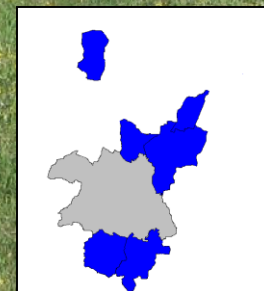
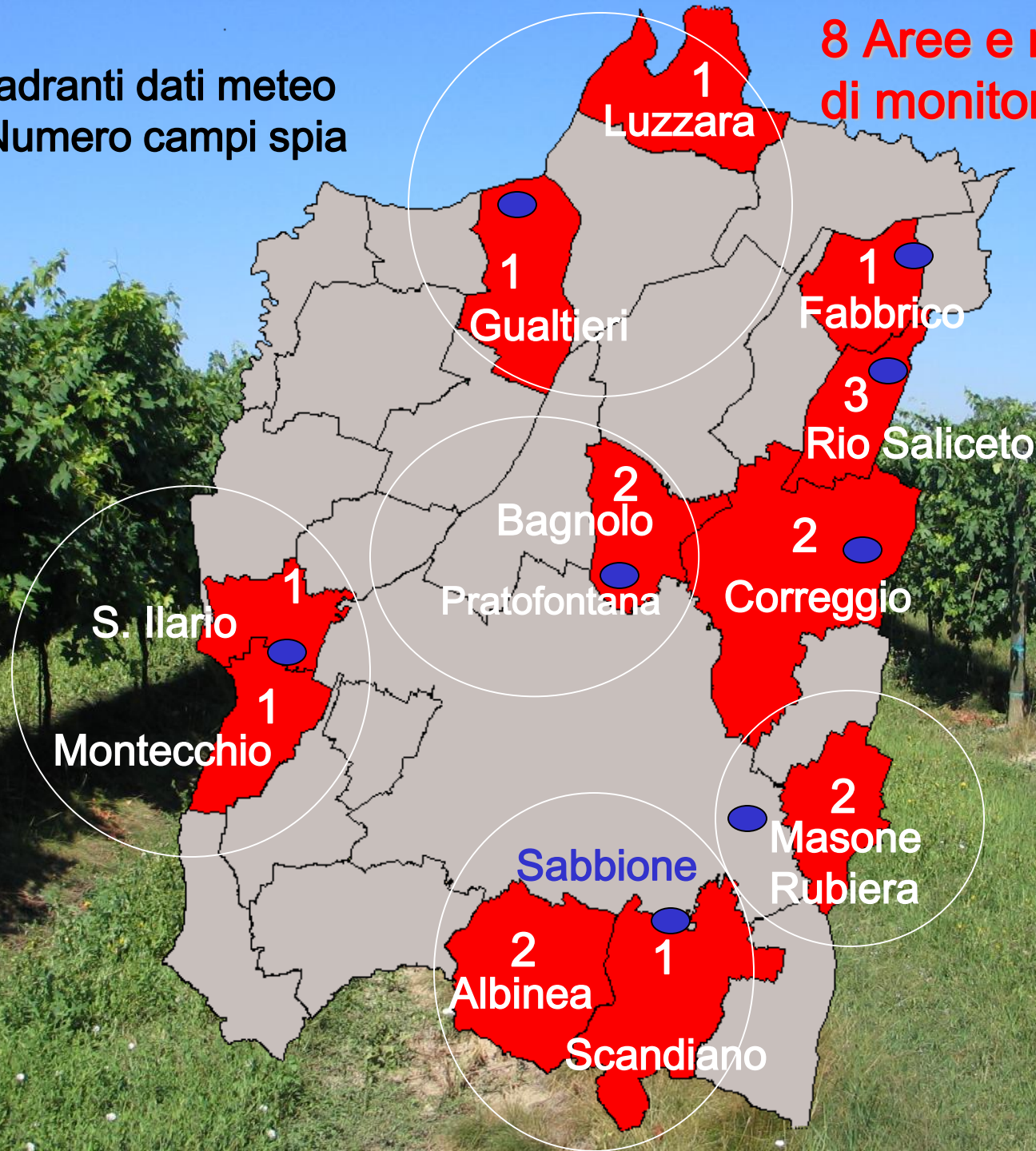


Analisi della dinamica delle infezioni nel 2008

- Valutazione probabili piogge infettanti e calcolo incubazione (dati meteo e metodo Baldacci)
- Monitoraggi in 17 campi spia non trattati
a cura del C.F.P. di RE "Dott. A. Barani"
- Elaborazioni Modello previsionale UCSC
a cura del S.F.R. "Dott. R. Bugiani"

8 Aree e macroaree di monitoraggio

● = Quadranti dati meteo
1,2,3 = Numero campi spia



Are di monitoraggio specifico con validazione del modello previsionale

Area meteo Gualtieri

Gualtieri

Area meteo Bagnolo

Bagnolo- Massenzatico c1

Pratofontana c2

Area meteo Rio Saliceto

S. Lodovico c1-c2

Mandrio c3

Area meteo Correggio

Fazzano c1

Canolo c2

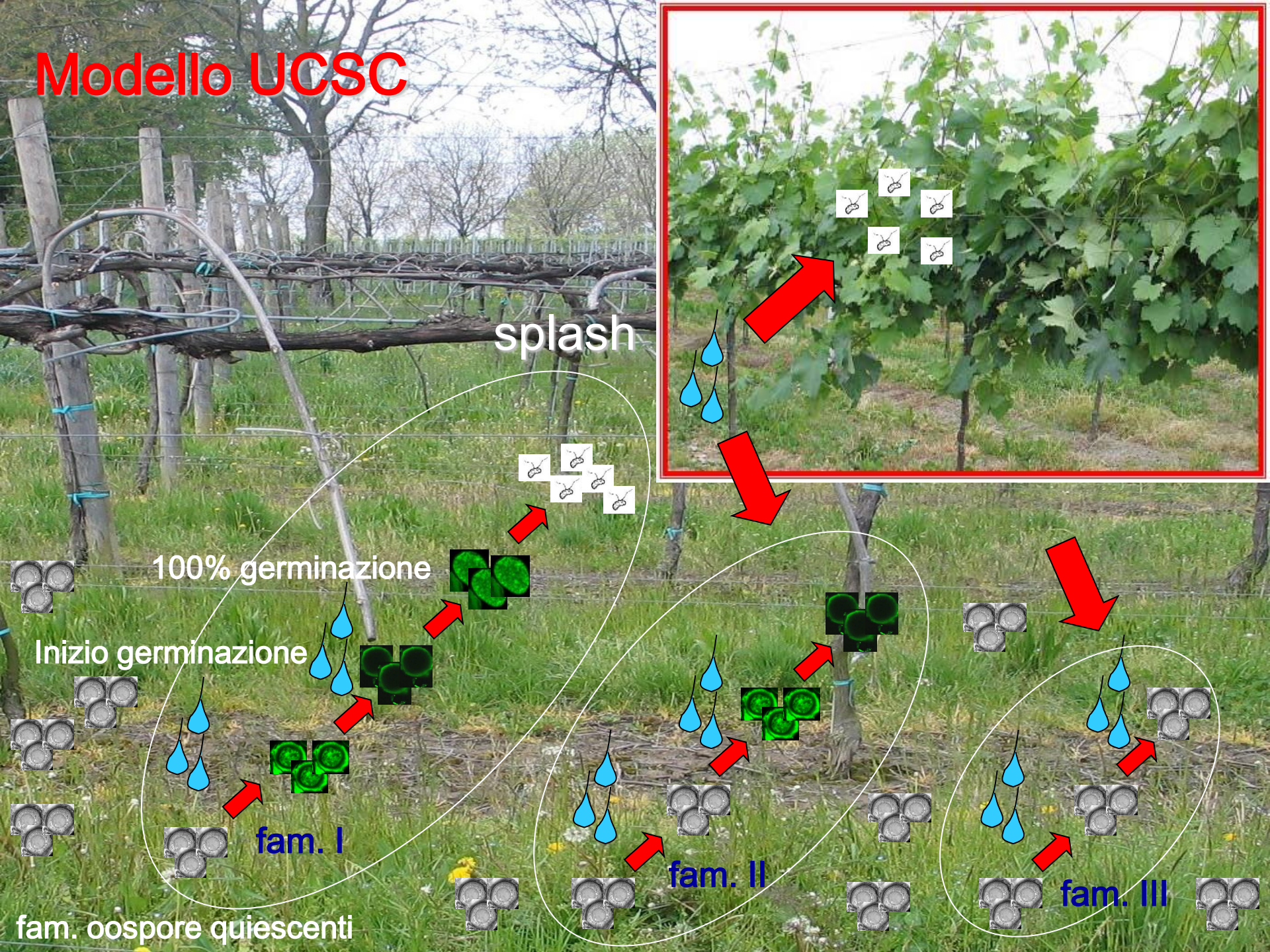
Area meteo Sabbione

Pratissolo di Scandiano c1

Borzano di Albinea c2



Modello UCSC



**Dopo la comparsa dei primi
sintomi, per tutto il periodo
primaverile estivo
accavallamento infezioni
primarie e secondarie**

**pioggia
Infezioni primarie**



Prima infezione:

piogge 15-17/05 -Rio, Correggio c1, Sabbione e Gualtieri
piogge 18-20/05-Correggio c2 e Bagnolo

f.f. Grappoli separati f.f. Inizio bottoni floreali separati



Comparsa macchie d'olio:

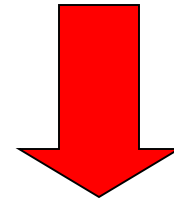
27-28/05 -Rio, Correggio c1, Sabbione e Gualtieri
03-04/06 - Correggio c2 e Bagnolo

f.f. Inizio/fine fioritura



Sintomi molto
lievi ad
eccezione di
Sabbione

piogge ultima
decade di maggio -
inizio giugno causa
Infezioni su grappolo



Comparsa sui grappoli
06-12 giugno
+ secondarie

05-08/06 12-15/06

f.f. fine fioritura/allegagione



Riepilogo infezioni primarie secondo il Modello UCSC

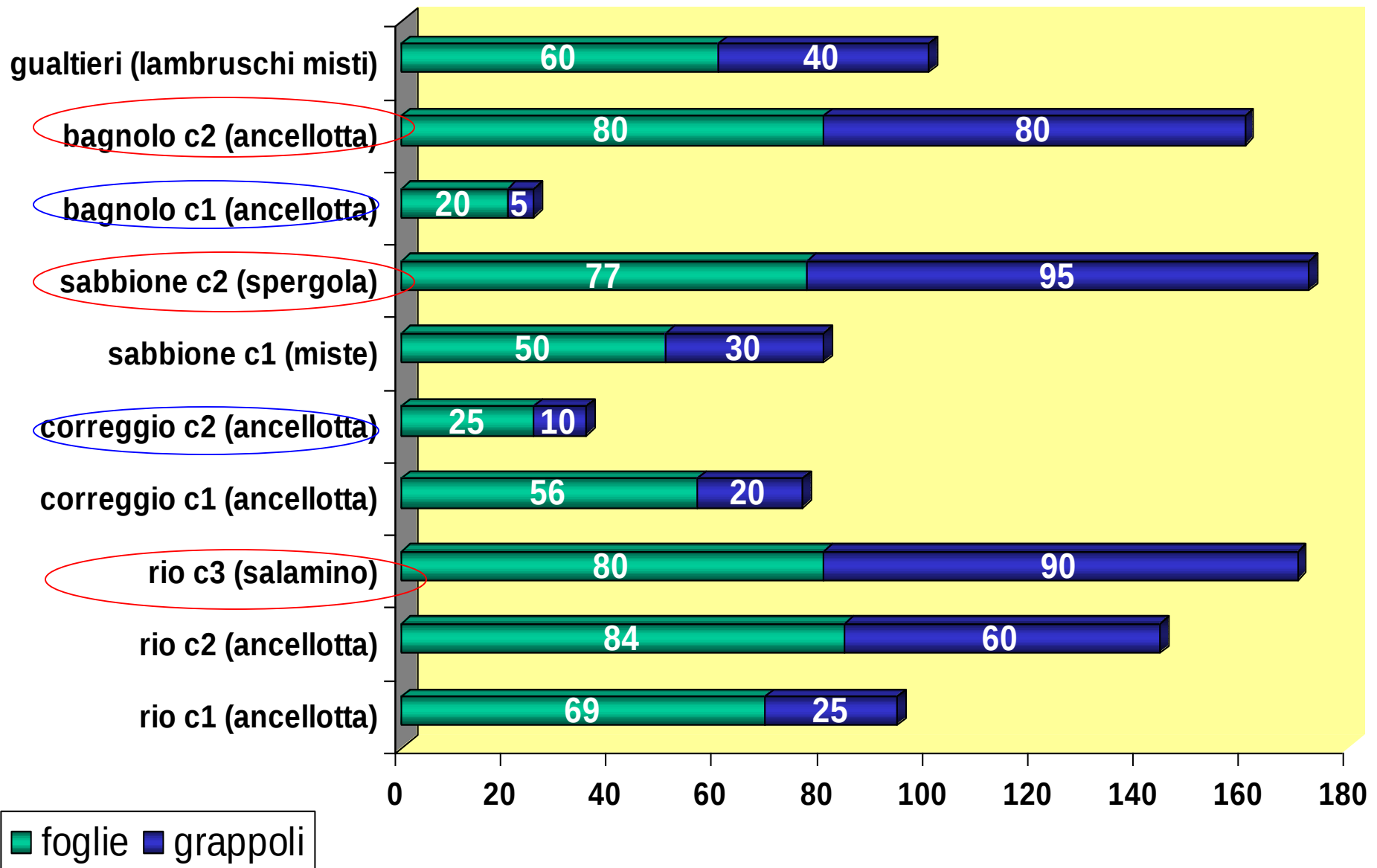


Località	N° infezioni primarie da MODELLO UCSC			N° piogge infettanti sul totale da MODELLO UCSC		Piogge infettanti da UCSC
	maggio	giugno	Tot.	maggio	giugno	(%) complessiva
Sabbione 	11	4	15	6 su 10	4 su 12	45
Gualtieri	6	5	11	4 su 8	5 su 14	40
Correggio	9	3	12	5 su 9	3 su 15	33
Rio Saliceto	7	1	8	5 su 9	1 su 15	25
Bagnolo	4	3	7	3 su 9	3 su 14	26

* In rosso le piogge segnalate infettanti dal modello UCSC

Data piogge per inizio germinazione	Piogge potenzialmente infettanti	Evasione Baldacci	Infezioni in campo c1 Pratissolo di Scandiano "miste" c2 Borzano di Albinea "spergola"
-	05/05	16-20/05	20-22-23 magg. Nessuna comparsa
-	13/05	23-27/05	27 maggio + foglie inf. media (c1)-(c2)
-	15/05	25-28/05	
03-08/04	17/05	27-29/05	
11-13-14/04	18/05	28-30/05	30 maggio > foglie (c1)- (c2)
17/04	19/05	29-31/05	
18-21/04	20/05	30/05-01/06	
24/04	22/05	01-03/06	03 giugno > foglie (c2) 06 giugno > foglie + grappolo (c1) + secondarie
18-19/05	29/05	06-09/06	
	30/05	07-10/06	12 giugno > foglie e grappolo (c2) > secondarie

Frequenza delle infezioni a metà giugno

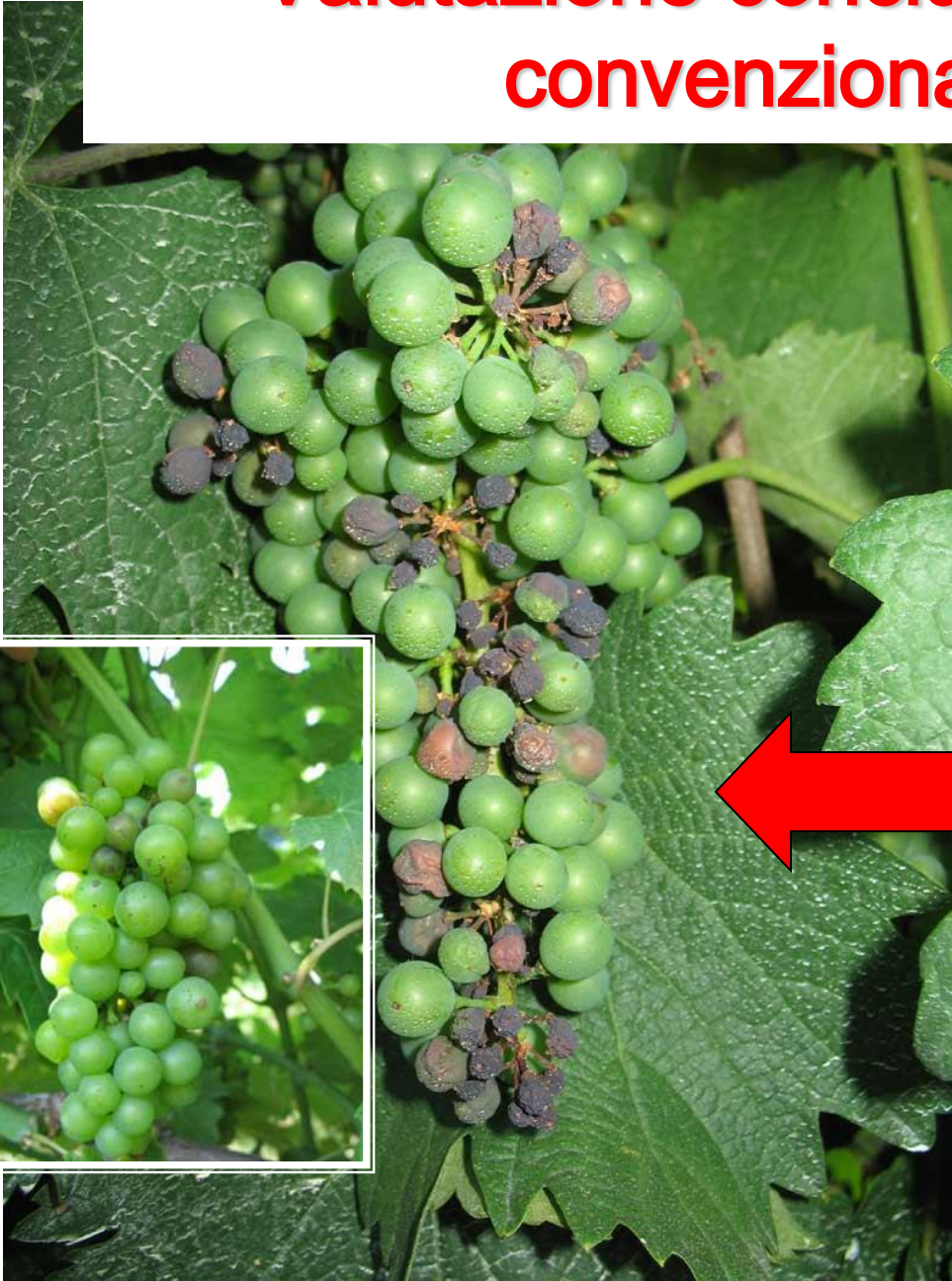


Valutazione conclusiva sulla pressione di malattia nei campi spia non trattati



- Prima infezione lieve a inizio stagione in quasi tutti i casi.
- Numerose infezioni primarie nel mese di maggio.
- Continue infezioni, soprattutto secondarie, dal mese di giugno.
- In tutti i casi le infezioni su grappolo sono avvenute poco prima o durante la fioritura.
- Fino a metà giugno pressione di malattia molto variabile in funzione delle zone e delle varietà.
- Dalla metà di giugno, anche dopo i trattamenti, pressione di malattia estremamente elevata nella maggior parte dei campi spia.

Valutazione conclusiva sui vigneti convenzionali trattati



- Nei vigneti convenzionali situazioni estremamente diversificate.
- limitati i casi di infezioni su grappolo avvenute prima o durante la fioritura.
- In diversi casi problemi di peronospora larvata a causa di infezioni sopraggiunte su grappolo dopo l'allegagione.
- Continue sporulazioni sulle femminelle nel periodo estivo hanno caratterizzato buona parte del territorio.

Il Consorzio Fitosanitario ringrazia tutte le aziende agricole che hanno gentilmente messo a disposizione i campi spia:

**Agricola Reggiana, Agriturismo La Razza,
Carnevali Paolo, Casali Viticoltori,
Cucchi Alfredo, Fantini Luciano,
Ferrari Fausto, Ferrari Remigio,
Ferretti Gastone, Gelosini Ageo,
Goccini Ennio, Mussini Arnaldo,
Pezzi Roberto, Remondini Claudio,
Terzi Germano e Villani Andrea**