INNOVARICERCA Centro di Saggio

Prova di efficacia e posizionamento in fioritura del pero di Nando Maxi sul marciume calicino

Stefano Civolani, Marcello Vecchiattini, Roberto Vancini

NANDO™ MAXI

Bologna, 19 novembre 2013

Specie fungine che possono causare il marciume calicino del pero:

- ✓ *Stemphylim vesicarium*

- ✓ *Alternaria alternata*
  Monilia spp.
  Botrytis cinerea
  Nectria spp.,
  Botryosphaeria spp.

Az. Nicoli

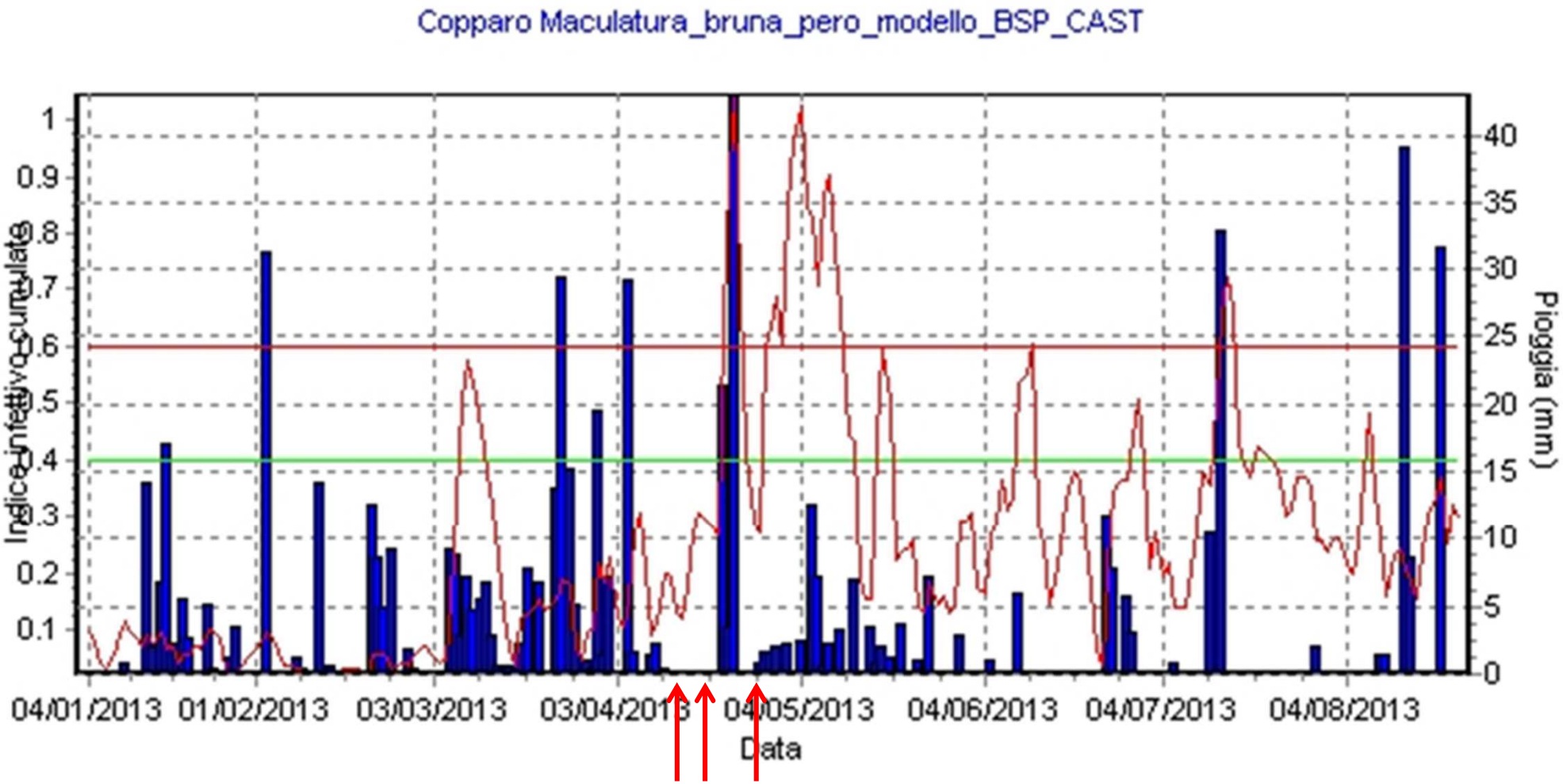
Corlo di Copparo (FE)

Cv. Abate Fétél

Schema sperimentale

tesi	prodotto	% p.a.	dosi kg/ha	Timing
1	Testimone			
2	Nando Maxi	fluazinam 50%	1,25	3 interventi da inizio fioritura
3	Geoxe	fludioxonil 50%	0,45	3 interventi da inizio fioritura
4	Bellis	boscalid 25,2% + pyracostrobin 12,8%	0,825	3 interventi da inizio fioritura

- Da post fioritura alla raccolta la difesa della maculatura bruna è stata aziendale, uguale in tutte e tre le tesi



Data trattamento	Stadio fenologico	Tesi trattate	Temp. ° C
15 apr	inizio fioritura	2-3-4	19
19 apr	piena fioritura	2-3-4	24
23 apr	ultimi fiori aperti	2-3-4	18

INNOVARICERCA

Tabella dei risultati

- ✓ Solo marciume calicino
- ✓ identificato come *Stemphylium vesicarium* (identificazione UNIBO, Dr.ssa M. Collina)
- ✓ no maculatura laterale

tesi	prodotto	Incidenza marciume calicino (%)					P<0,05	Eff. % Abbott
		a	b	c	d	media		
1	Testimone	2	1	2	3	2	a	-
2	Nando Maxi	0	0	1	0	0,25	b	87,5
3	Geoxe	0	0	1	0	0,25	b	87,5
4	Bellis	1	0	1	0	0,5	b	75

INNOVARICERCA Centro di Saggio

Grazie per l'attenzione

INNOVARICERCA

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

Nufarm