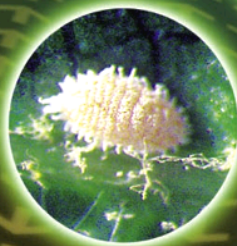


gli insetti
non possono più
nascondersi



MOVENTO[®]

2XSYS



**Il primo insetticida
a doppia sistemica**

Ferrara, 15 febbraio 2012



Bayer CropScience



ISTITUTO AGRARIO DI SAN MICHELE ALL'ADIGE
Fondazione Edmund Mach



METAPONTUM AGROBIOS



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria



Camera di Commercio
Savona



Centro Regionale di Sperimentazione e Assistenza Agricola





Servizio
Fitosanitario
Regionale

Mauro Boselli



 **APOFRUIT**

Gianni Ceredi



CONSORZIO AGRARIO BOLOGNA E MODENA

Claudio Cristiani



Luca Fagioli



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

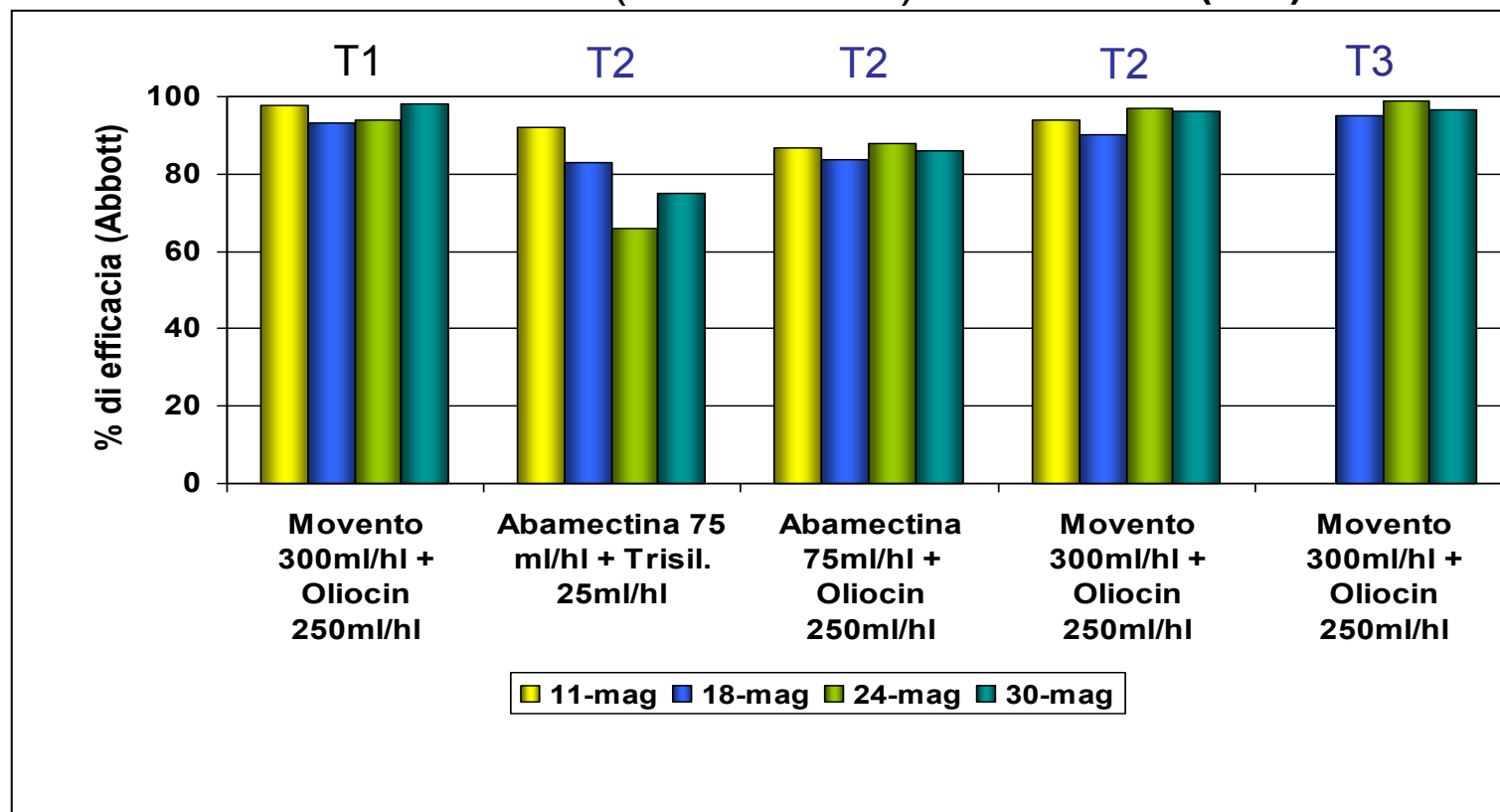
Edison Pasqualini



Massimo Scannavini



PSILLA DEL PERO (Abate Fétel) - Piumazzo (MO) - 2011



Trattamenti:

T1: 29/04/2011 (50-60% uova gialle)

T2: 06/05/2011 (inizio schiusura)

T3: 12/05/2011 (50% schiusura)

Rilievo:

11/05/2011

18/05/2011

24/05/2011

30/05/2011

Testimone (N° neanidi e ninfe x getto)

n° 13,19

n° 9,95

n° 17,05

n° 11,82



Prodotto: Movento

Target: *Dasineura pyri*

Coltura: Pero

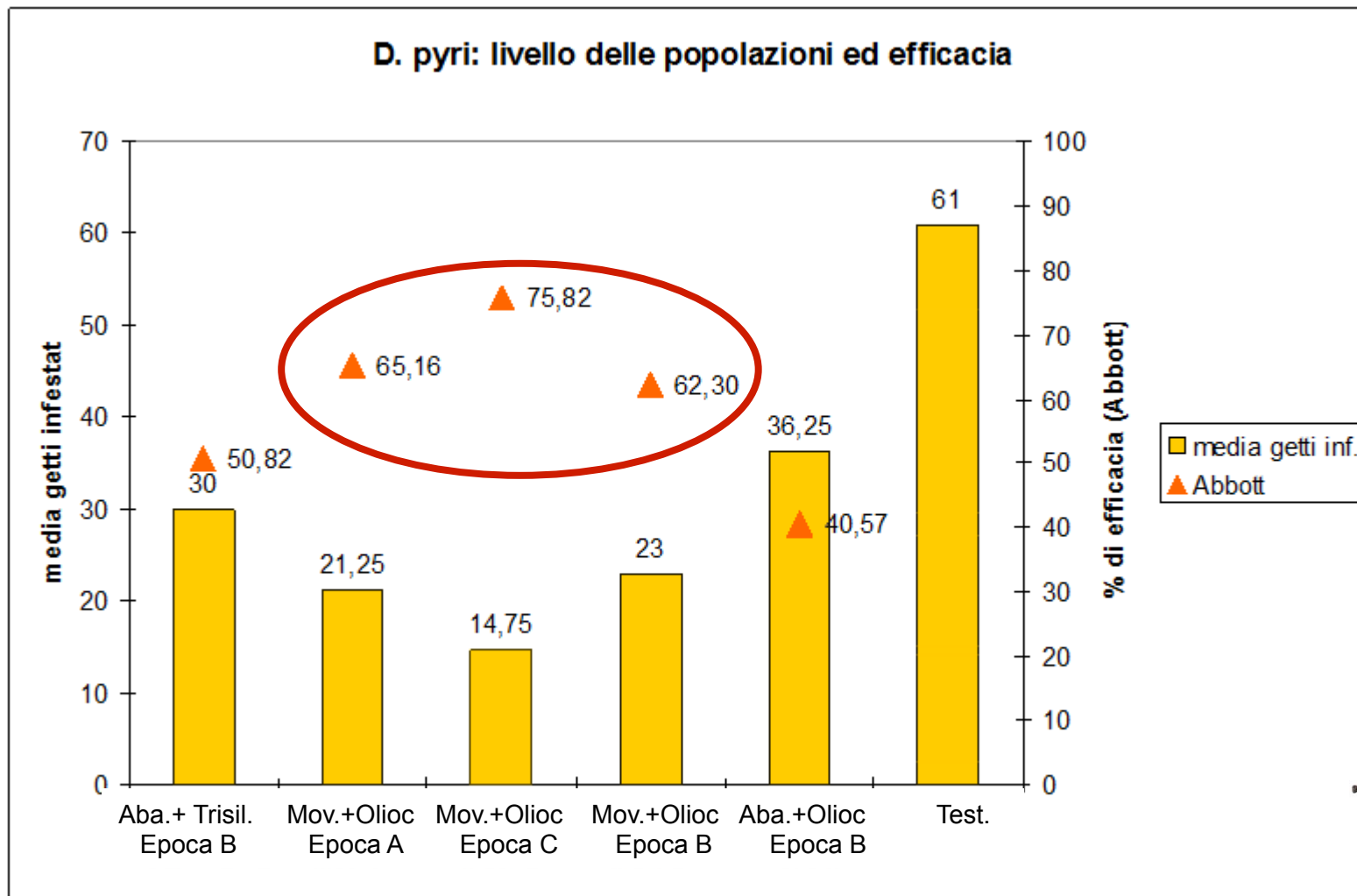
Località: Piumazzo (MO)

Varietà: Abate Fetél

Anno: 2011



MOVENTO[®]
2XSYS



Rilievo:

19/06/11





Selettività 2011

Obiettivi: profilo ecotossicologico su importanti *beneficials* delle principali colture frutticole e della vite

Prodotti valutati (2011): **Spinosad, Spirotetramat**

Specie considerate: ***A. nemoralis*, *A. bipunctata*, *K. aberrans*, *A. andersoni***

Stadi valutati: **larve (varie età), adulti**

Contesti sperimentali: **laboratorio/semicampo, campo**

Effetti considerati: **acuti, persistenza, cronici**

Risultati attesi: **effetti diretti e trasferiti**

Metodi di valutazione: **parametri life-table, criteri demografici**

MOVENTO[®]
2XSYS

Unità operative Progetto selettività: Univ. Bologna (DiSTA); CRPV; Astra Innovazione; IASMA; Apofruit; CdS Terremerse;



Prodotto: Movento

Specie utile: *A. nemoralis*

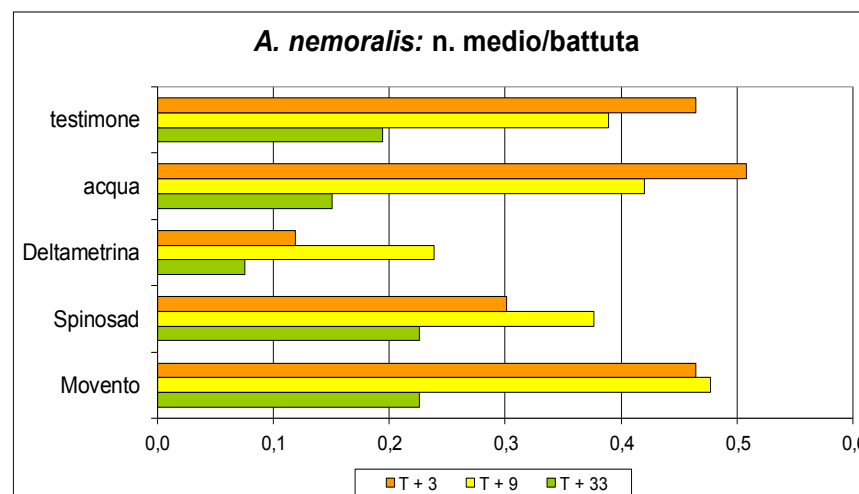
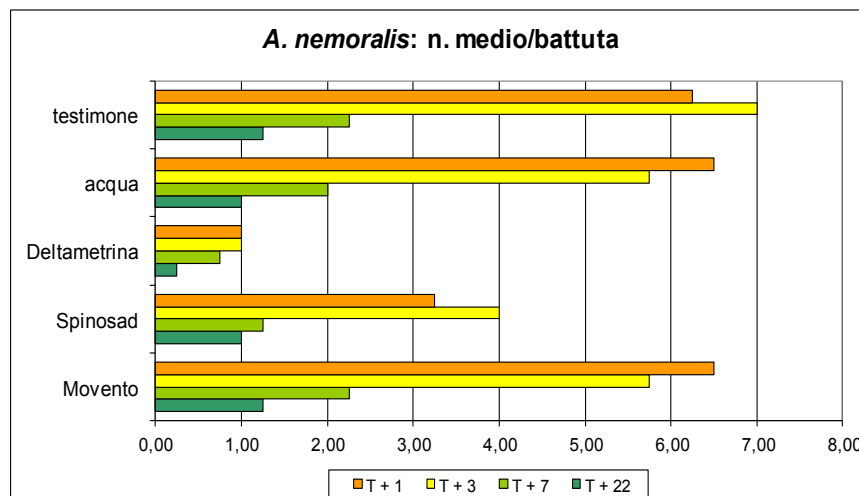
Stadio: stadi mobili

Anno: 2011

Selettività 2011
PIENO CAMPO



MOVENTO
2XSYS



Primavera



Estate



Conclusioni

Notevole efficacia

Notevole persistenza

Accentuata flessibilità

Accentuato effetto *propagazione/probing*

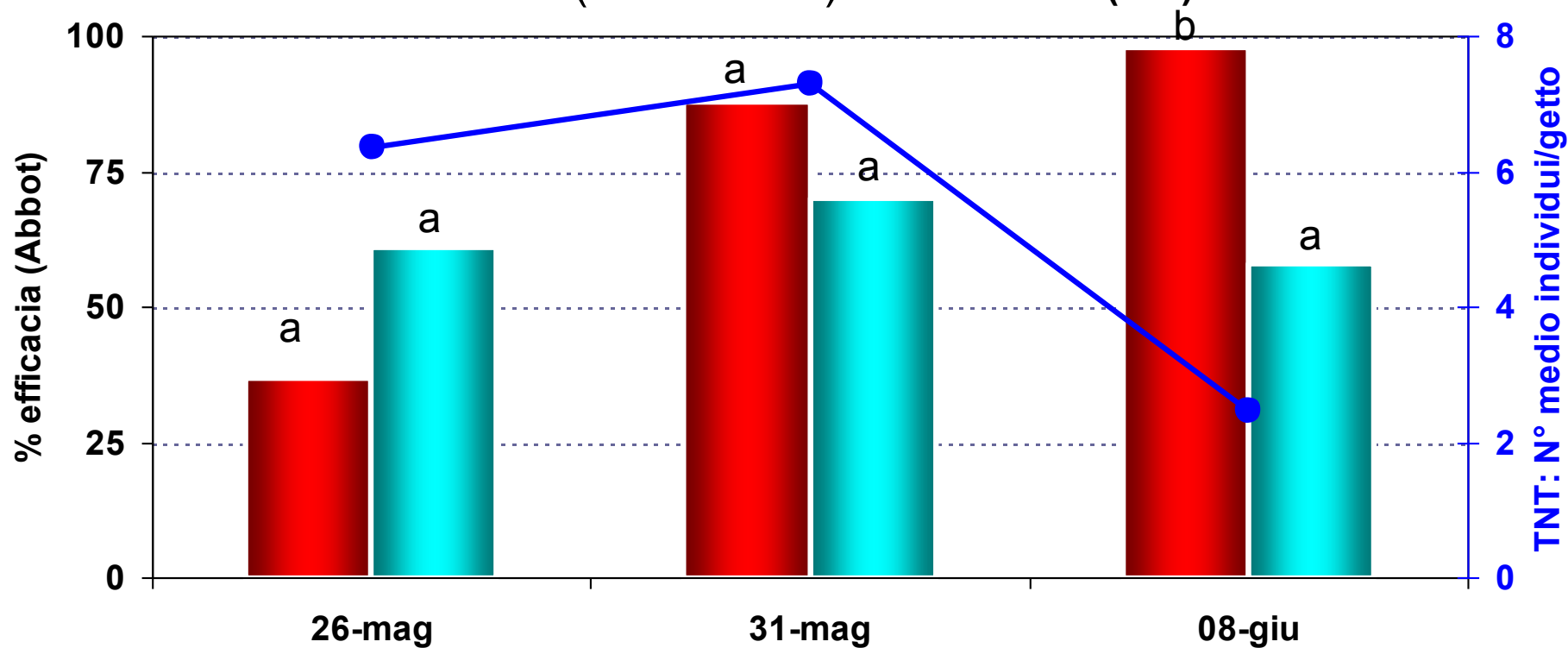
Innocuo/poco tossico su *beneficials*

Effetti su specie dannose *non target*





PSILLA DEL PERO (Abate Fétel) - Crevalcore (BO)



■ MOVENTO (300 ml/hl) + OLIOCIN (250 ml/hl)

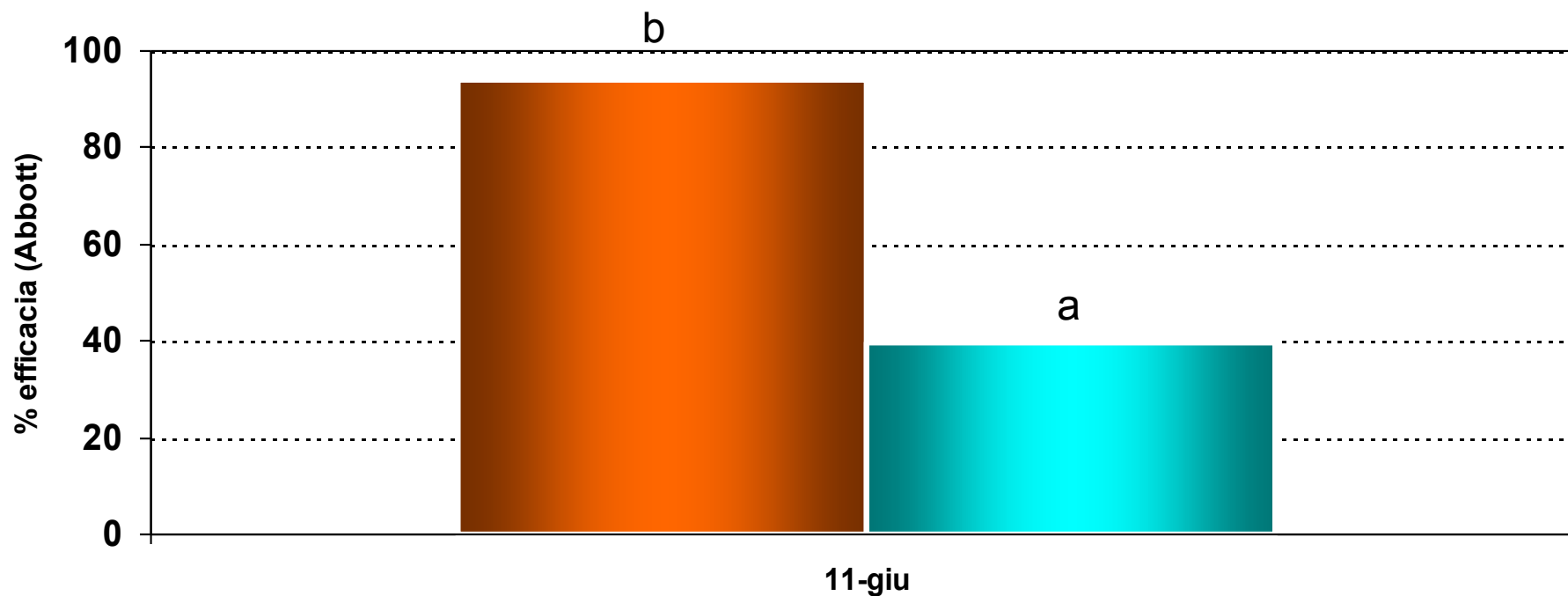
■ Abamectina (75 ml/hl) + trisil.

Trattamento: 24/05/2010 (inizio schiusura)

Controlli: 40 germogli per ripetizione



AFIDI (Abate Fetel) – Crevalcore (BO)



■ MOVENTO (300 ml/hl) + Oliocin (250 ml/hl)

Abamectina 18 EC (75 ml/hl) + Trisil.

Trattamento: 24/05/2010 (inizio schiusura)

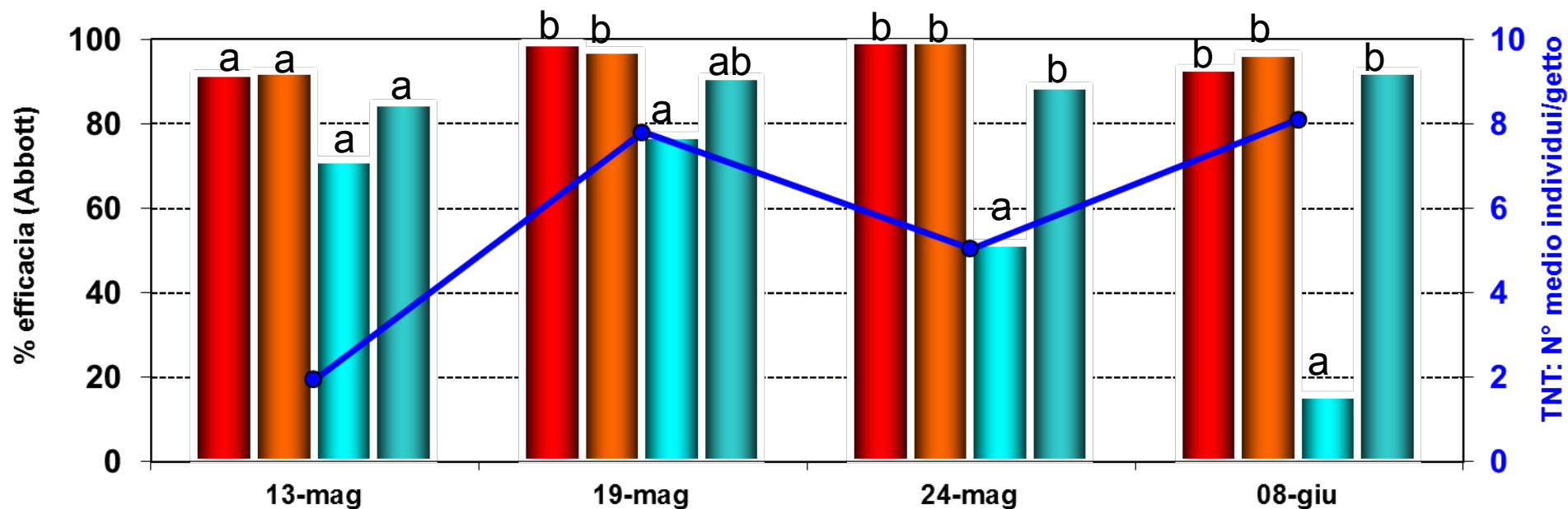
Controlli: 40 germogli per ripetizione

Testimone: 62,32% germogli colpiti





PSILLA DEL PERO (Abate Fétel) – Crevalcore (BO)



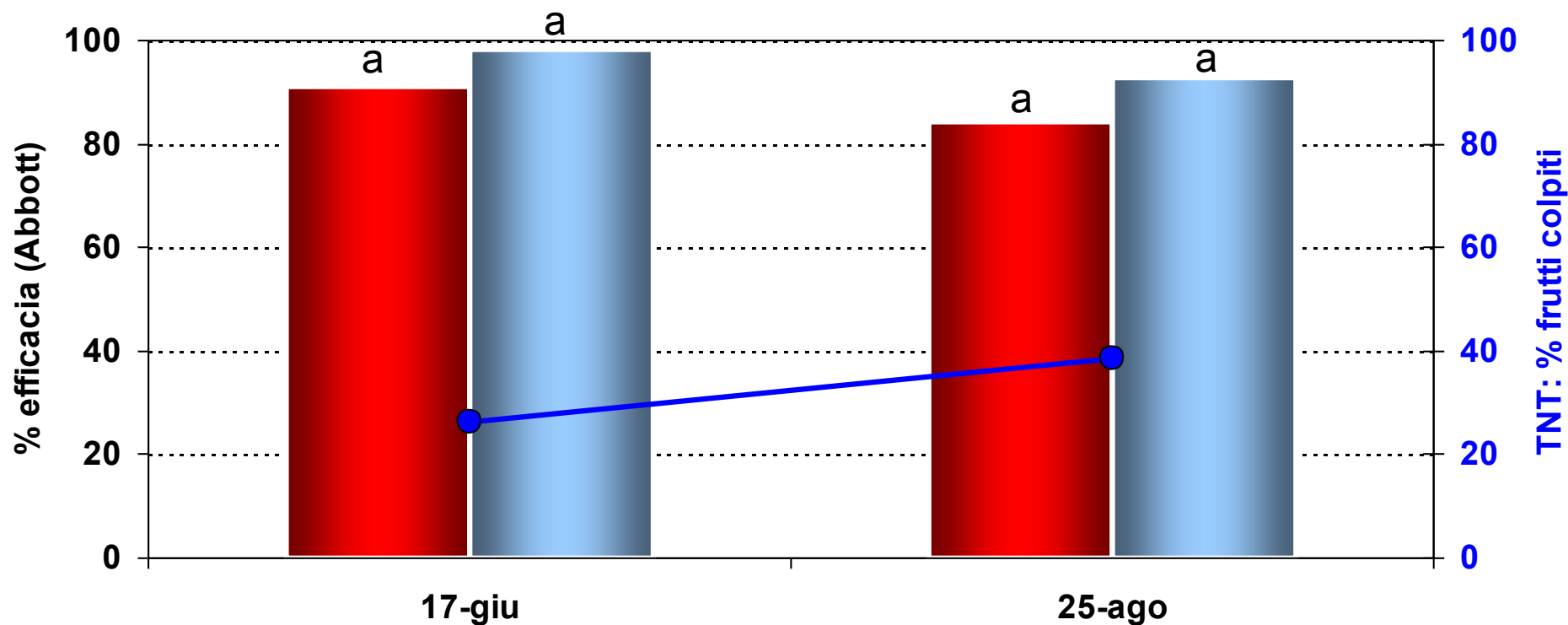
- MOVENTO (300 ml/hi) + Oliocin (250 ml/hi) (A)
- MOVENTO (300 ml/hi) + Oliocin (250 ml/hi) (B)
- Abamectina 18 EC (75 ml/hi) + Trisil. (25 ml/hi) (B)
- Abamectina 18 EC (75 ml/hi) + Oliocin (250 ml/hi) (B)

Trattamenti: A: 06/05/2011 (Prevalenza Uova bianche)
B: 11/05/2011 (50-60% Uova gialle / inizio schiusura)





COCCINIGLIA S. JOSE' PERO (Abate Fetel) – Crevalcore (BO)



- OLIOCIN (2,5 lt/hl) T1
MOVENTO (300 ml/hl) + Oliocin (250 ml/hl) T2
- Pyriproxyfen (320 ml/ha) T1

Trattamenti: T1: 25.03.11 – T2: 12.05.11

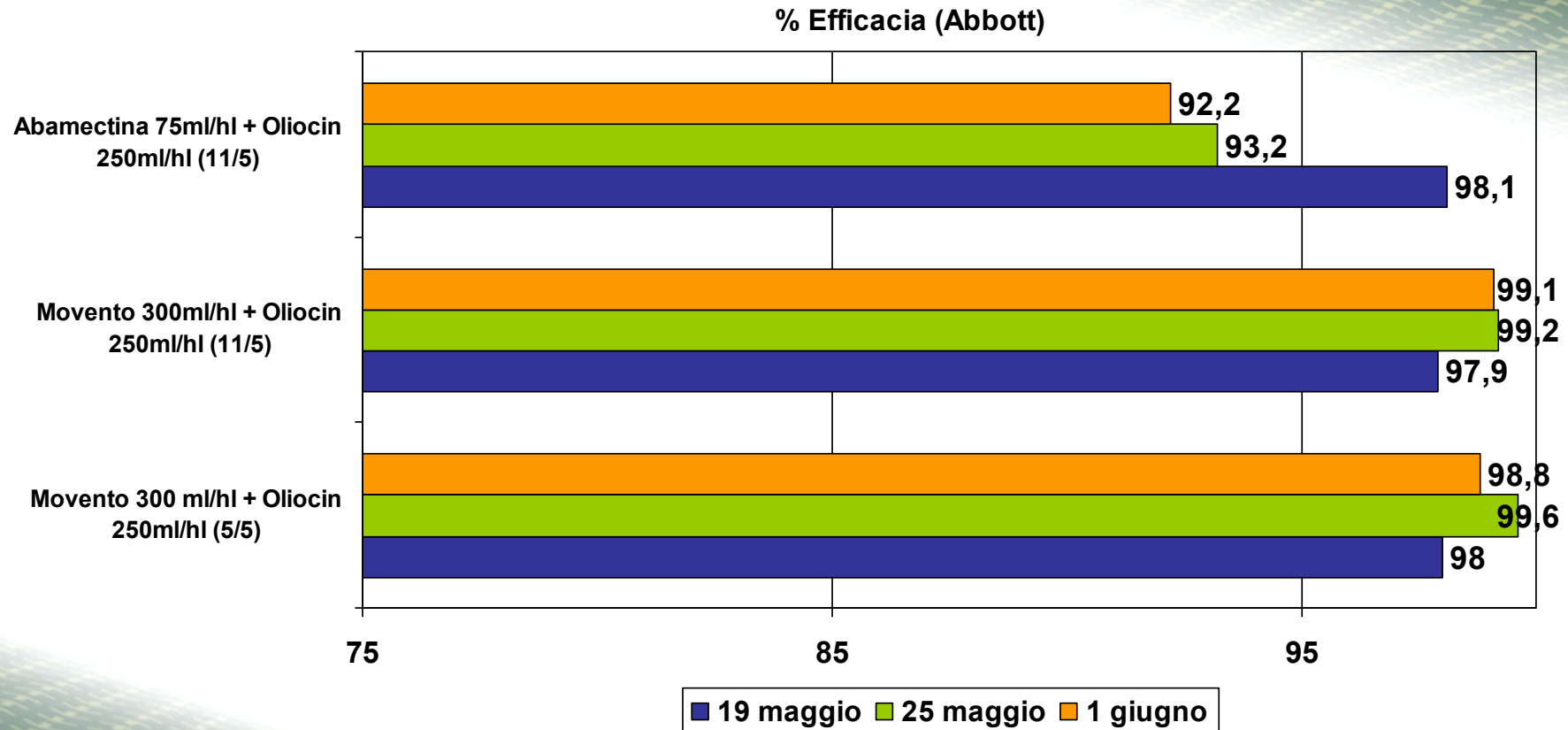
Controlli: N° frutti colpiti



Considerazioni Conclusive

- **Movento dimostra un'ottima attività verso Psilla, anche se applicato presto**
- **Movento dimostra un buon controllo degli afidi presenti**
- **Movento applicato in epoca psilla, ha dimostrato un ottimo effetto collaterale su Cocciniglia grigia**

Target: *Cacopsylla pyri*
Coltura: Pero Varietà: Kaiser
Località: Malalbergo (Bo) Anno:2011



Data trattamenti: Testimone: numero medio neanidi e ninfe/germoglio

05/05/2011	19/05	40,3
11/05/2011	25/05	77,2
	01/06	90,3

