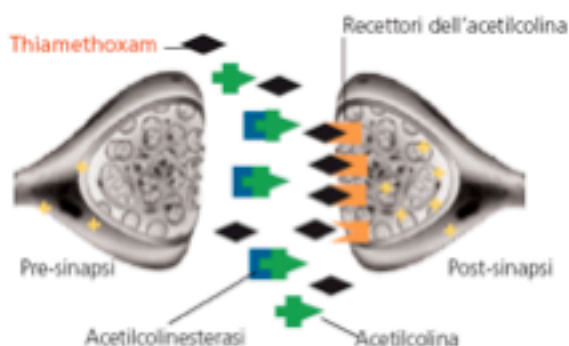


ACTARA

ACTARA è un insetticida sistemico dalle caratteristiche innovative, contenente il 25 % di thiamethoxam, (sostanza attiva appartenente alla famiglia dei neonicotinotidi) e si presenta nell'innovativa formulazione microgranulare denominata "Pepite". Il prodotto non è classificato e ha un intervallo di sicurezza su vite di 21 giorni.

La sostanza attiva agisce per contatto e ingestione. Interviene sul sistema nervoso degli insetti nocivi, ove inibisce la trasmissione degli impulsi, sostituendosi al neurotrasmettitore acetilcolina.

Meccanismo d'AZIONE DEI NEONICOTINOIDI



Actara interrompe permanentemente gli impulsi nervosi, bloccando i recettori nicotinici dell'acetilcolina. Questo determina nell'insetto nocivo movimenti scoordinati, tremori e paralisi letali

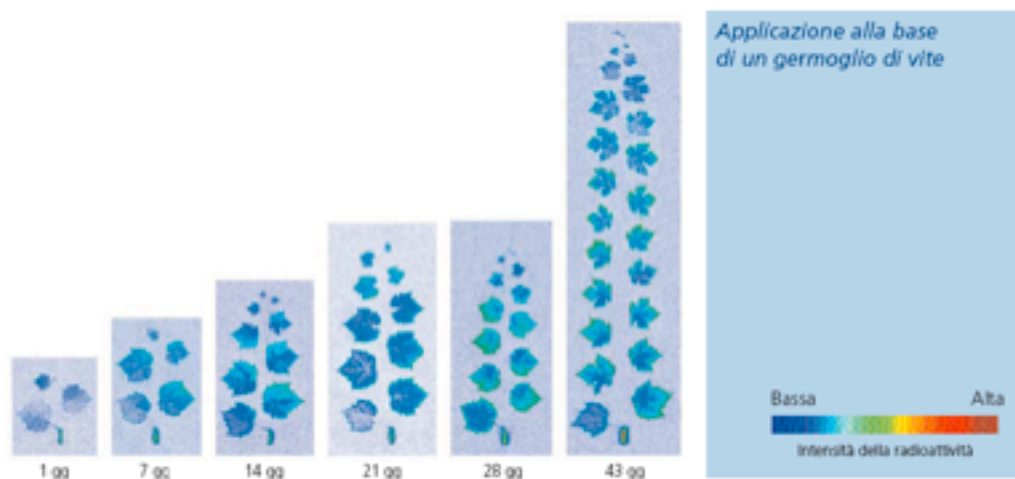
ELEVATO POTERE ABBATTENTE SU LARVE E ADULTI

Grazie alla particolare modalità di azione, **ACTARA** è in grado di agire molto velocemente sia per contatto che per ingestione, arrestando già dopo pochi minuti l'attività di alimentazione di larve e adulti. A questo proposito è caratteristico il comportamento dell'insetto venuto a contatto con il prodotto: si assiste infatti al ripiegamento delle antenne all'indietro e alla retrazione dello stiletto con cui si alimenta, a cui segue una paralisi letale.

RAPIDO ASSORBIMENTO ED ELEVATA SISTEMIA

Grazie alle caratteristiche chimico-fisiche favorevoli **ACTARA** è in grado di penetrare

LA TRASLOCAZIONE DI ACTARA IN UN GERMOGLIO IN ACCRESCIMENTO DI VITE



velocemente nella vegetazione dove viene traslocato con notevole efficienza per via ascendente (xilematica). Da prove effettuate risulta che il prodotto applicato alla base di un germoglio in accrescimento è in grado di interessare anche la nuova vegetazione per un lungo periodo di tempo.