

Considerazioni

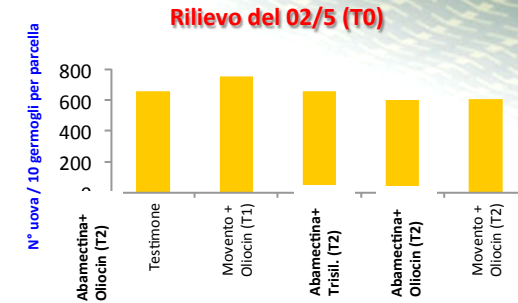
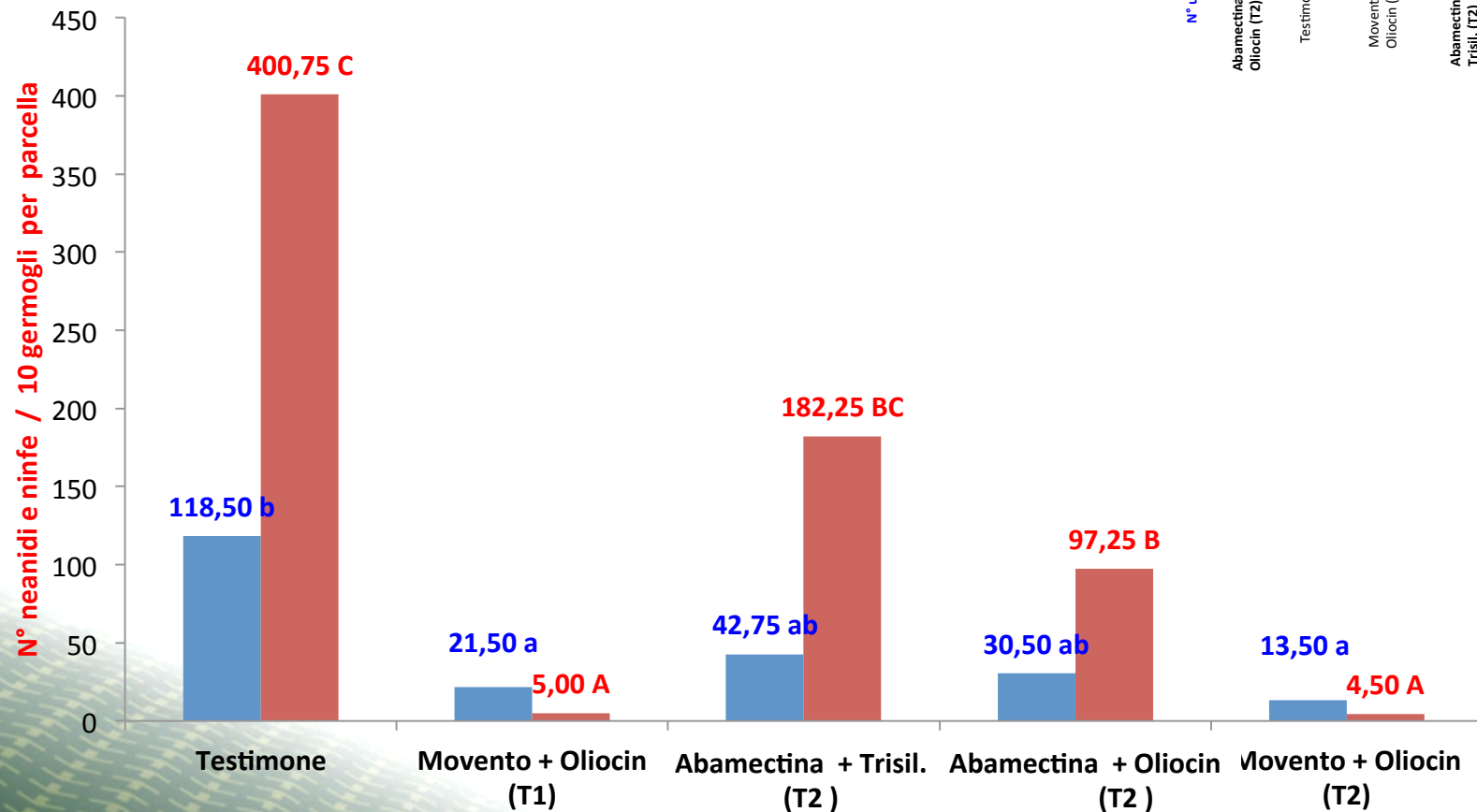
- Movento ha garantito una ottima efficacia nei confronti della seconda generazione di psilla con risultati simili o leggermente superiori allo standard di riferimento.
- il trattamento più anticipato (equivalenza uova “bianche e gialle”) sembra garantire un’efficacia migliore rispetto a quello effettuato ad inizio comparsa neanidi.

Prova nei confronti di *Cacopsylla pyri*



Anno: 2011; Località: Bagnacavallo (RA); Cv: William bianco; Forma di allevamento: Fusetto; Sesto: 4 x 1.5 m; Disegno sperimentale: RCB 4 repliche con 4 piante/plot; Volume irrorato: 1000 l/ha; TIMING: T1 06/5 (50-60% uova gialle); T2 09/5 (inizio schiusura uova); Elaborazione statistica: ANOVA per P < 0.05, test di Duncan per la separazione delle medie.

Rilievi del 16/5 (T2 + 7) e del 23/5 (T2 + 14)



- In questa prova Movento ha espresso un'elevata attività nei confronti di *Cacopsylla pyri*;
- Il timing di impiego non ha influito sull'efficacia;
- Rispetto allo standard di riferimento, Movento ha dimostrato una persistenza d'azione superiore.





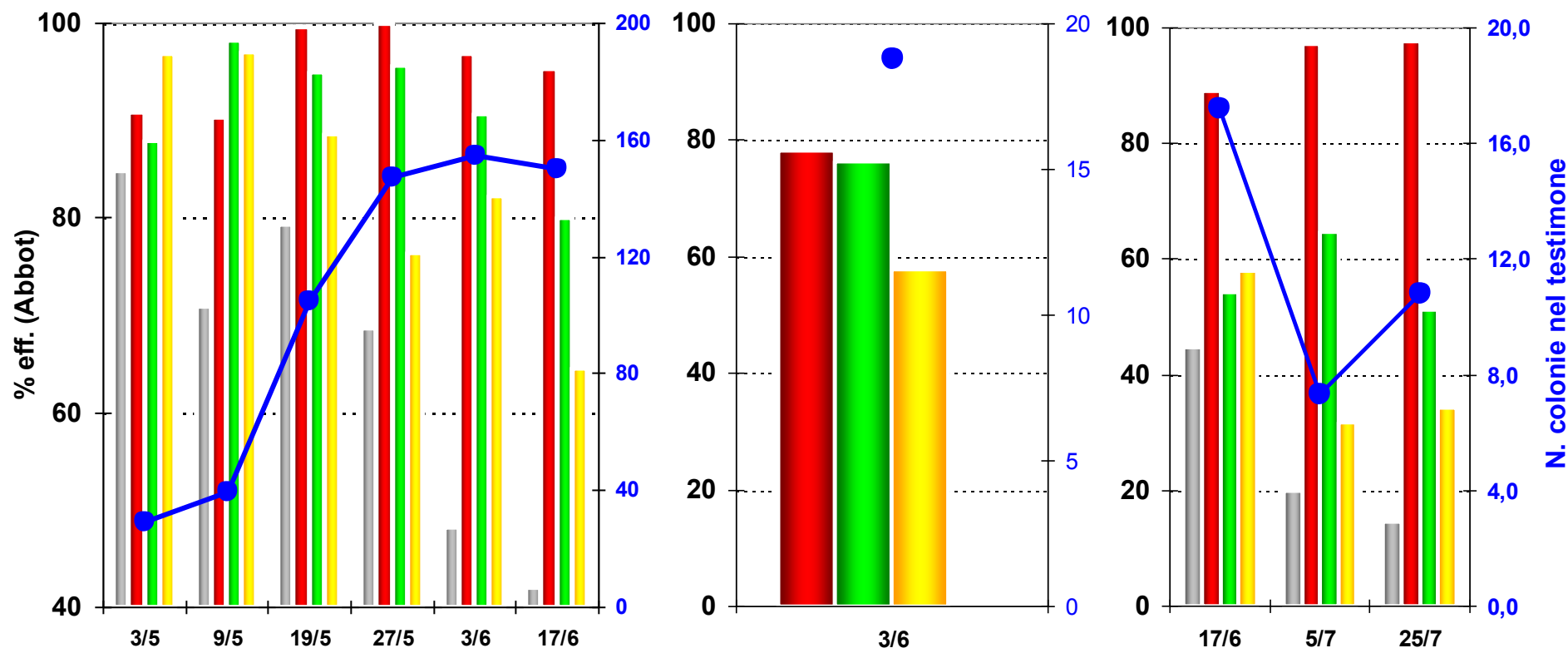
AFIDI MELO (Fujii) - Borgo Faina – Ravenna - 2011

Trattamenti: A=6/4 (pre-fior.) – B=22/4 (post-fior.) **Controlli:** colonie normalizzate su 200 germogli/tesi

Dysaphis plantaginea

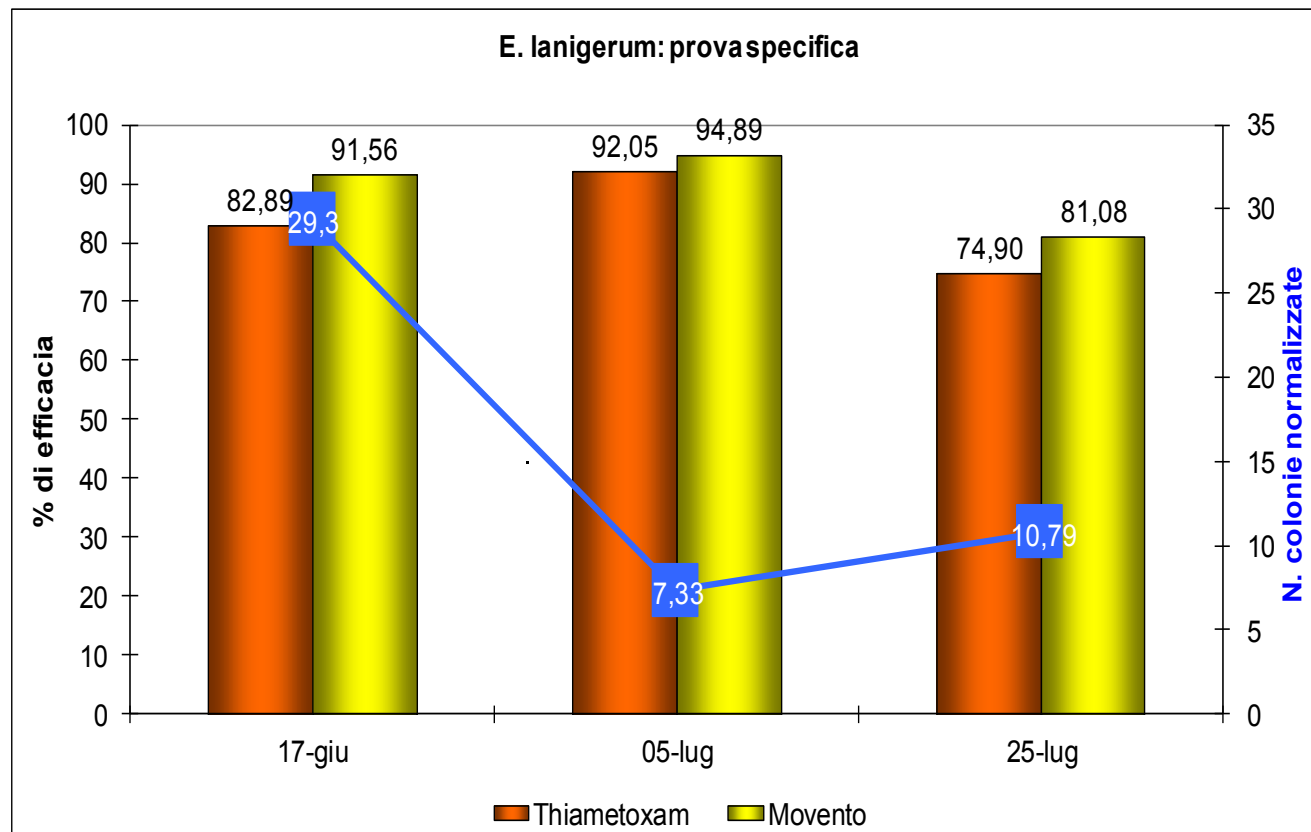
Aphis pomi

Eriosoma lanigerum



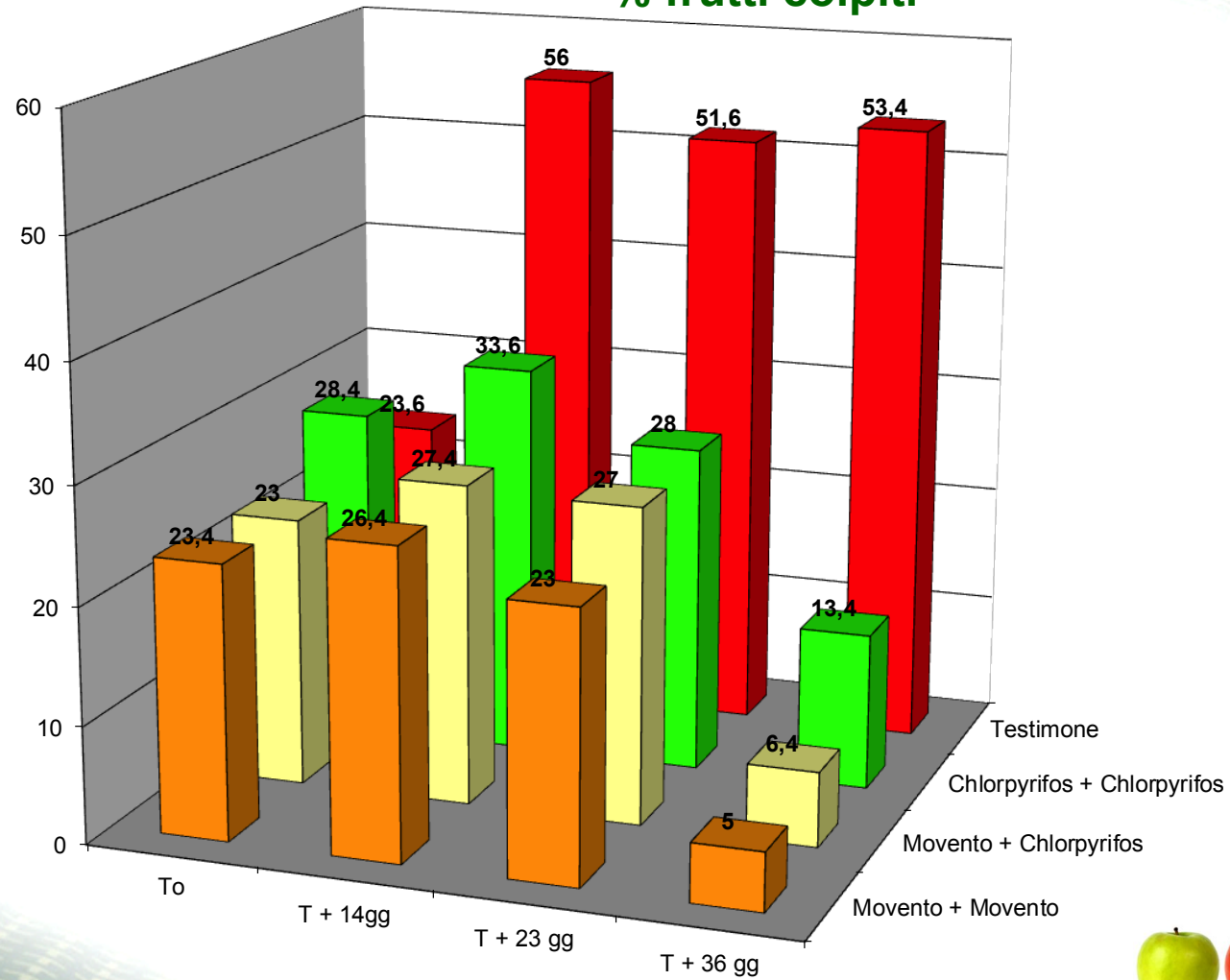
- Flonicamid (A)
- Flonicamid(A) - MOVENTO (B)
- Flonicamid (A) - Confidor O-TEQ (B)
- Flonicamid (A) - Thiametoxam (B)

Trattamenti: A: 6/4/2011
B: 22/4/2011
Parcelle: 5 piante; 4 ripetizioni



Target: *Quadraspidiotus perniciosus*
Coltura: Melo Varietà: Imperatore
Località: San martino (Fe) Anno: 2009

% frutti colpiti

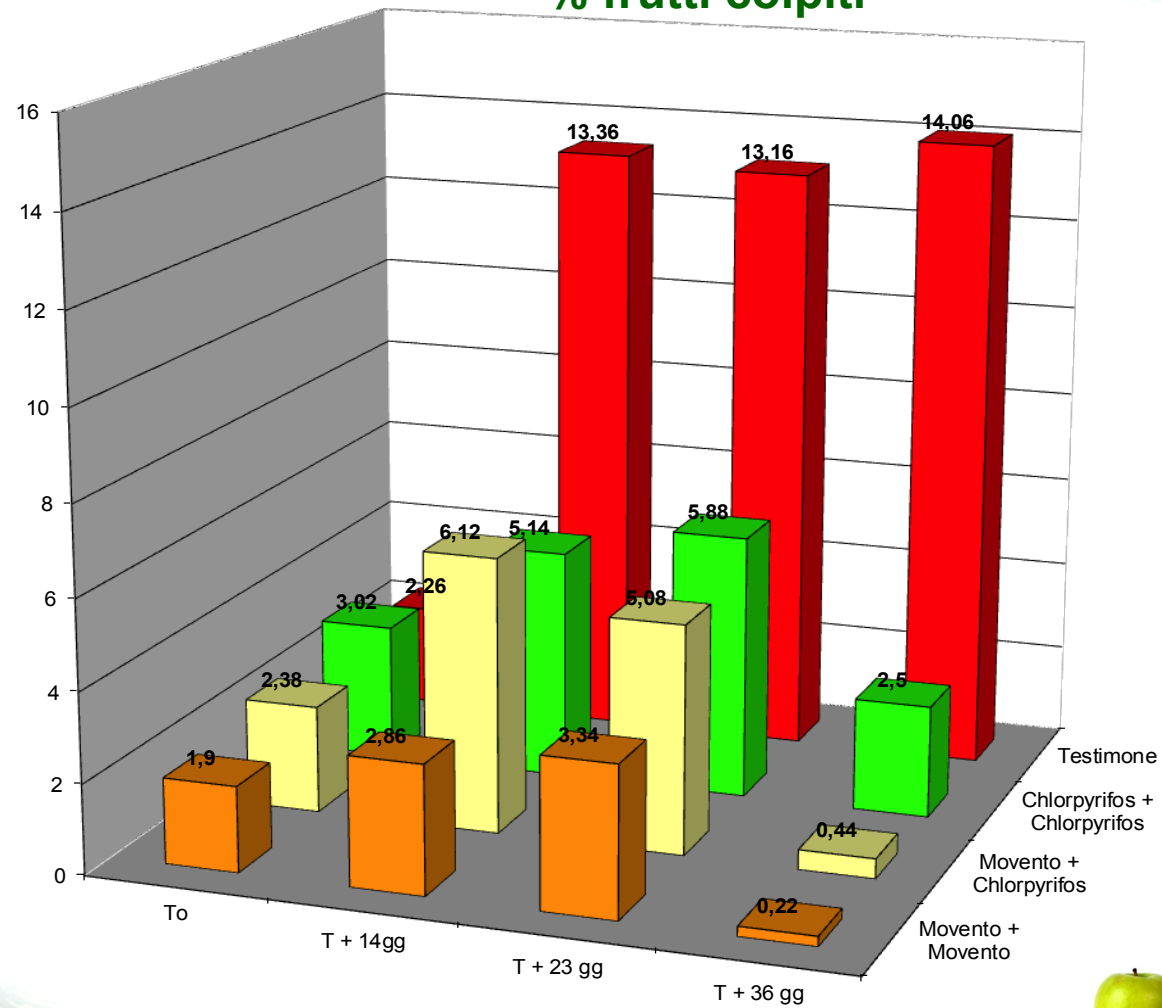


Data trattamenti:
04/06/2009
18/06/2009



Target: *Quadraspidiotus perniciosus*
Coltura: Melo Varietà: Imperatore
Località: San martino (Fe) Anno: 2009

% frutti colpiti



Data trattamenti:
04/06/2009
18/06/2009



Considerazioni

- ✓ la sperimentazione è stata condotta in presenza di una forte infestazione di *Q. perniciosus* e dove la precoce migrazione delle neanidi non ha consentito di applicare tempestivamente il formulato.
- ✓ in queste condizioni Movento ha evidenziato un'elevata attività nei confronti della cocciniglia.
- ✓ dalla prova emerge la spiccata attività e persistenza del prodotto che ha consentito di debellare o quasi l'infestazione già presente sui frutti prima dell'inizio prova.

Risultati 2009-11

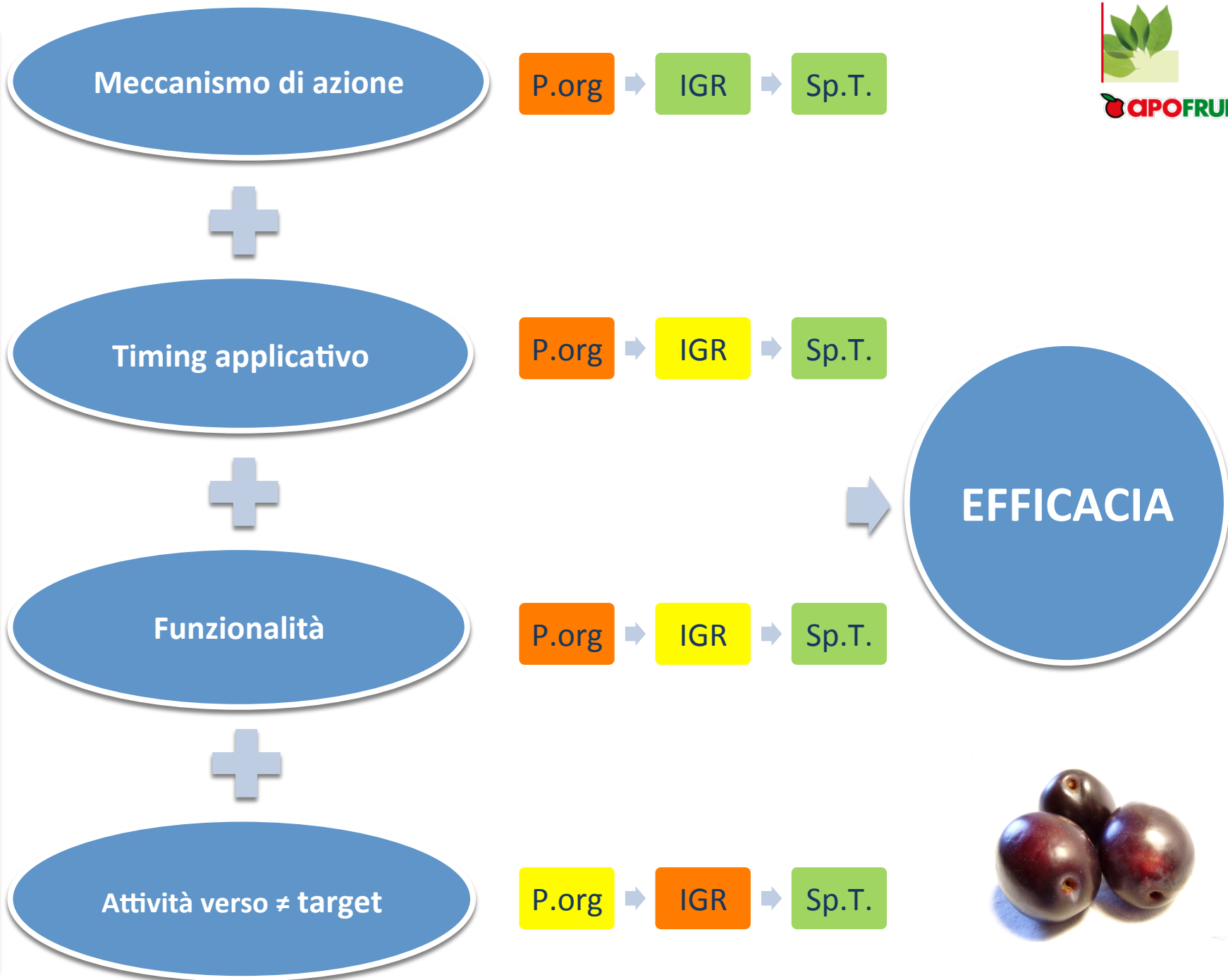


Tesi

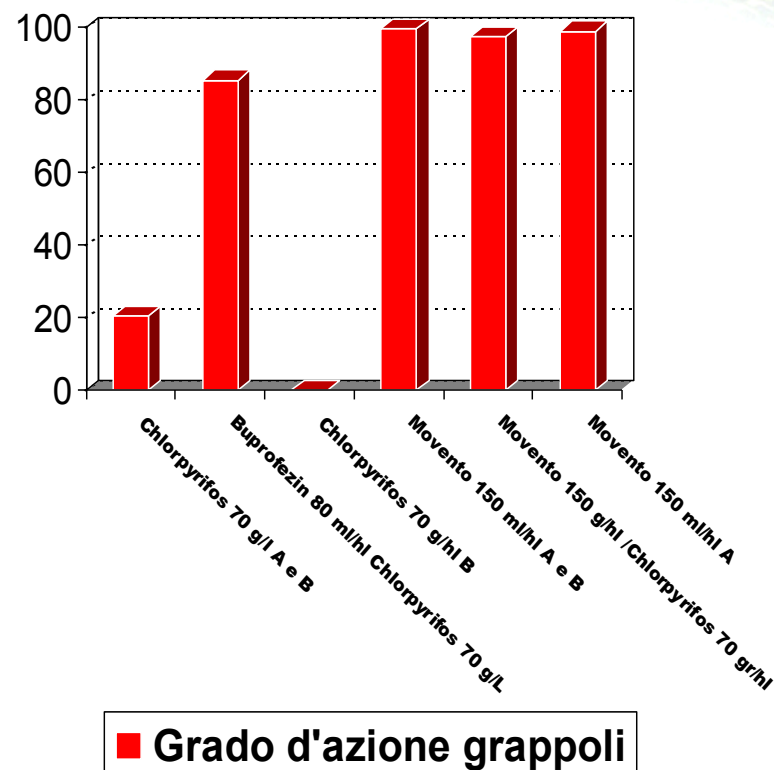
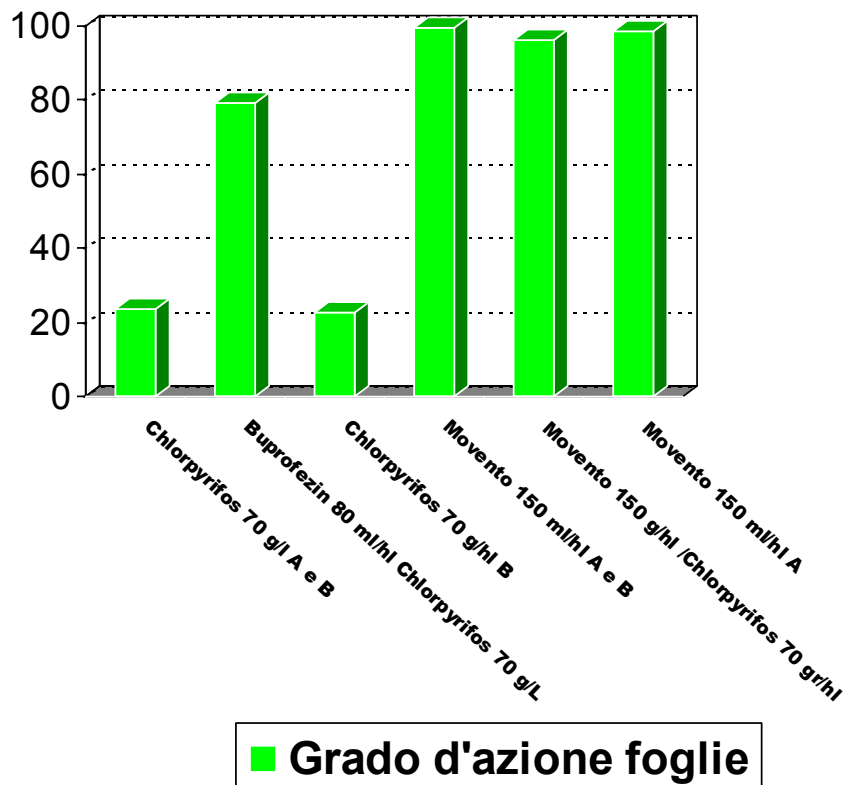
% media di frutti colpiti
(efficacia Abbott)

	7-14 luglio	1-8 settembre
1 Testimone	16.3	39.2
2 Movento + oliocin (migrazione neanidi) (B) Chlorpyrifos 14 gg dopo (C)	0.9 (96.3)	2.7 (93.1)
3 Movento + oliocin (migrazione neanidi) (B) Movento + oliocin (14 gg dopo) (C)	1.9 (88.3)	1.9 (95.1)
4 Oliocin (prefioritura) (A) Movento + oliocin (migrazione neanidi) (B)	0.8 (95.1)	1.5 (95.6)
5 Pyriproxyfen (25 ml/hl) + oliocin (prefioritura) (A) Chlorpyrifos(migrazione neanidi) (B)	1.6 (90.2)	2.7 (93.1)
6 Pyriproxyfen (40 ml/hl) + oliocin (prefioritura) (A) Chlorpyrifos (migrazione neanidi) (B)	1.3 (92.2)	3.2 (91.8)
7 Buprofenzin + oliocin (prefioritura) (A) Chlorpyrifos (migrazione neanidi) (B)	2.2 (86.6)	6.9 (82.4)
8 Chlorpyrifos + oliocin (migrazione neanidi) (B) Chlorpyrifos14 gg dopo (C)	7.5 (58.0)	28.7 (26.8)

CONSIDERAZIONI



Prova Mandriole 2009



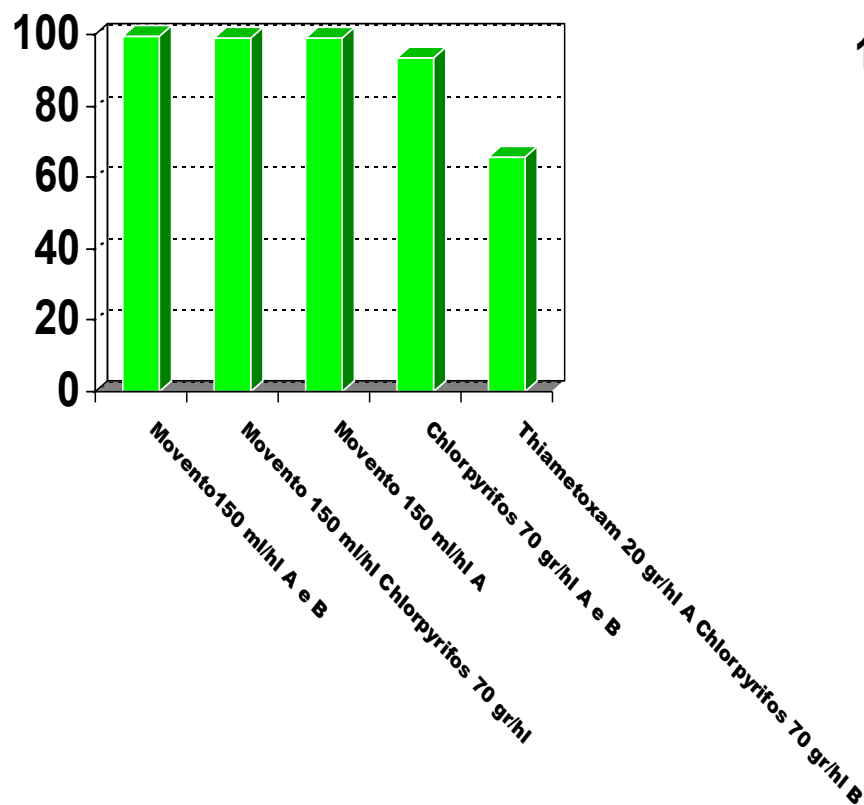
Timing 2° generazione:

A 01.07.09

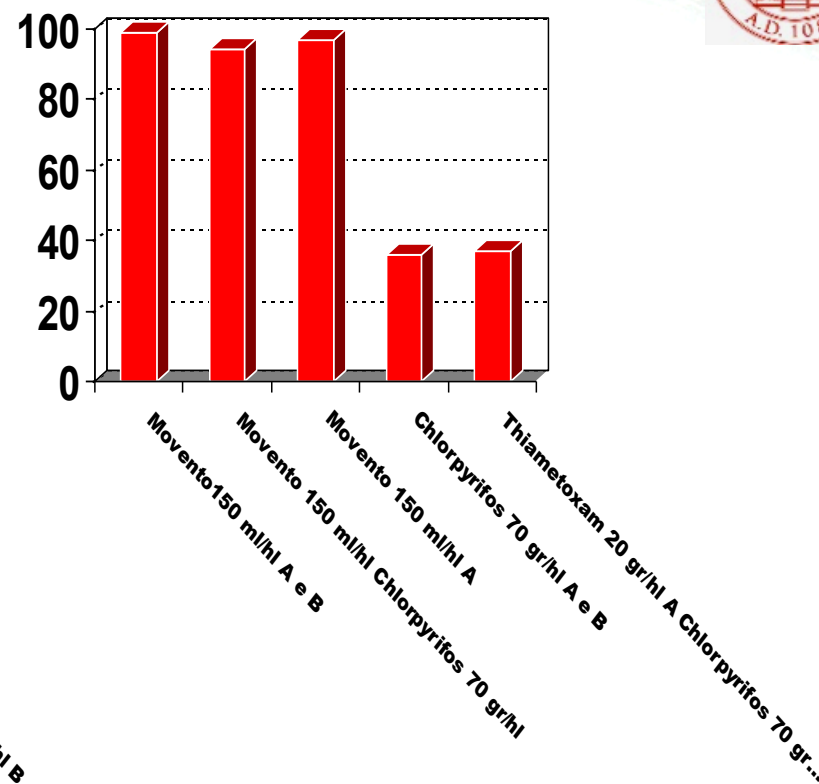
B 14.07.09



Prova S. Pietro in Vincoli (RA) 2011



■ Grado d'azione foglie



■ Grado d'azione grappoli

Timing 2° generazione:

A 01.08.11

B 12.08.11



Conclusioni



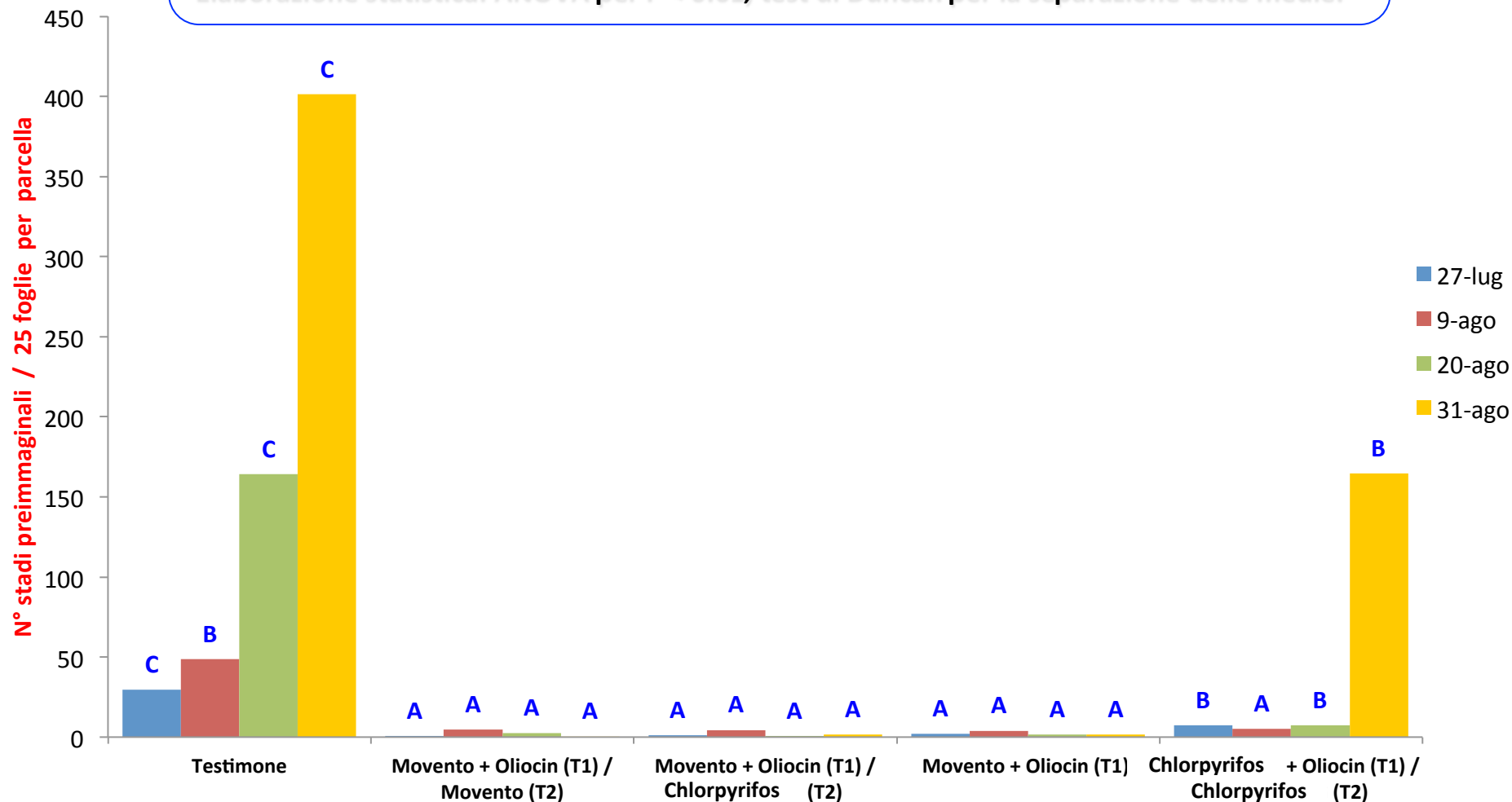
- **Movento ha dimostrato in tutte le prove di possedere un'elevata efficacia nei confronti di *P. ficus* superiore a quella degli standard di riferimento.**
- **Il prodotto ha le migliori performance quando applicato in un solo intervento alla migrazione delle neanidi della seconda generazione di *P. ficus***



Prova nei confronti di *Planococcus ficus*



Anno: 2010; Località: Savarna (RA); Cv: Trebbiano Romagnolo; Forma di allevamento: Guyot; Sesto: 2.95 x 2 m; Disegno sperimentale: RCB 4 repliche con 4 piante/plot; Volume irrorato: 500 l/ha; TIMING: T1 13/7 (inizio migrazione neanidi); T2 27/7 (T1 + 14gg); Elaborazione statistica: ANOVA per $P < 0.01$, test di Duncan per la separazione delle medie.



CONCLUSIONI



- Dalla verifica effettuata, è emersa un'eccellente attività di Movento nei confronti di *Planococcus ficus*;
- Non sono emerse differenze di efficacia tra 1 e 2 applicazioni del prodotto;
- Rispetto allo standard di riferimento, Movento ha dimostrato una persistenza d'azione superiore.

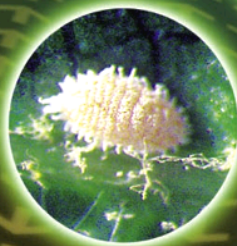


gli insetti
non possono più
nascondersi



MOVENTO®

2XSYS



DOMANDE ?

Ferrara, 15 febbraio 2012



Bayer CropScience