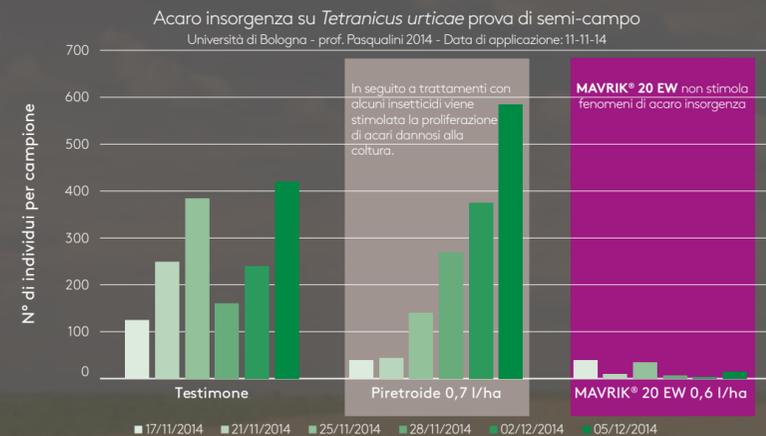


Punti di forza

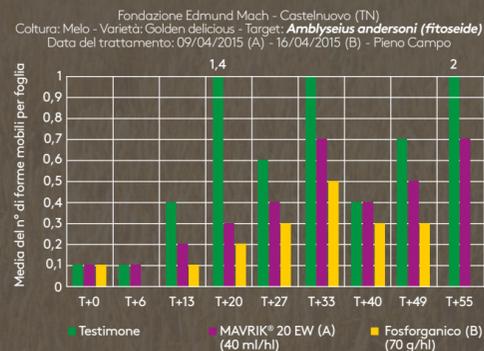
- **Non stimola fenomeni di acaro insorgenza a differenza di altri composti organici di sintesi.**



- **Bassa tossicità nei confronti degli organismi utili inclusi i fitoseidi.**

ORGANISMI UTILI	PESTS TARGET	PIRETROIDE 1	PIRETROIDE 2	MAVRIK® 20 EW
Stafilinidi	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Carabidi	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Oplionidi	Insetti vari	●	●	●
Imenotteri	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Crisope	Afidi	●	●	●
Sirfidi	Afidi	●	●	●
Coccinella	Afidi	●	●	●*
Api	-	●	●	●

* Non tossico sull'adulto, moderatamente tossico sulla larva.
Fonte: Integrated Beneficial Management (IBM) in Oilseed Rape with Tau-fluvalinate



- **Alta efficacia** contro i parassiti dall'apparato boccale succhiante, quali: Afidi, Psille del melo, Tripidi, Cicaline e Miridi.
- **Ottima miscibilità** con tutti i prodotti della linea Adama, oli e poltiglie.
- **Basso dosaggio e limitati tempi di carenza.**

- **Rapida penetrazione** negli insetti e nella cuticola delle piante.
- **Elevato effetto abbattente.**
- L'efficacia non è influenzata dalla temperatura.
- Forte lipofilia, **basso pericolo di dilavamento.**



ADAMA



MAVRIK® 20 EW, lo specialista gentile.



MAVRIK® 20 EW è efficace nel controllo di numerosi insetti tra cui psille del melo, afidi, tripidi, cicaline, miridi, lepidotteri e coleotteri, agendo in maniera gentile sugli insetti utili.

ADAMA



ADAMA





MAVRİK® 20 EW



PERICOLO
H302 - H315 - H411 - EUH401

FORMULAZIONE:
Emulsione acquosa

COMPOSIZIONE:
Tau-fluvalinate puro 21,4% (240 g/l)

N. REGISTRAZIONE:
9800 del 02-11-1998

COLTURA	FITOFAGO	DOSE	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agumi (Arancio e Mandarino)	Afidi	30 ml/hl (300 - 500 ml/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno. In pre-floritura contro le femmine fondatrici	28 giorni
Melo e Pero	Afidi, Carpocapsa, Tortrici, Minatori fogliari e larve di Cocciniglie	30 - 75 ml/hl (600 ml/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno. In pre-floritura contro le femmine fondatrici	Treatments ammessi fino a fine fioritura
Pesco	Afidi, Tripidi, Mosche della frutta, Tignole, Ricamatrici	30 - 60 ml/hl (600 ml/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno. In pre-floritura contro le femmine fondatrici	Treatments ammessi fino a fine fioritura
Ciliegio	Afidi	30 ml/hl (300 ml/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno. In pre-floritura contro le femmine fondatrici	21 giorni
Pomodoro	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 75 ml/hl (210 ml/ha)		3 giorni
Cetriolo	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 75 ml/hl (500 - 600 ml/ha)		10 giorni
Melone	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 50 ml/hl (300 ml/ha)		10 giorni
Cavoli a infiorescenza, Cavoli cappucci	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 75 ml/hl (300 ml/ha)		7 giorni
Fagiolo e Fagiolino	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 75 ml/hl (200 - 300 ml/ha)		7 giorni
Pisello	Afidi, Tripidi, Tortrici, Cavolaie, Aleurodidi e Ragnetti	30 - 75 ml/hl (200 - 750 ml/ha)		7 giorni
Lattughe e simili (esclusa Scarola)	Afidi, Tripidi, Tortrici	30 - 50 ml/hl (400 ml/ha)		14 giorni
Fragola	Afidi	30 ml/hl (150 - 300 ml/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno	7 giorni
Patata	Afidi, Dorifora	30 - 40 ml/hl (300 ml/ha)		7 giorni
Frumento	Cimici	150 - 250 ml/ha		30 giorni
	Afidi	250 ml/ha		
Barbabetola da zucchero	Afidi, Cassida, Cleono	300 ml/ha		42 giorni
Colza	Afidi, Altica, Meligete	200 ml/ha		21 giorni
Erba medica	Afidi	250 - 300 ml/ha		7 giorni
Colture Floreali e Ornamentali in pieno campo, Forestali e Vivai	Afidi, Tripidi, Larve di Cocciniglie	30 ml/hl		
	Tignole, Nottue, Tortrici, Larve minatrici, Ifantria, Mosche bianche, Tentredini, Coleotteri e Ragnetti	60-75 ml/hl		

TAU-FLUVALINATE

Meccanismo di azione	IRAC 3A Interferenza sul sistema nervoso, principalmente a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso
Attività	Agisce per contatto e ingestione
Tensione di Vapore	0,013 mPa a 25° C
Solubilità in acqua	1,03 ppb (pH 7) a 20° C
Log K _{ow}	4,26 a 25° C

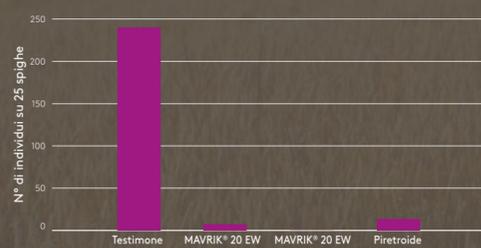
Epoca d'intervento



Prove sperimentali

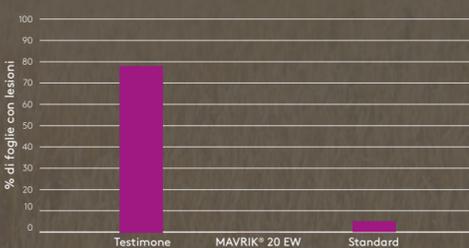
Controllo degli afidi dei Cereali

Centro di saggio: GZ - Località: Poggio Renatico (FE)
Frumento - Varietà: Mieti - Target: *Sitobion avenae*
Data applicazione: 13/05/2011 - Volume d'acqua: 600 l/ha - Data rilievo: 20/05/2011



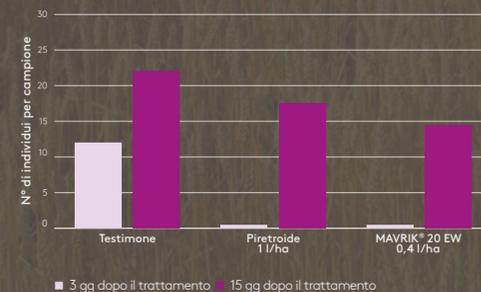
Controllo dei Miridi

Centro di saggio: Astra - Località: Cesena (FC)
Lattuga - Varietà: Profeta - Target: *Lygus spp.*
Data applicazione: 20/08/2013 - Volume d'acqua: 1000 l/ha - Data rilievo: 11/09/2013



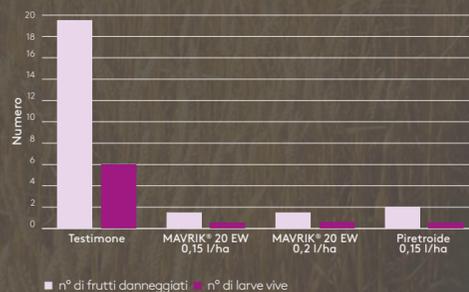
Controllo degli afidi delle Orticole

Centro di saggio: Astra - Località: Cesenatico (FC)
Lattuga - Varietà: Profeta - Target: *Nasonovia ribis-nigri*
Data applicazione: 13/05/2011 - Volume d'acqua: 400 l/ha
Date di controllo: 17/05; 28/05/2011



Controllo dei lepidotteri delle Orticole

Centro di saggio: GZ - Località: Bosco Mesola (FC)
Pomodoro - Varietà: Lampo - Target: *Heliothis armigera*
Data applicazione: 4/07/2012 - Volume d'acqua: 1000 l/ha
Data di controllo: 18/07/2012



Focus Psille del melo

Negli ultimi anni *Cacopsylla melanoneura* (o psilla del biancospino) e *Cacopsylla picta* (o psilla estiva), sono stati identificati come i vettori del fitoplasma agente causante degli scopazzi del melo (*Candidatus phytoplasma mali*).

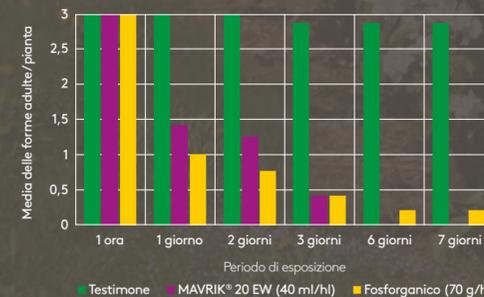
Fondamentale ai fini del contenimento della patologia è attuare una difesa preventiva in pre-floritura nei confronti delle psille o procedere con una puntuale estirpazione delle piante infette.

Fasi principali per il contenimento delle Psille



Prove sperimentali

Fondazione Edmund Mach - Loc. Spagolle (TN)
Coltura: Melo - Varietà: Golden delicious - Target: *C. picta*
Data del trattamento: 05/05/2015 - Data di inserimento degli insetti: 12/05/2015
Data del rilievo: 09/05/2015



Fondazione Edmund Mach - Loc. Spagolle (TN)
Coltura: Melo - Varietà: Golden delicious - Target: *C. melanoneura*
Data del trattamento: 19/05/2015 - Data di inserimento degli insetti: 02/04/2015
Data del rilievo: 09/04/2015

