lipidiche, **migliorando la penetrazione del prodotto** nelle cuticole dei parassiti o delle piante



**Aumenta l'efficacia
degli agrofarmaci in
miscela**

Benefici principali



Maggiore efficienza migliorando la **penetrazione** e l'**assorbimento** per un controllo più efficace dei parassiti



Ridotta **volatilità** ed **evaporazione** dei principi attivi



Applicazione uniforme che garantisce una **copertura uniforme** e riduce i rischi di sovra o sotto applicazione



Tensioattivi biodegradabili ed estratti naturali a **supporto di pratiche agricole sostenibili**



Progettato per proteggere le piante e aumentare le prestazioni dei programmi di gestione integrata dei parassiti (IPM)



Powered by



ORO-QUIN

“Carta d'identità”

Olio di arancia = miscela di terpeni

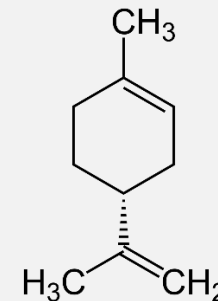
Metaboliti secondari vegetali:

Composti fenolici: tannini, lignina, flavonoidi, ecc.

Composti contenenti azoto: alcaloidi, glucosinolati, ecc.

Terpenoidi : carotenoidi, steroli, ecc. = C_xH_y - multipli di isoprene(C_5H_8)

Componenti maggiori (>90%):
D-limonene ($C_{10}H_{16}$ - Monoterpene)



Formulazione unica e brevettata **OROWET® Technology**

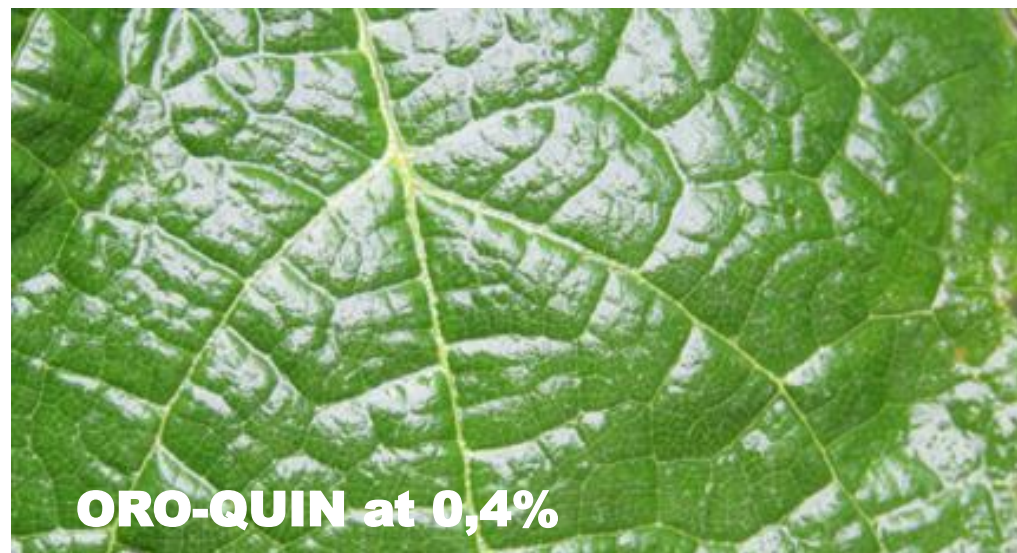
Miscela unica e brevettata di coformulanti:

- Bassa tensione superficiale (distensione e copertura superiori)
- "Affinità" con le cere cuticolari (contatto lipide/lipide)

Volatilità olio d'arancia:

- Nessun impatto sull'evapotraspirazione delle piante

Compatibile e sinergico con numerosi PPP



Modalità di Azione

Modalità d'azione di contatto ad ampio spettro

Prodotto di contatto–

**Modo
d'azione
fisico**



Fungicida

L'olio d'arancia reagisce sui **Fosfolipidi della membrana cellulare degli organi fungini** (spore, sporangi e micelio) distruggendo le strutture protettive del bersaglio e portando al **disseccamento degli organi esposti**.



Insetticida / Acaricida

L'olio d'arancia danneggia la cuticola degli **insetti dal corpo molle portando alla perdita di liquidi corporei e infine alla morte dell'insetto per essiccazione**. Il prodotto formulato (bassa tensione superficiale), penetra anche nel sistema respiratorio (spiracoli) di alcuni insetti.

Associazioni e sinergie

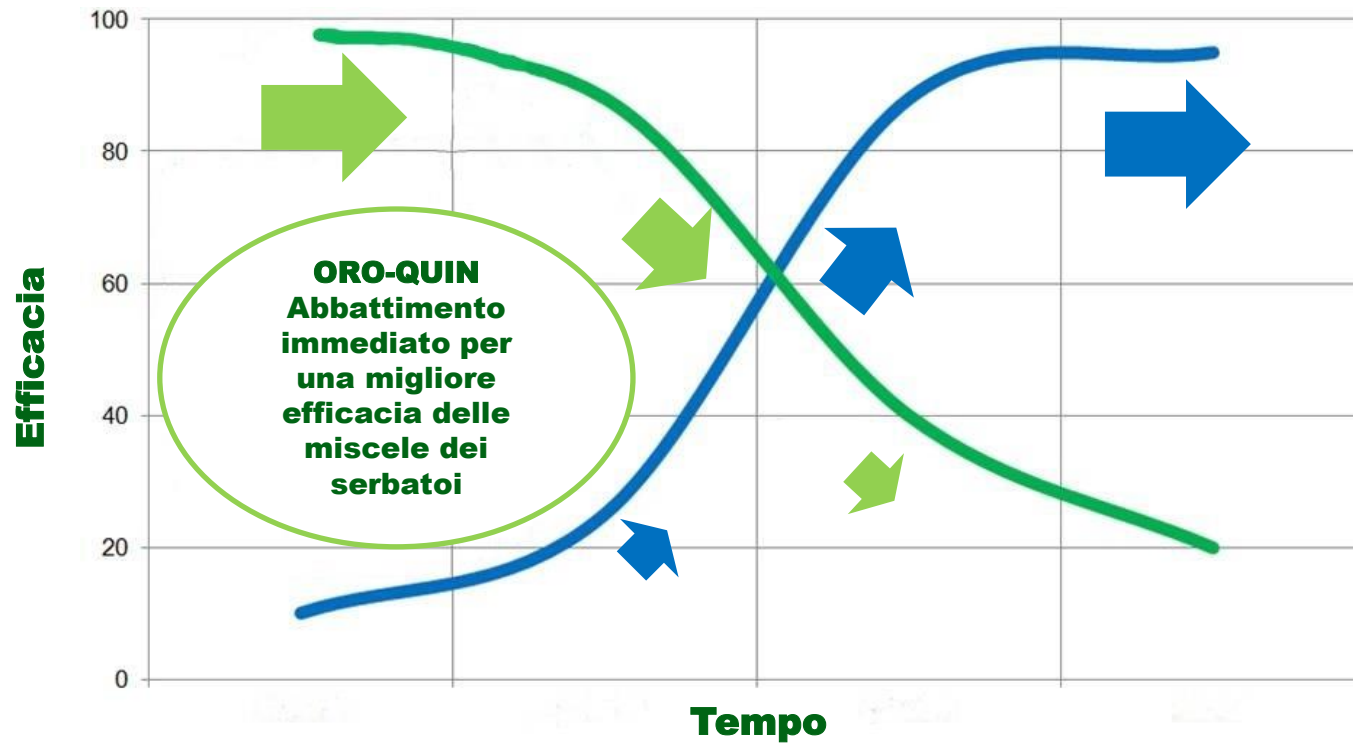
**Aumento dell'efficacia +
Protezione incrociata +
Gestione della resistenza**

ORO-QUIN

- Azione di atterramento immediata per contatto
- Riduzione dell'inoculo + Effetto Stop
- Ampio spettro
- Ridurre il rischio di sviluppo di resistenza

**Insetticida / Acaricida /
Fungicida**

- Contatto: migliorare la diffusione
- Sistemico/Translaminare: miglior contatto e affinità con fogliame e cere cuticolari (assorbimento)





Rovensa
Next

Grazie!

www.rovensanext.it