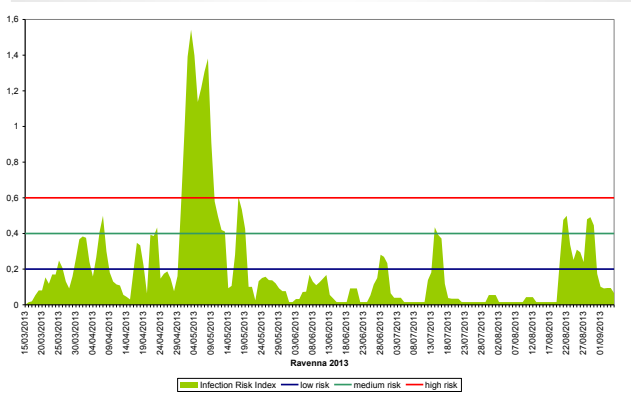
Massimo Scannavini

"Valutazione dell'attività di Captano in prove di campo"

Valutazione in prove di campo dell'efficacia di Captano (Merpan 80 WDG) nei confronti della maculatura bruna del pero



Massimo Scannavini e Riccardo Bugiani

Condizioni sperimentali

Verifica dell'attività di diversi fungicidi in funzione del turno d'intervento 2013	
Località	Malalbergo (BO)
Varietà	Conference
Sesto d'impianto	3x1,0
Forma allevamento	Fusetto
Disegno sperimentale	Blocco randomizzato con 4 ripetizioni
N° piante parcella	5
Attrezzatura	Nebulizzatore spalleggiato Stihl
Volume distribuito	1350 l/ha

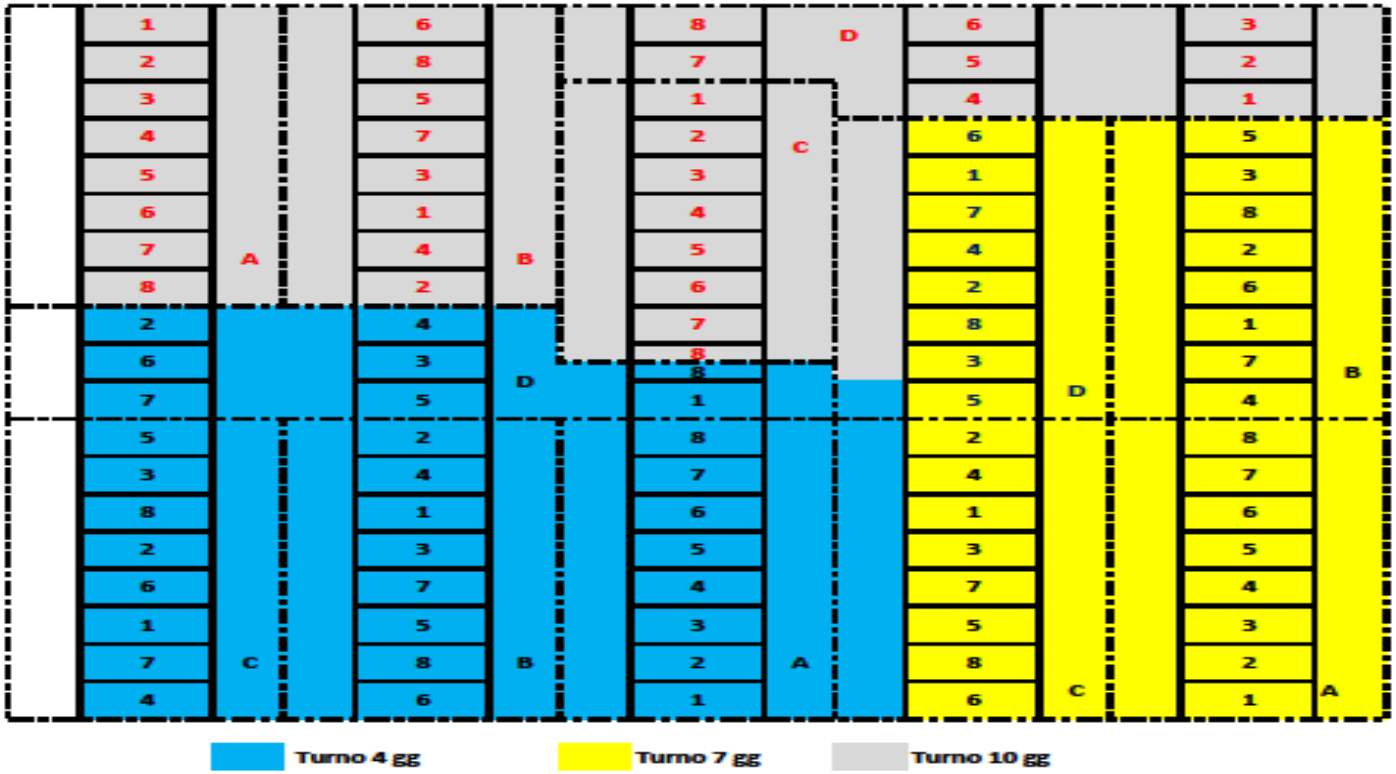
Verifica dell'attività in funzione del turno d'intervento

2013 - Malalbergo (BO) Conference

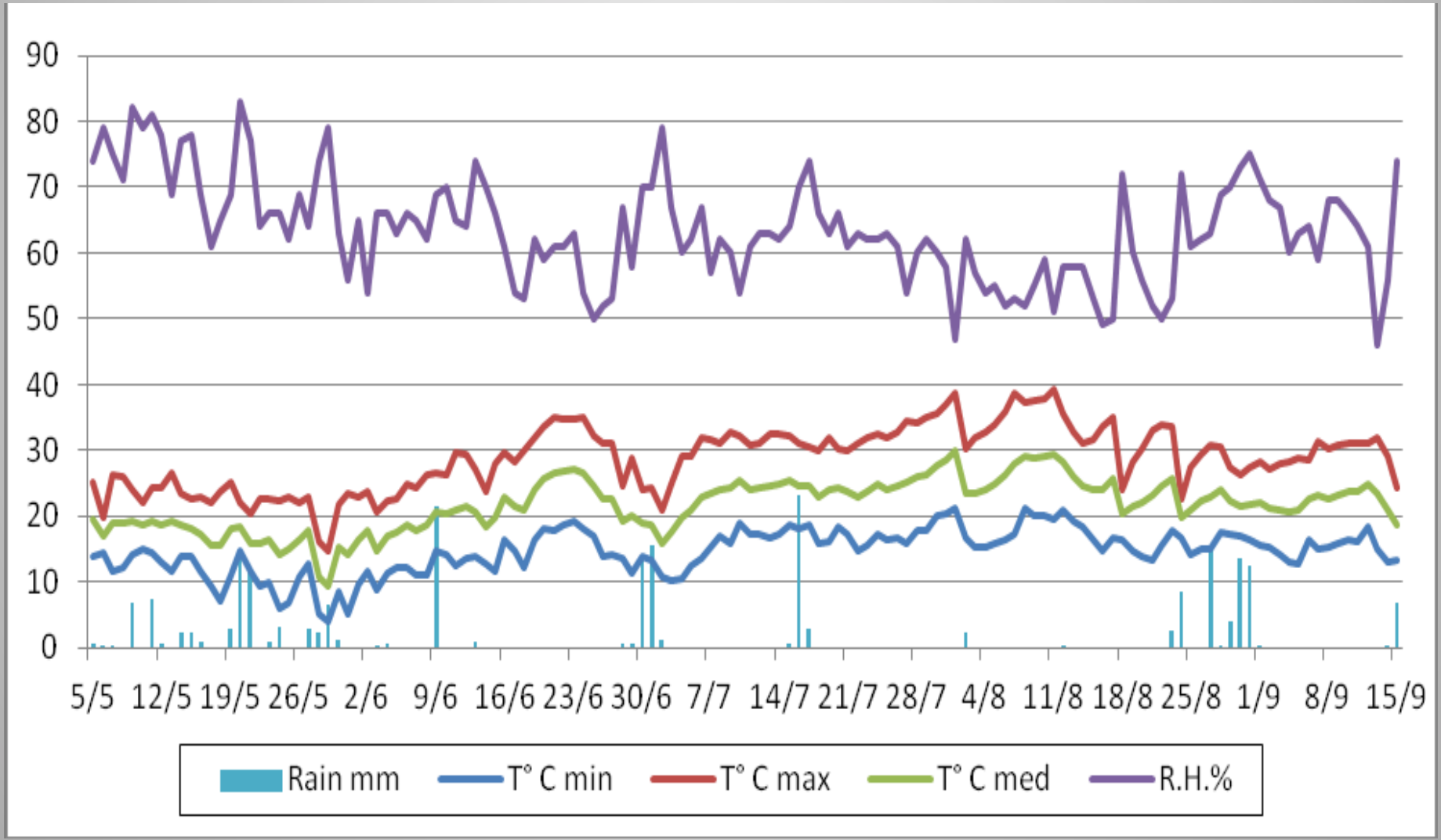
Prodotto	Sostanza attiva	Dose g/ha	Contenuto S.a.	Timing gg			N° applicazioni		
Merpan 80 WDG	Captano	2000	80	4-6	7	10	19	15	10
Merpan 80 WDG	Captano	2400	80	4-6	7	10	19	15	10
Nando Maxi	Fluazinam	1500	500	4-6	7	10	19	15	10
Cantus	Boscalid	400	50	4-6	7	10	19	15	10
Silfur 80 WDG	Thiram	3000	80	4-6	7	10	19	15	10
Testimone	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2013 - Malalbergo (BO) - Conference

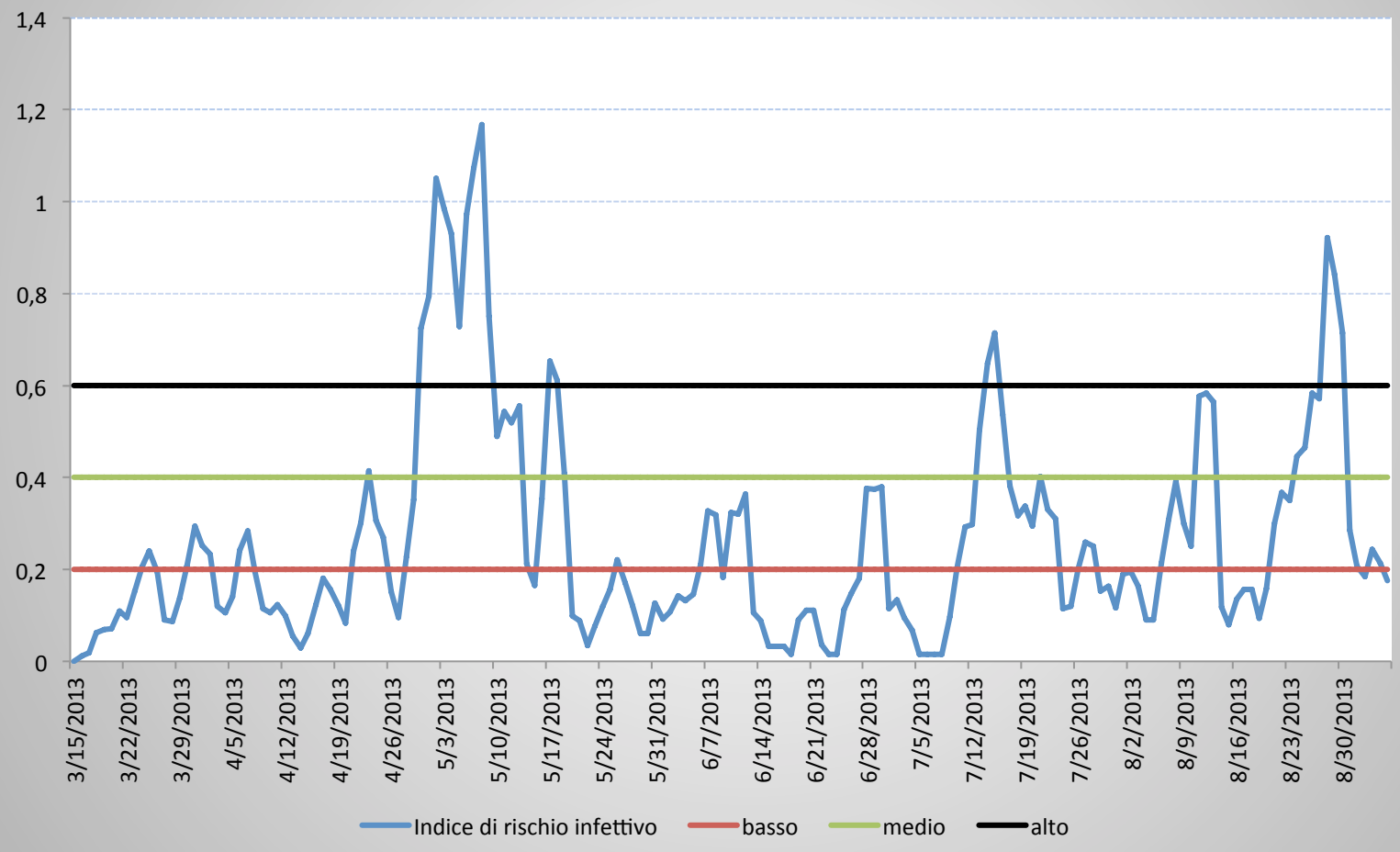
Parcellamento campo



Andamento climatico 2013
Malalbergo (BO)



Andamento epidemiologico 2013 Malalbergo (BO)



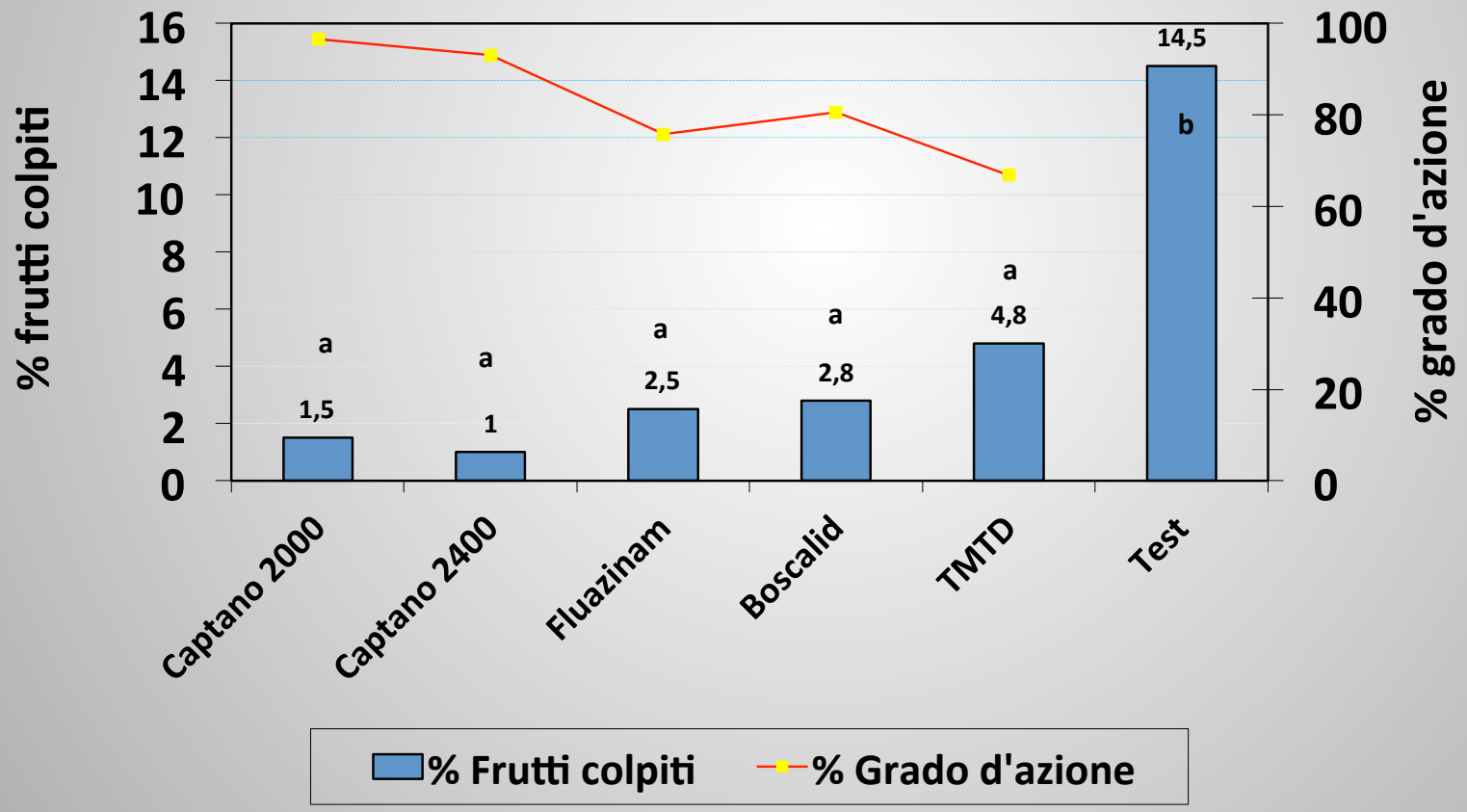
Data trattamenti

Turno 4-6 giorni	Turno 7 giorni	Turno 10 giorni
4 maggio	4 maggio	4 maggio
8 maggio	9 maggio	
15 maggio	15 maggio	12 maggio
20 maggio	22 maggio	
27 maggio	29 maggio	22 maggio
3 giugno		
6 giugno	6 giugno	3 giugno
11 giugno	12 giugno	
17 giugno		14 giugno
21 giugno	20 giugno	
25 giugno	27 giugno	27 giugno
2 luglio	5 luglio	
8 luglio		8 luglio
15 luglio	12 luglio	
21 luglio	19 luglio	17 luglio
26 luglio	26 luglio	
31 luglio		26 luglio
7 agosto	5 agosto	
13 agosto	12 agosto	7 agosto

2013 - Malalbergo (BO) - Conference

Turno 4-6 giorni

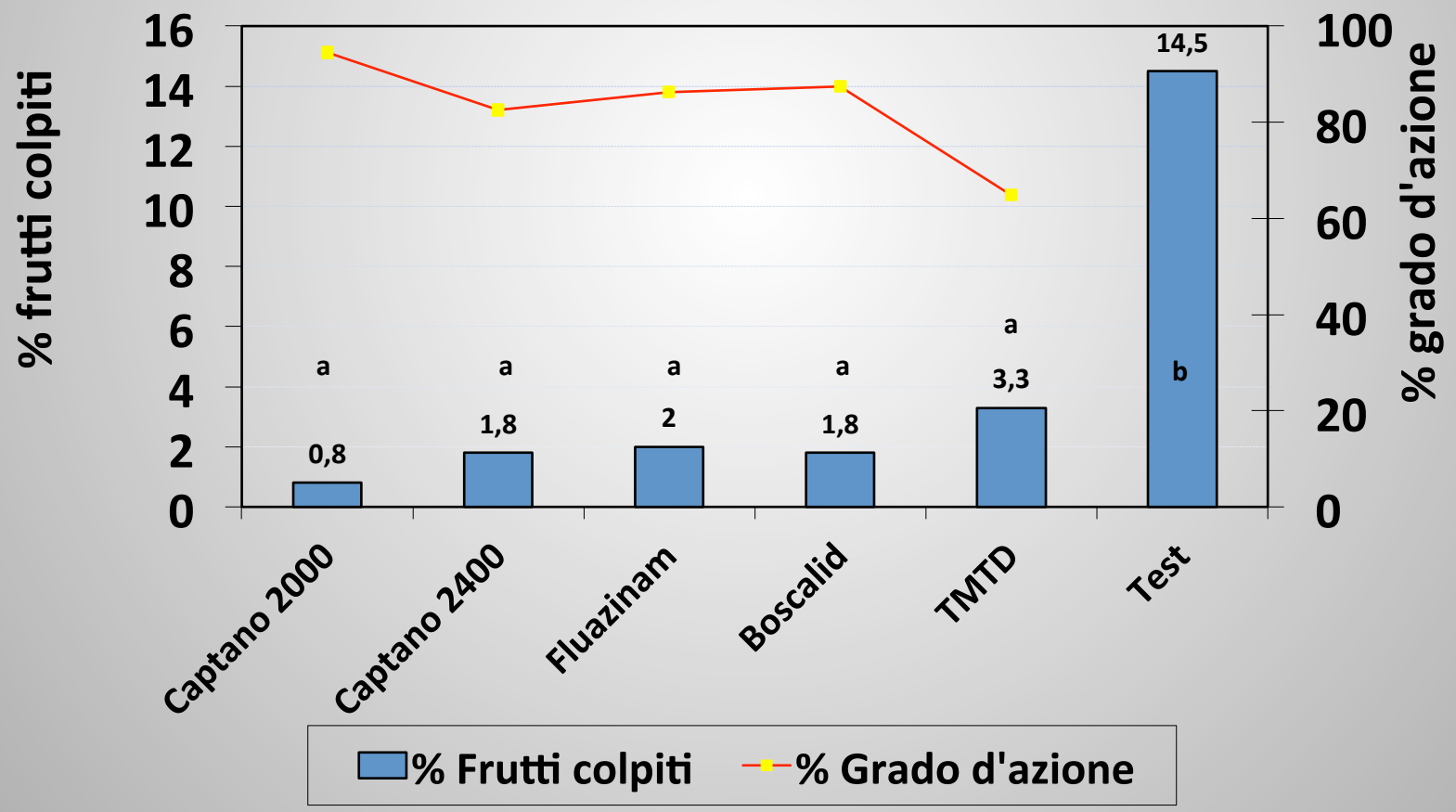
Settembre
3
2013



2013 - Malalbergo (BO) - Conference

Settembre
3
2013

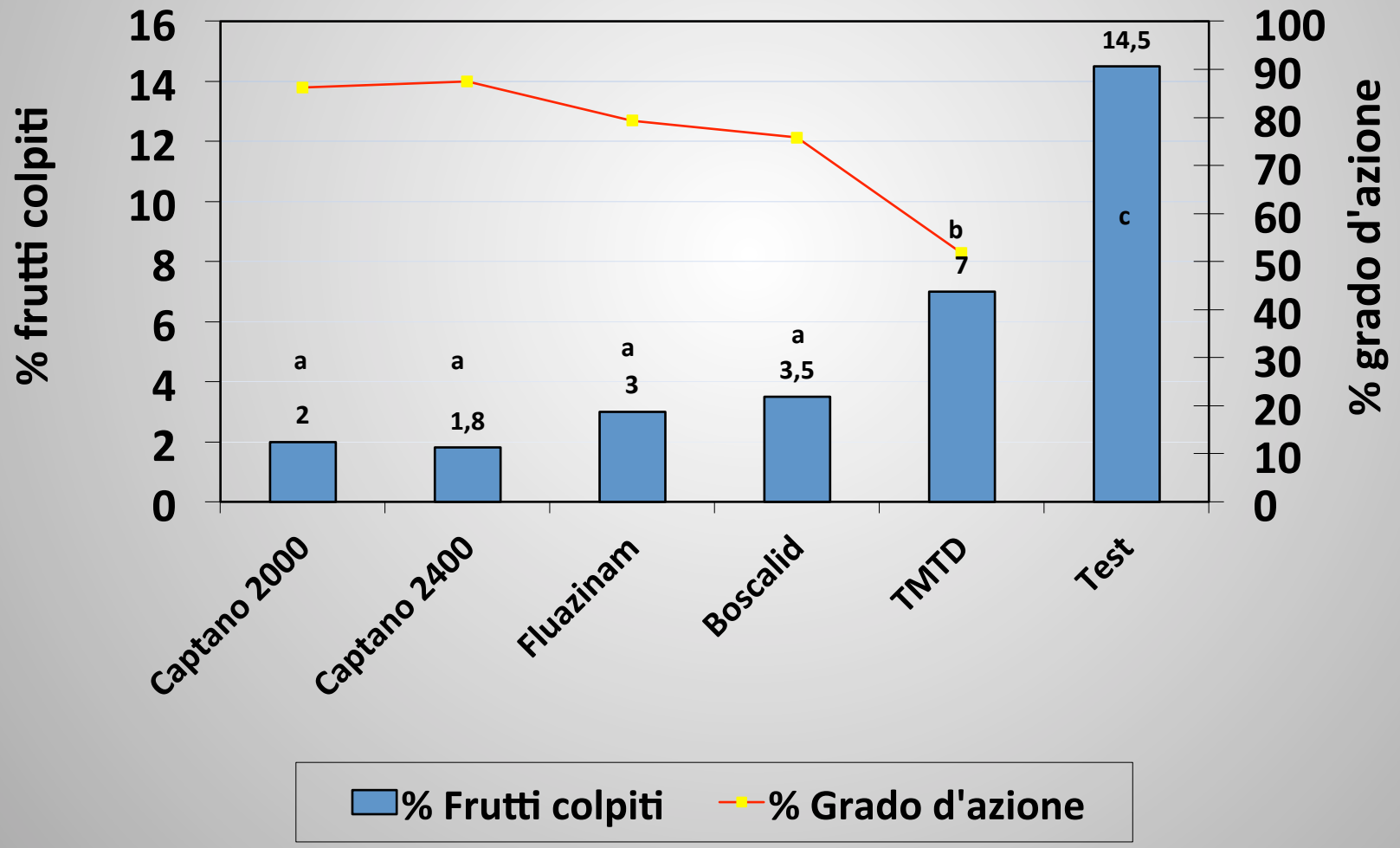
Turno 7 giorni



2013 - Malalbergo (BO) - Conference

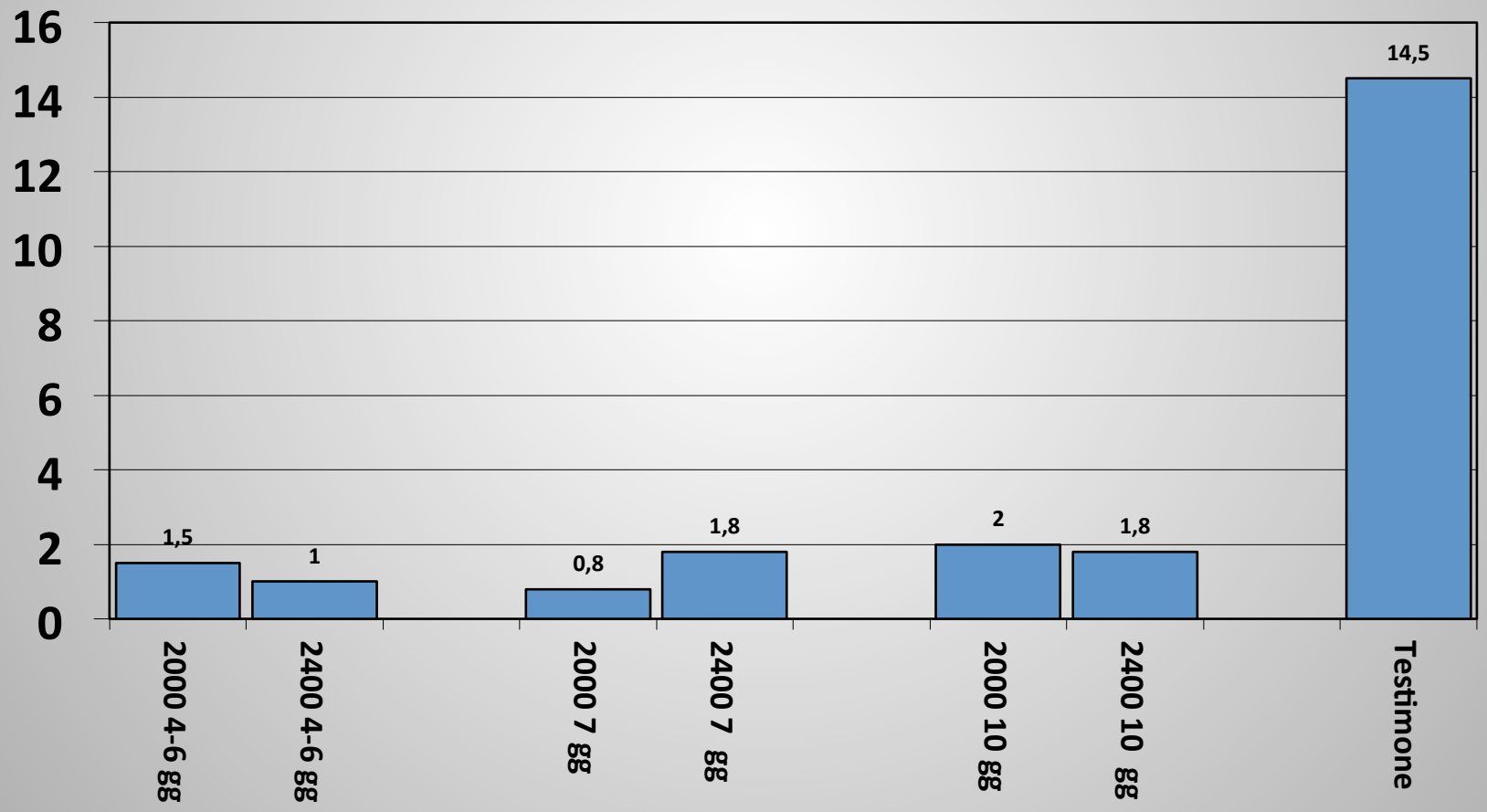
Settembre
3
2013

Turno 10 giorni



2013 - Malalbergo (BO) - Conference

Captano (2000 – 2400 g/Ha)



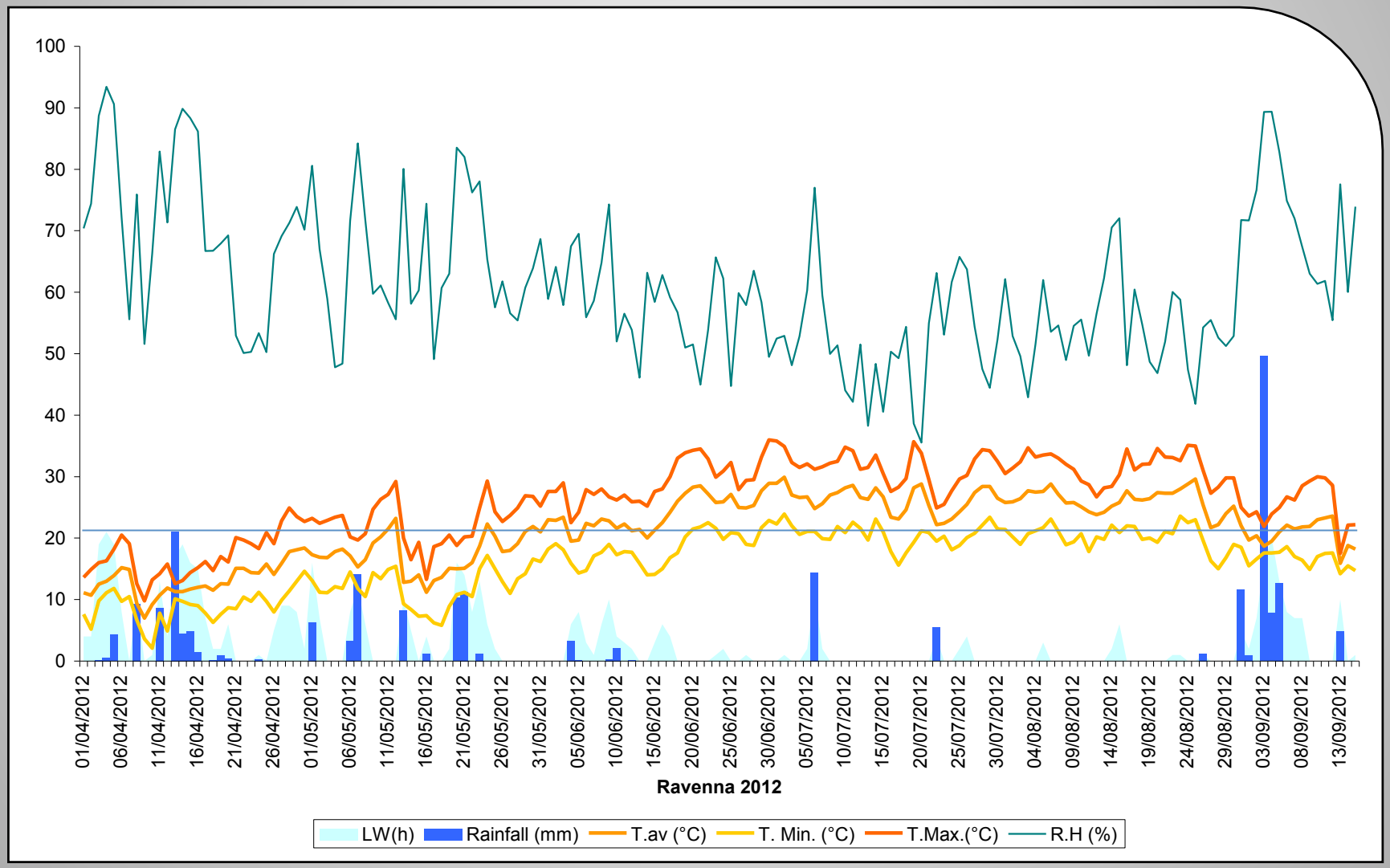
Condizioni sperimentali

Verifica dell'efficacia nei confronti di *S.Vescicarium* Prova 2012	
Località	Ravenna
Varietà	Abate Fetel
Sesto d'impianto	4x2,0
Forma all.	Palmetta
Disegno sperimentale	Blocco randomizzato con 4 ripetizioni
N° piante parcella	4
Attrezzatura	Nebulizzatore spalleggiato Stihl
Volume distribuito	850 l/ha

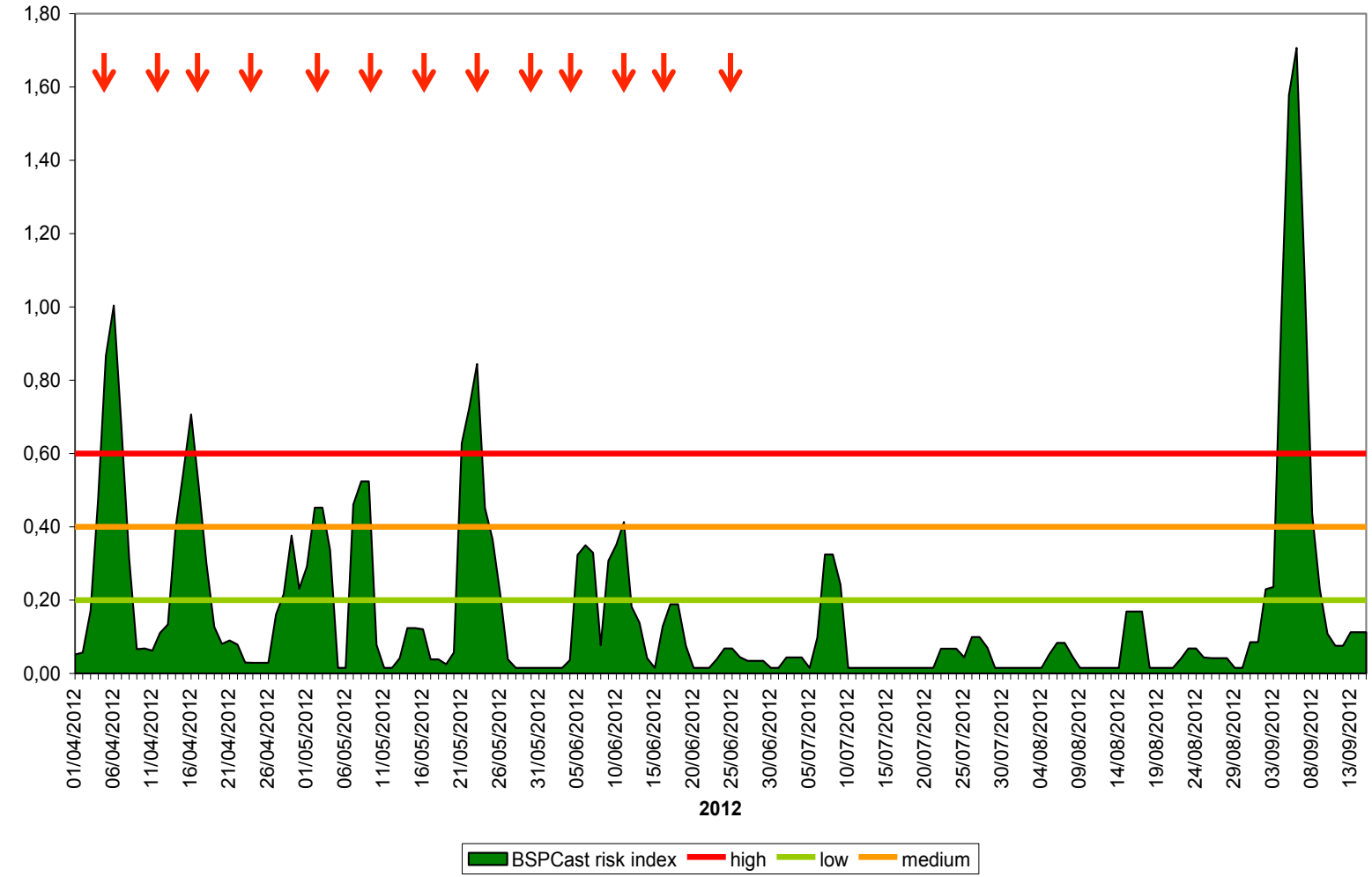
Verifica dell'efficacia nei confronti di *S. vescicarium* 2012 – Ravenna – Abate Fetel

Prodotto	Sostanza attiva	Dose g o ml/ ha	Contenuto S.a.	Timing	N° interventi
-	Iprodione	4500	270	Da piena fioritura Ogni 7-10 giorni in funzione delle condizioni climatiche	13
Geoxe	Fludioxo nil	450	50		
Merpan 80 WDG	Captano	2400	80		
Cantus	Boscalid	400	50		
Nando Maxi	Fluazina m	1500	500		
Testimon e	-	-	-	-	-

Andamento climatico 2012 - Ravenna

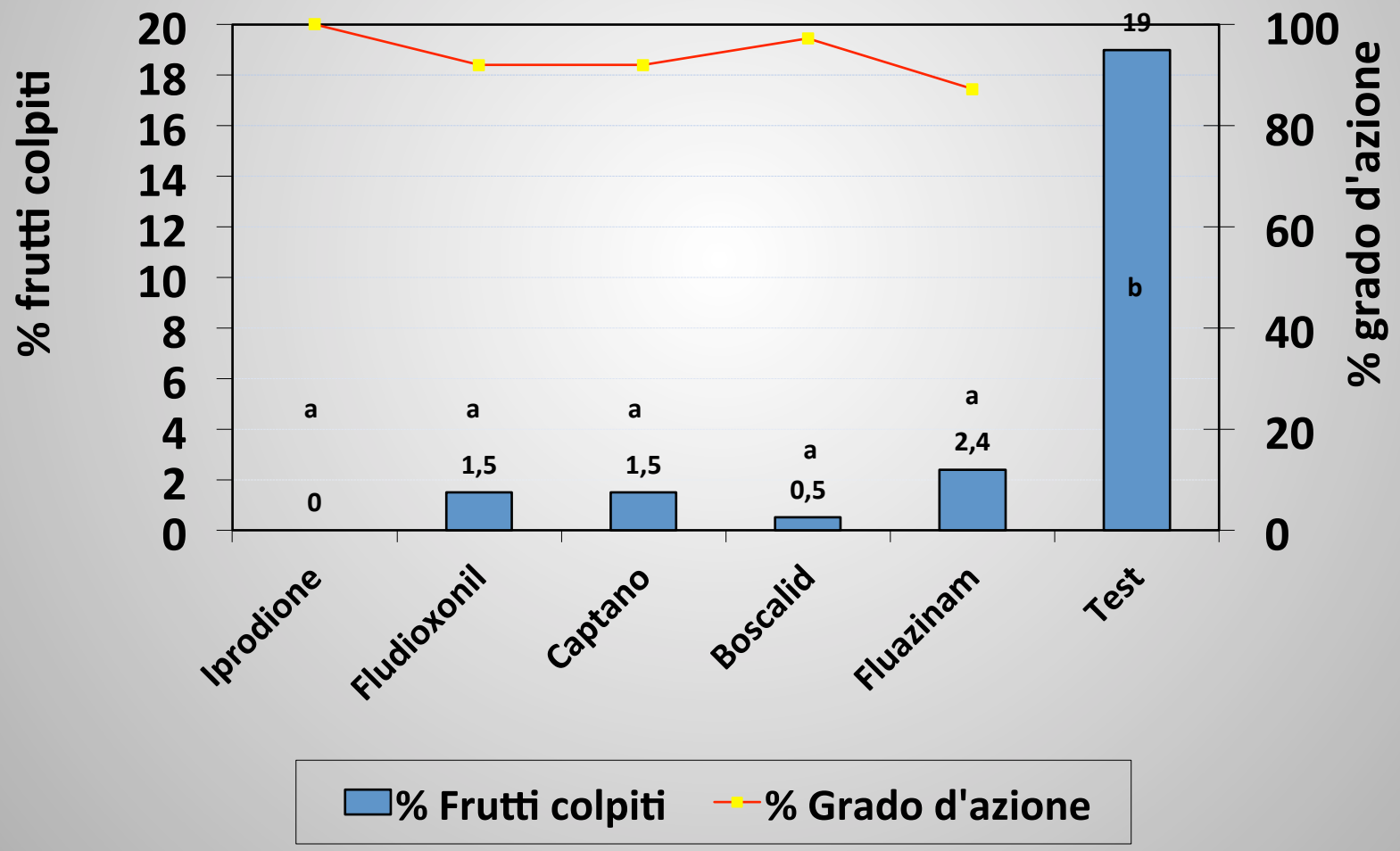


Andamento epidemiologico 2012 Ravenna



2012 – Ravenna – Abate Fetel

Luglio
16
2012



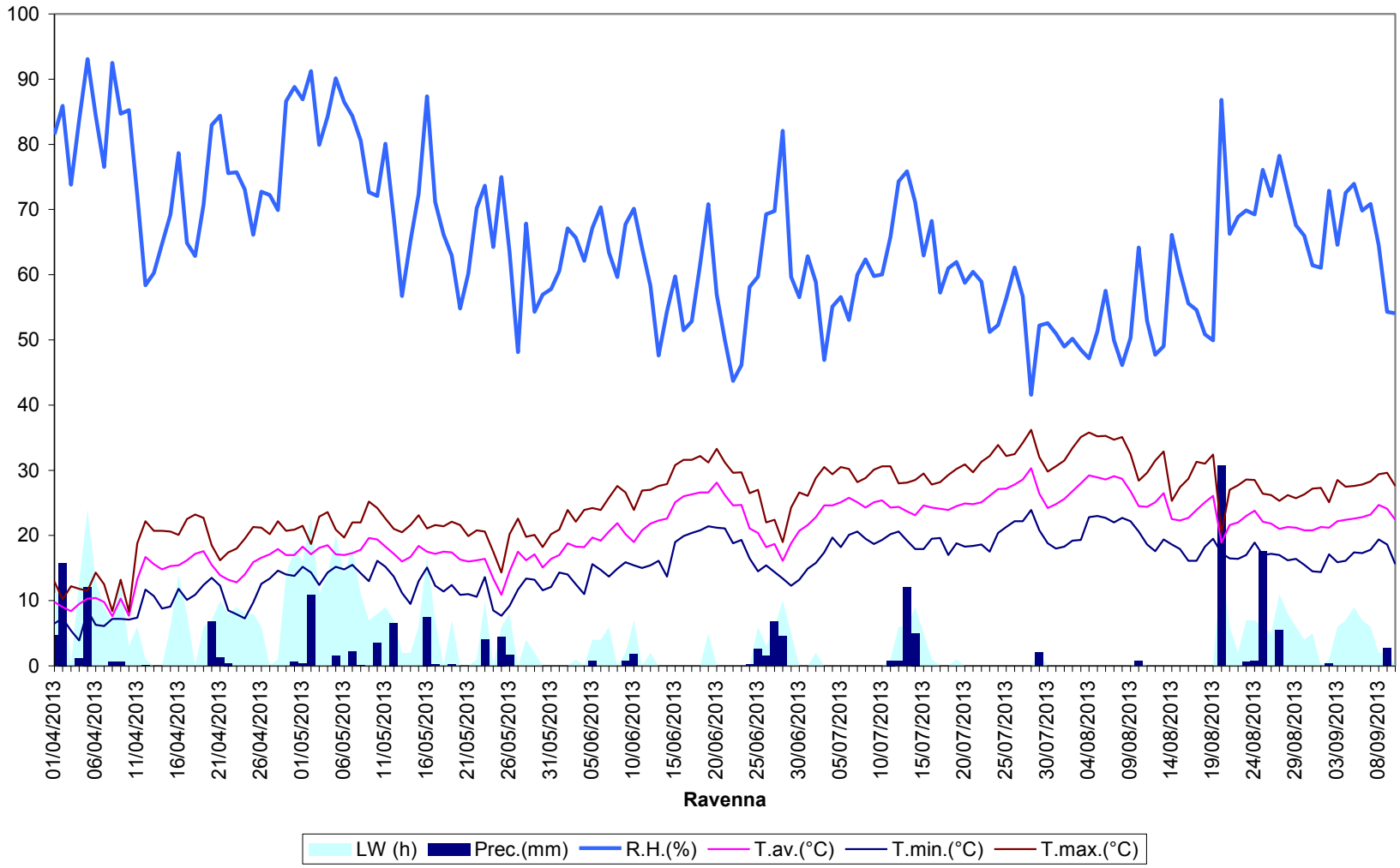
Condizioni sperimentali

Verifica dell'efficacia nei confronti di *S.Vescicarium* Prova 2013	
Località	Ravenna
Varietà	Abate Fetel
Sesto d'impianto	4x2,0
Forma allevamento	Palmetta
Disegno sperimentale	Blocco randomizzato con 4 ripetizioni
N° piante parcella	4
Attrezzatura	Nebulizzatore spalleggiato Stihl
Volume distribuito	850 l/ha

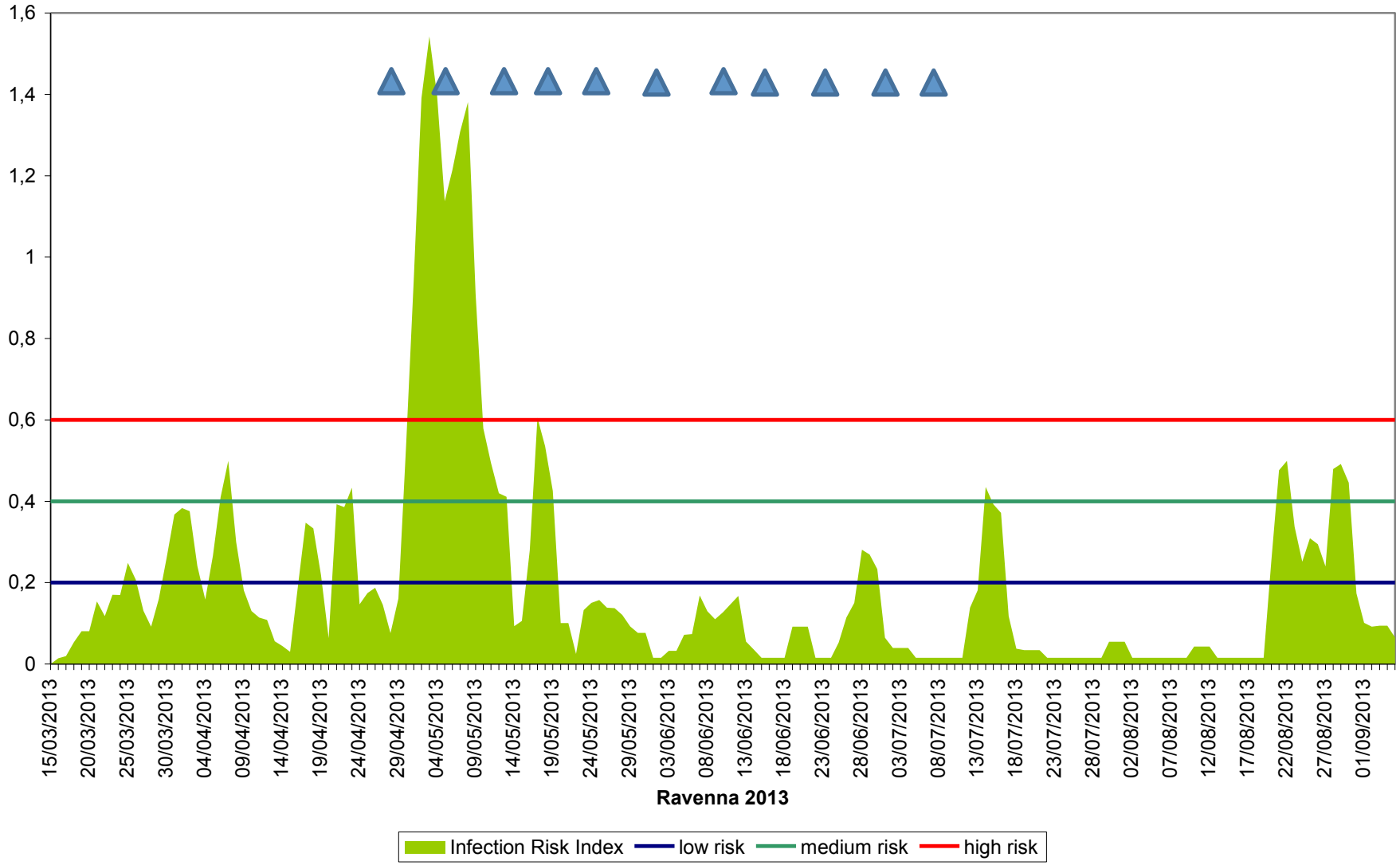
Verifica dell'efficacia nei confronti di *S. vescicarium* 2013 – Ravenna – Abate Fetel

Prodotto	Sostanza attiva	Dose g o ml/ ha	Contenuto S.a.	Timing	N° interventi
Rovral Plus	Iprodione	2250	43,2 g/l	Da piena fioritura Ogni 7-8 giorni in funzione delle condizioni climatiche	11
Nando Maxi	Fluazinam	1500	500 g/l		
Geoxe	Fludioxonil	450	50 %		
Cantus	Boscalid	400	50 %		
Merpan 80 WDG	Captano	2000	80 %		
Poltiglia Disperss	Idrossisolfato di Cu	2500	20 %		
Penncozeb	Mancozeb	2100	75 %		
Pomarsol 80 WDG	Thiram	3000	80 %		
Testimone	-	-	-	-	-

Andamento climatico 2013 - Ravenna

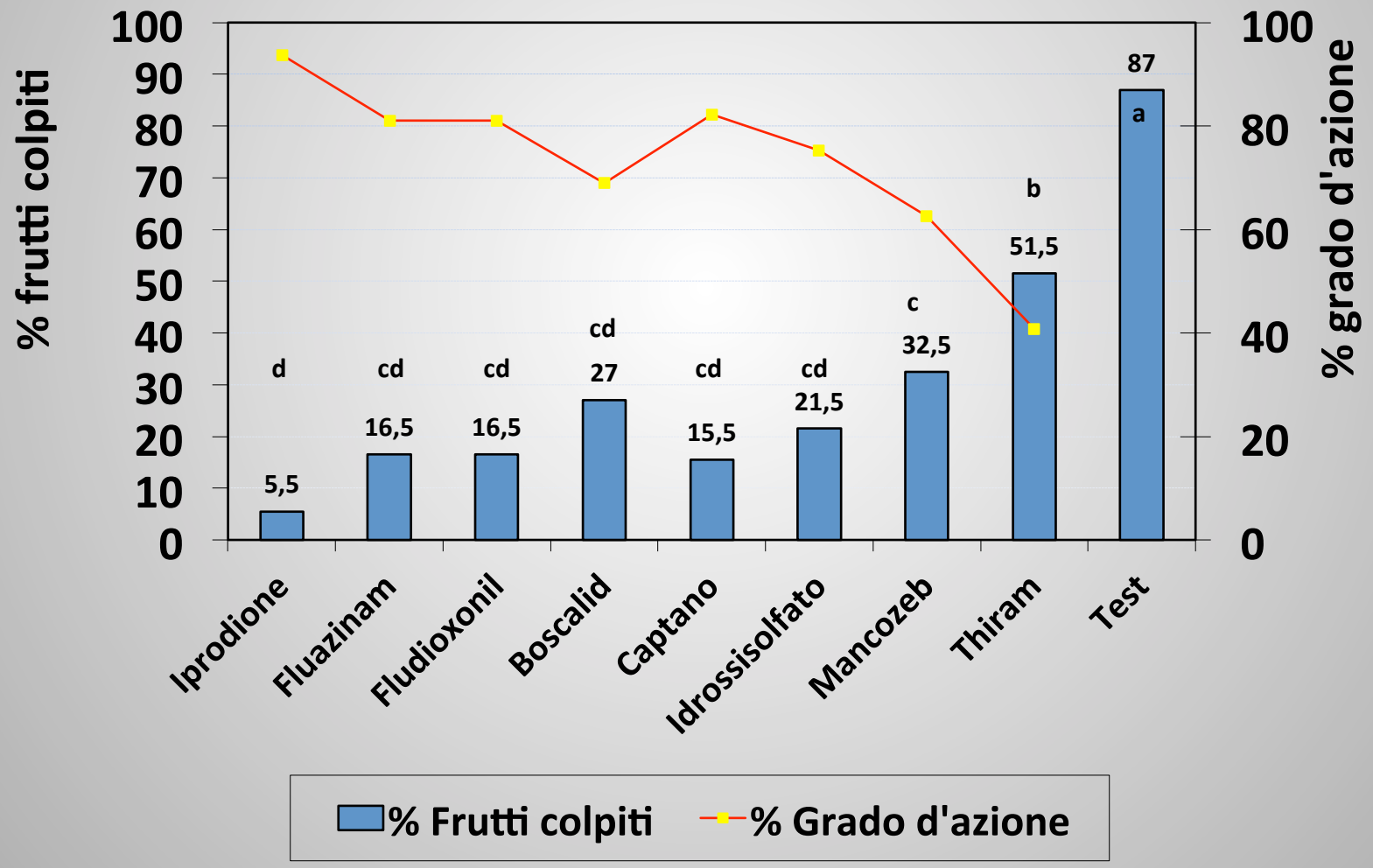


Andamento epidemiologico 2013 Ravenna



Verifica attività contro *S. vescicarium* 2013 - Ravenna

Luglio
30
2013



Conclusioni

- In tutte e tre le prove di campo Captano ha sempre garantito un'elevata efficacia che è risultata analoga o superiore rispetto a quella degli standard di confronto
- Nella prova realizzata a Malalbergo nel 2013 captano indipendentemente dalla dose impiegata (2000 e 2400 g/ha) ha mantenuto una costanza di risultati anche con un intervallo di 10 giorni
- Nessun sintomo di fitotossicità è emerso dall'impiego del captano