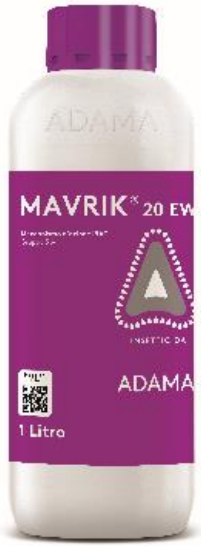
ADAMA

MAVRIK®
20 EW

Lo specialista gentile

Insetticida efficace su Tripidi fiorali ed estivi, selettivo nei confronti degli insetti utili.



ADAMA

MAVRIK® 20 EW

Classificazione CLP
Per l'ambiente e per la salute
H410

ATTENZIONE

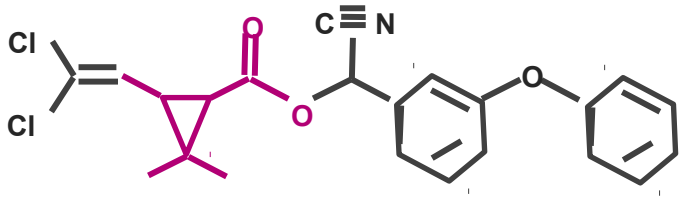
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

N. Registrazione	n° 9800 del 02-11-1998
Composizione	**Tau-fluvalinate puro 21,4% (240 g/l)**
Formulazione	Emulsione acquosa (EW)
Colture	**Vite da vino e da tavola,** Cereali autunno-vernini, Frutticole, Orticole, Colture floreali, Ornamentali, Forestale e Vivai
N° applicazioni all'anno	Max 2 applicazioni all'anno intervallate da 14 giorni
Intervallo di sicurezza	21 giorni

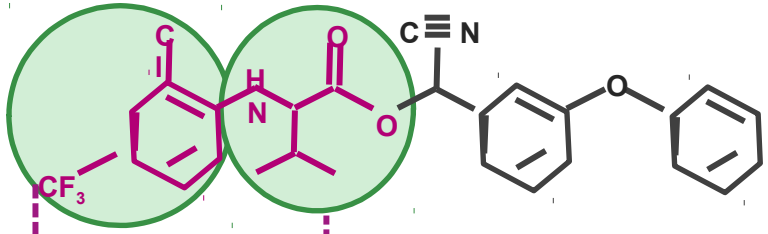
	TAU – FLUVALINATE
Meccanismo d'azione	**Gruppo IRAC 3A** Impedisce il funzionamento corretto dei canali del sodio (apertura permanente) negli assoni, rendendo impossibile la trasmissione degli impulsi del sistema nervoso
Attività	Agisce per contatto e ingestione
Tensione di vapore	0,013 mPa a 25° C
Solubilità in acqua	1,03 ppb (pH 7) a 20° C
Coefficiente log Kow	4,26 a 25° C

Struttura chimica

PIRETROIDE CLASSICO



≠



Il terzo anello di benzene permette alla molecola di essere più stabile e meno vulnerabile alle condizioni climatiche (temperatura e luce), consentendo un'attività elevata e continuativa.

La presenza di VALINA rende MAVRIK® 20EW più selettivo nei confronti degli insetti utili.

ETICHETTA DI MAVRIK® 20 EW RI-REGISTRATA CON DD DEL 28.10.2016

	Estensione di coltura	Estensione di pest	Dose max	Tempo di carenza
POMACEE	Melo Pero **+ Melo cotogno** **+ Nespolo**	Afidi (*Dysaphis plantaginea, Aphis pomi*), **ditteri cecidomidi (*Contarinia pyrivora, Dasineura pyri*)**, lepidotteri (*Adoxophyes orana, Phyllonorycter blancardella, Cydia pomonella, Yponomeuta malinellus, Hyphantria cunea*), **cimici (*Halyomorpha halys*)**, forme mobili giovanili di cocciniglia e **psille (*Cacopsylla* spp.)**	0,6 l/ha	**30 giorni**
DRUPACEE	Pesco + **Nettarino** + **Albicocco**	Lepidotteri (*Anarsia lineatella, Cydia molesta*), tripidi (*Frankliniella occidentalis, Thrips* spp.) e mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)	0,6 l/ha	**30 giorni**
VITE	**Vite da Tavola** **Vite da Vino**	**Cicaline *(Empoasca vitis, Scaphoideus titanus)*** e **tripidi (*Frankliniella occidentalis Drepanothrips reuteri*)**	**0,3 l/ha**	**21 giorni**
CEREALI	Frumento + **Orzo** + **Avena** + **Segale** + **Triticale**	Afidi (Sitobion avenae, Rhopalosiphum padi), **ditteri cecidomidi (*Contarinia tritici, Sitodiplosis mosellana*)**, cimici (Aelia rostrata, Eurygaster maura) e **cicaline *(Psammotettix alienus)***	**0,2 l/ha**	**30 giorni**

MAVRIK® 20 EW

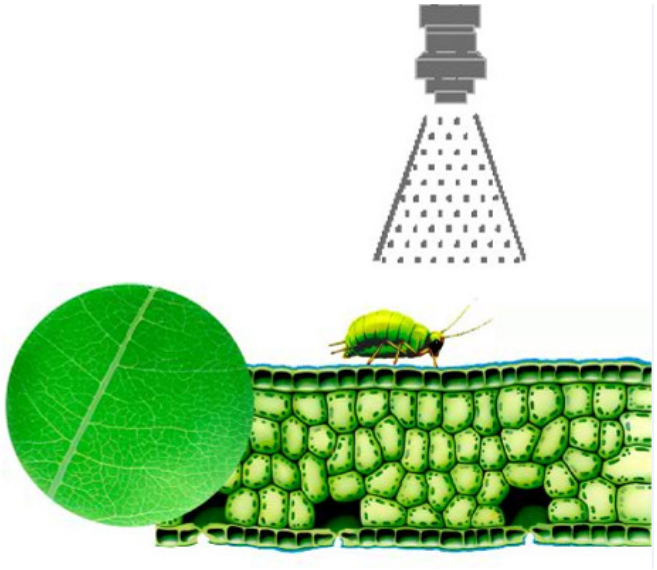
Punti di forza

- **RICONOSCIUTA EFFICACIA** sui tripidi
- **BASSO RESIDUO:** I residui di MAVRIK®20 EW sul GRAPPOLO sono prossimi allo 0
- **BASSO DOSAGGIO** e **LIMITATI TEMPI DI CARENZA**
- **GENTILE NEI CONFRONTI DEI BENEFICIALS**
- **AMMESSO** nei **DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA VITE DA TAVOLA 2018**
- **FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO:** efficace su entrambi i **tripidi, sia il fiorale che l'estivo**.

MAVRIK® 20 EW

Punti di forza

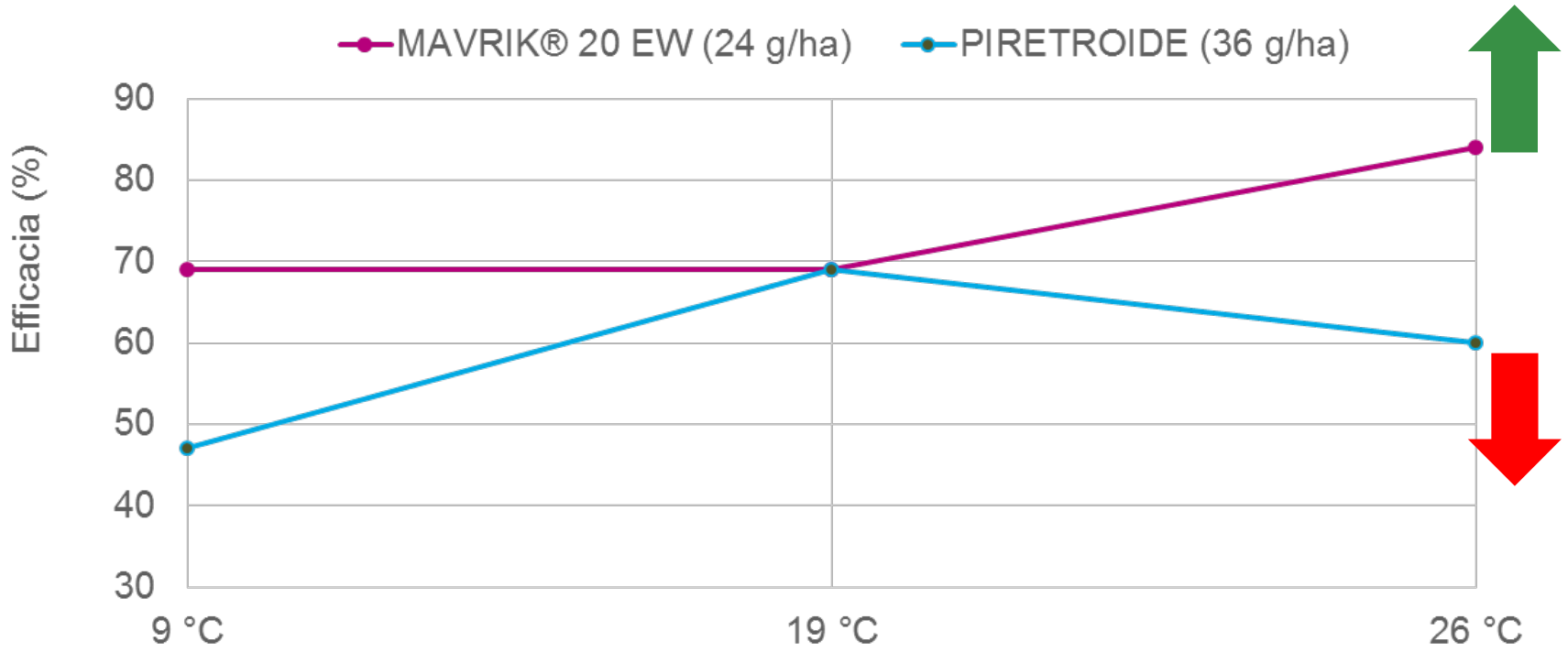
- **OTTIMA MISCIBILITA'** con tutti i prodotti della linea Adama, oli e poltiglie
- **FORTE LIPOFILIA** veloce penetrazione nell'insetto e nella cuticola della foglia
- **ELEVATA** resistenza al **DILAVAMENTO**



Meccanismo d'azione	Gruppo IRAC 3A Impedisce il funzionamento corretto dei canali del sodio (apertura per impossibile la trasmissione degli impulsi del siste
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
Coefficiente log Kow	4,26 a 25° C

Punti di forza

- **EFFICACIA NON INFLUENZATE DALLE CONDIZIONI ATMOSFERICHE**



- **NON GENERA ACARO INSORGENZA/TROFOBIOSI**

MAVRIK® 20 EW

Epoca d'intervento Vite da Tavola

Frankliniella occidentalis

Drepanothrips reuteri

ADAMA MAVRIK® 20 EW

MAVRIK® 20 EW	
COLTURA	DOSI
Vite da vino Vite da tavola	30-300 ml/hl (max 0,3 l/ha)

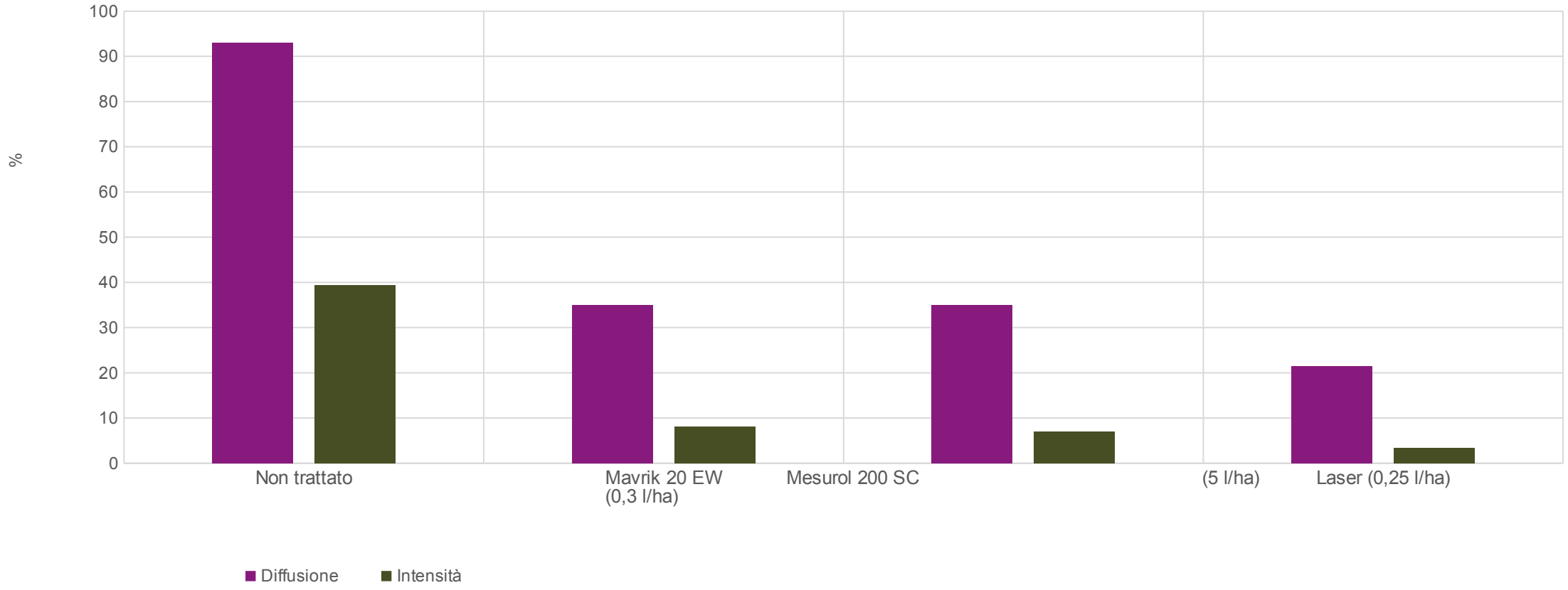
MAVRIK®
20 EW

PROVE EFFICACIA

Efficacia di MAVRIK 20 EW su Frankliniella occidentalis

1/2

PROVA IN CAMPO- 2017
ProAGRI S.r.l.– Bisceglie
Vite da tavola – Varietà: Italia – Target: Frankliniella occidentalis
Applicazioni: 29/05 – 1.000 l/ha
Data rilievo: 07/07



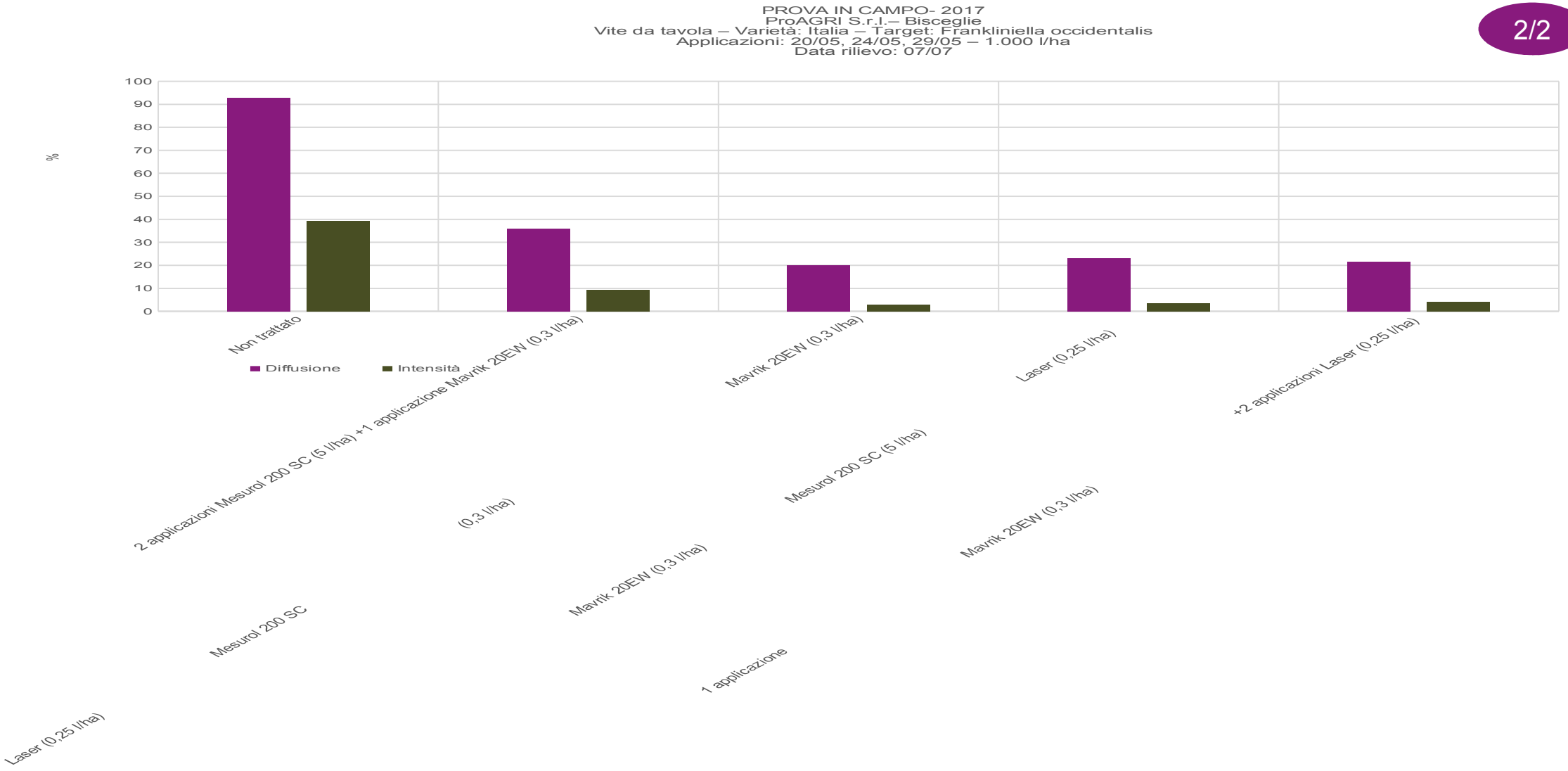
Efficacia di MAVRIK 20 EW su Frankliniella occidentalis

Mavrik 20 EW 0,3L/ha

Test

Efficacia di MAVRIK 20 EW su Frankliniella occidentalis

2/2

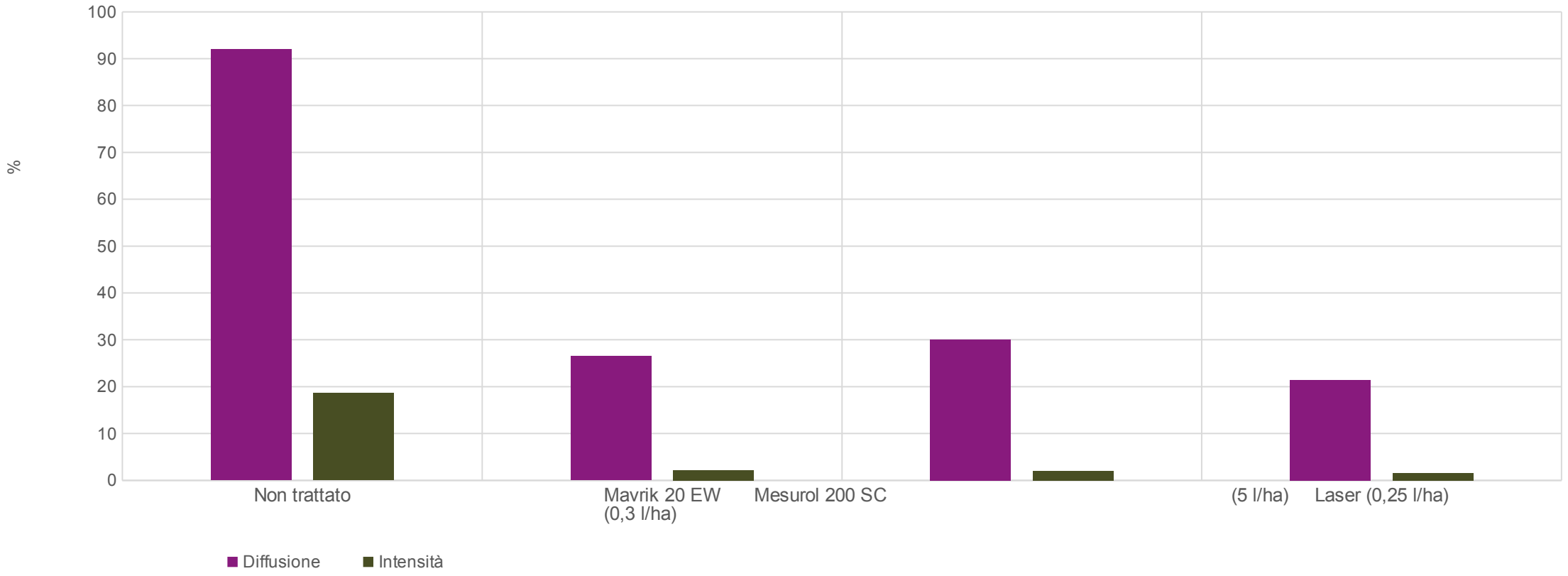


ADAMA

Efficacia di MAVRIK 20 EW su Frankliniella occidentalis

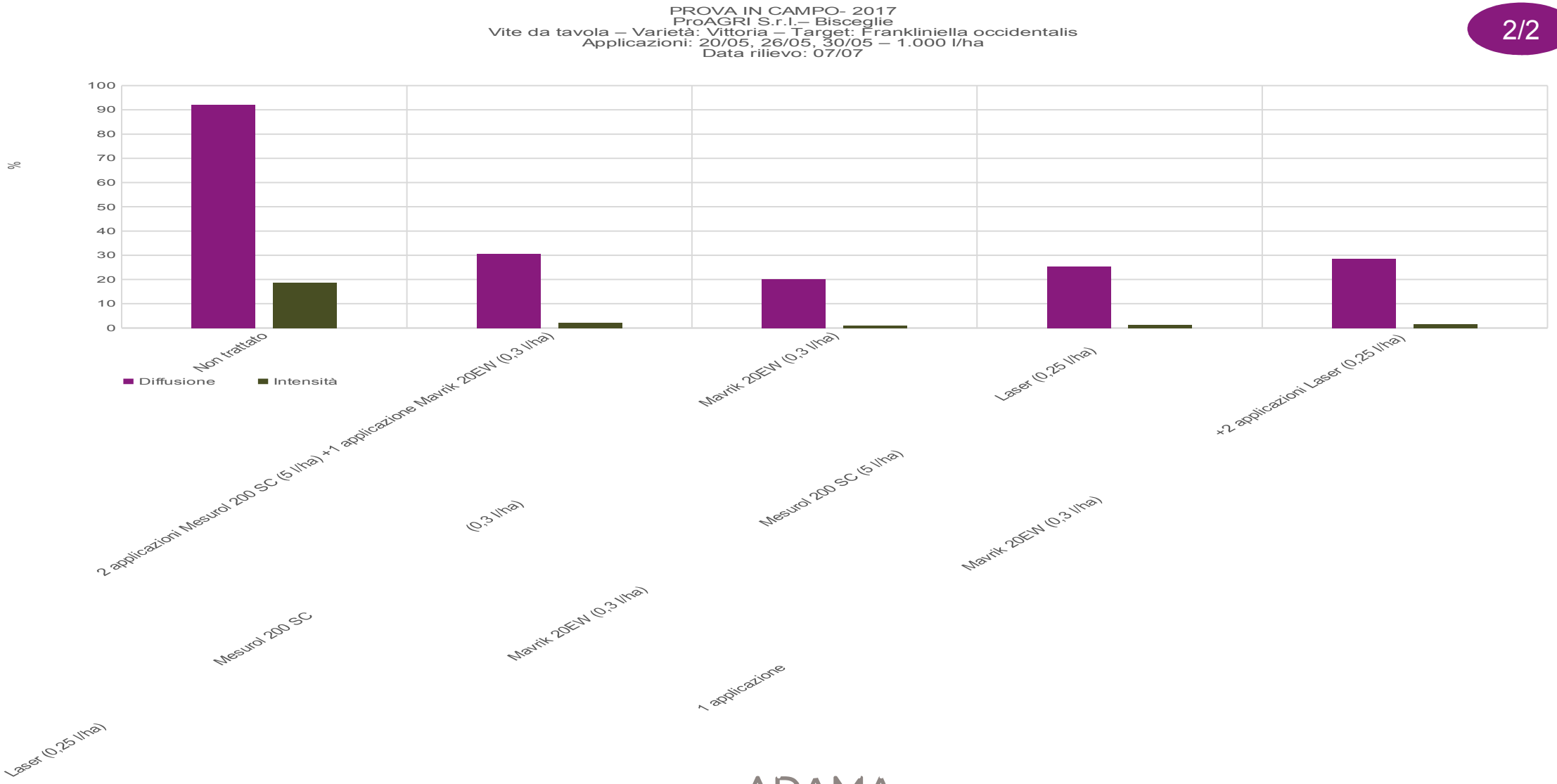
1/2

PROVA IN CAMPO- 2017
ProAGRI S.r.l.– Bisceglie
Vite da tavola – Varietà: Vittoria – Target: Frankliniella occidentalis
Applicazioni: 20/05 – 1.000 l/ha
Data rilievo: 07/07



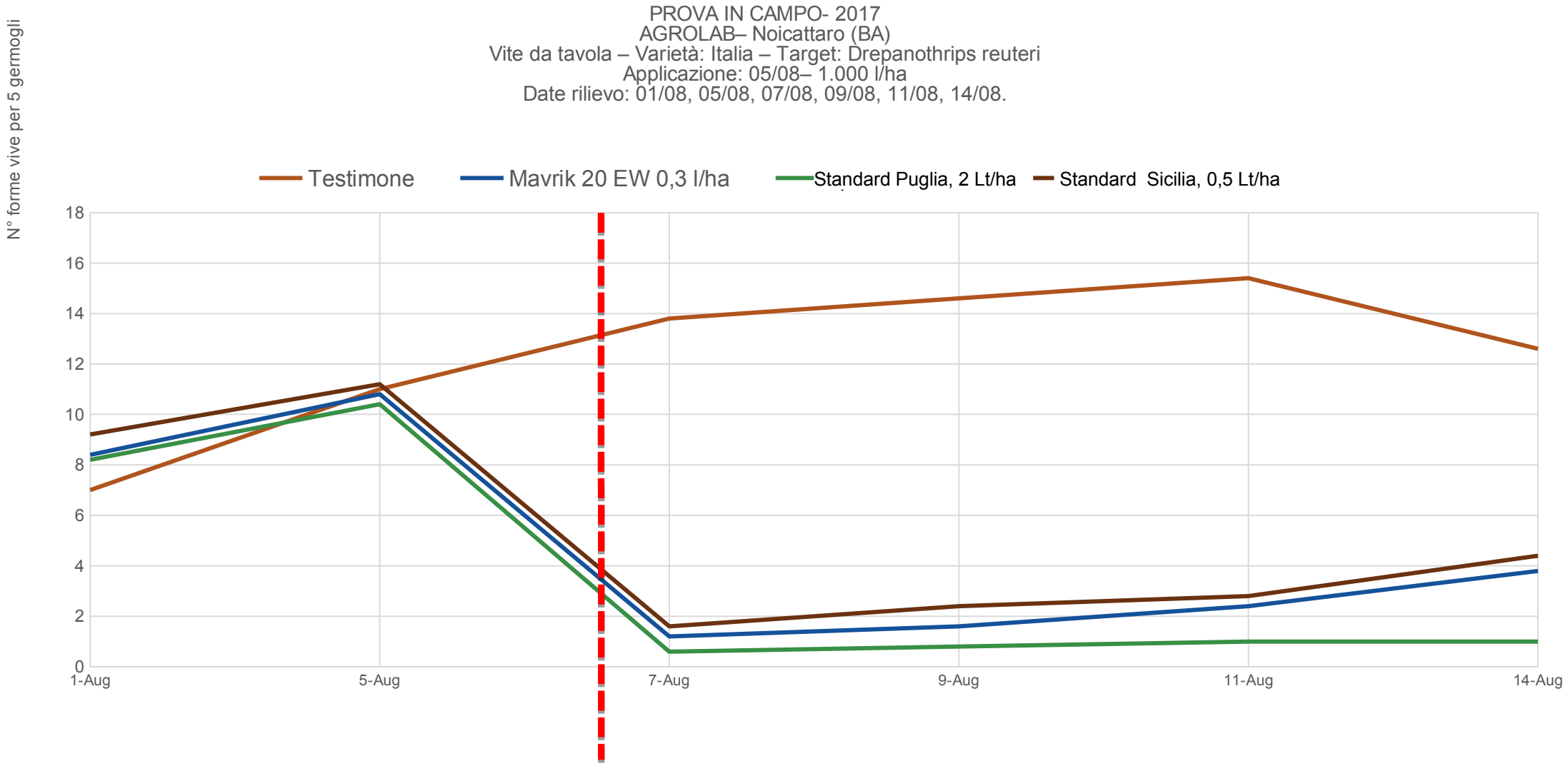
Efficacia di MAVRIK 20 EW su Frankliniella occidentalis

2/2



ADAMA

Efficacia di MAVRIK 20 EW su Drepanothrips reuteri

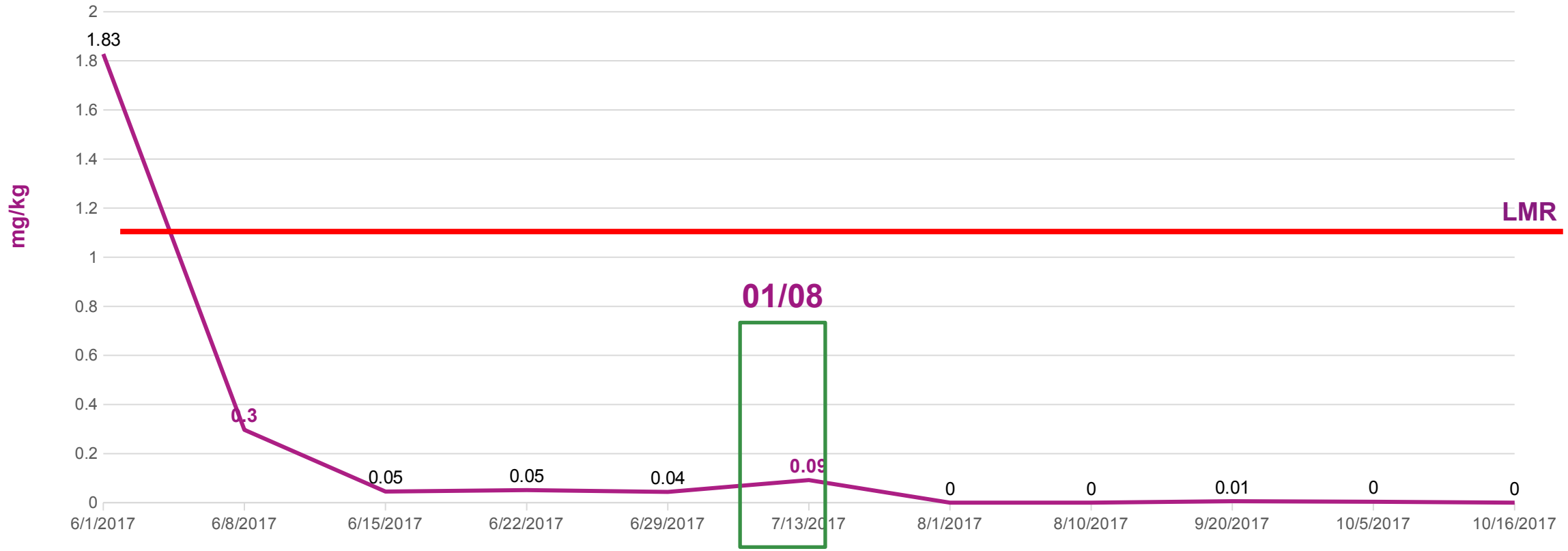


ADAMA

RESIDUI
VITE DA TAVOLA

Residui di MAVRIK 20 EW su Uva da Tavola Varietà Italia

PROVA IN CAMPO- 2017
AGRO.BIOLAB– Noicattaro (BA)
Vite da tavola – Varietà: Italia – Target: curva residui tau-fluvalinate
Applicazione: 01/06– 1.000 l/ha - BBCH 71-73
Date prelievo campioni: 01/06 Applicazione; Rilievi: 08/06; 15/06; 22/06; 29/06; 13/07; 01/08; 10/08; 20/09; 05/10; 16/10;

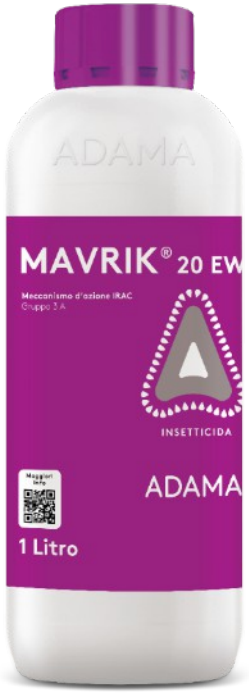


ADAMA

MAVRIK® 20 EW

CONCLUSIONI

- **Ampia etichetta** con **nuove importanti estensioni** (colture e target)
- **Profilo tossicologico favorevole** per l'operatore e per l'entomofauna utile
- **Struttura più stabile**, meno vulnerabile alle condizioni atmosferiche
- **Efficacia elevata** ed **effetto abbattente**
- **Residui** prossimi allo zero
- **Possibilità di integrazione** con altri prodotti e tecniche agronomiche sostenibili
- **Ottima miscibilità**
- Forte lipofilia, **basso pericolo di dilavamento**



Sta arrivannu!
Canicattì
Staiu arrivannu!
Mazzarrone
Sta arrivando!
Sta'arriv!
Rutigliano
Ste ad arrevò!
Bisceglie
Ste a vein!
Bari
ADAMA

ADAMA

Grazie

Francesco Billero Field Marketing Manager South