

STRATEGIE di CONTROLLO della PERONOSPORA e ALTERNARIA del POMODORO da INDUSTRIA

OBIETTIVI e PROTOCOLLO

- 1) Valutazione delle migliori strategie per il controllo della peronospora e alternaria del Pomodoro da industria.
- 2) Valutazione della flessibilità d’impiego dei formulati di BELCHIM per il controllo della peronospora e alternaria del Pomodoro da industria.

N.	Formulato	Sostanza attiva	Dose (kg-L/ha)	Epoca
1	Testimone NT	-	-	-
2	VerDRAM HI Bio Axidor Ranman top Galben R 4-33 BLU	Rame metallo (300 g/kg)	2,5	A
		Propamocarb (400 g/L) + Cimoxanil (50 g/L)	2,5	B
		Cyazofamid (160 g/L)	0,5	CD
		Benalaxil (40 g/kg) + Rame da oss. (330 g/kg)	5	EF
3	Poltiglia Disperss WG Curzate R WG Antracol WP Presidium one SC Ridomil Gold R WG	Rame metallo (200 g/kg)	6	A
		Cimoxanil (42 g/kg) + Rame da oss. (397,5 g/kg)	3	B
		Propineb (700 g/kg)	2	B
		Dimetomorf (180 g/L) + Zoxamide (180 g/L)	1	CD
4	Poltiglia Disperss WG Axidor Ranman top Ridomil Gold R WG	Metalaxil-M (20 g/kg) + Copper (141,9 g/kg)	5	EF
		Rame metallo (200 g/kg)	6	A
		Propamocarb (400 g/L) + Cimoxanil (50 g/L)	2,5	B
		Cyazofamid (160 g/L)	0,5	CD
		Metalaxil-M (20 g/kg) + Copper (141,9 g/kg)	5	EF

Varietà/Trapianto: H1015 - 29/05/17

Azienda ospitante:
Pareti Stefano – Sale (AL)

Schema della prova:
4 tesi, 4 replicazioni a blocchi randomizzati

Dimensione parcella:
3m x 6m

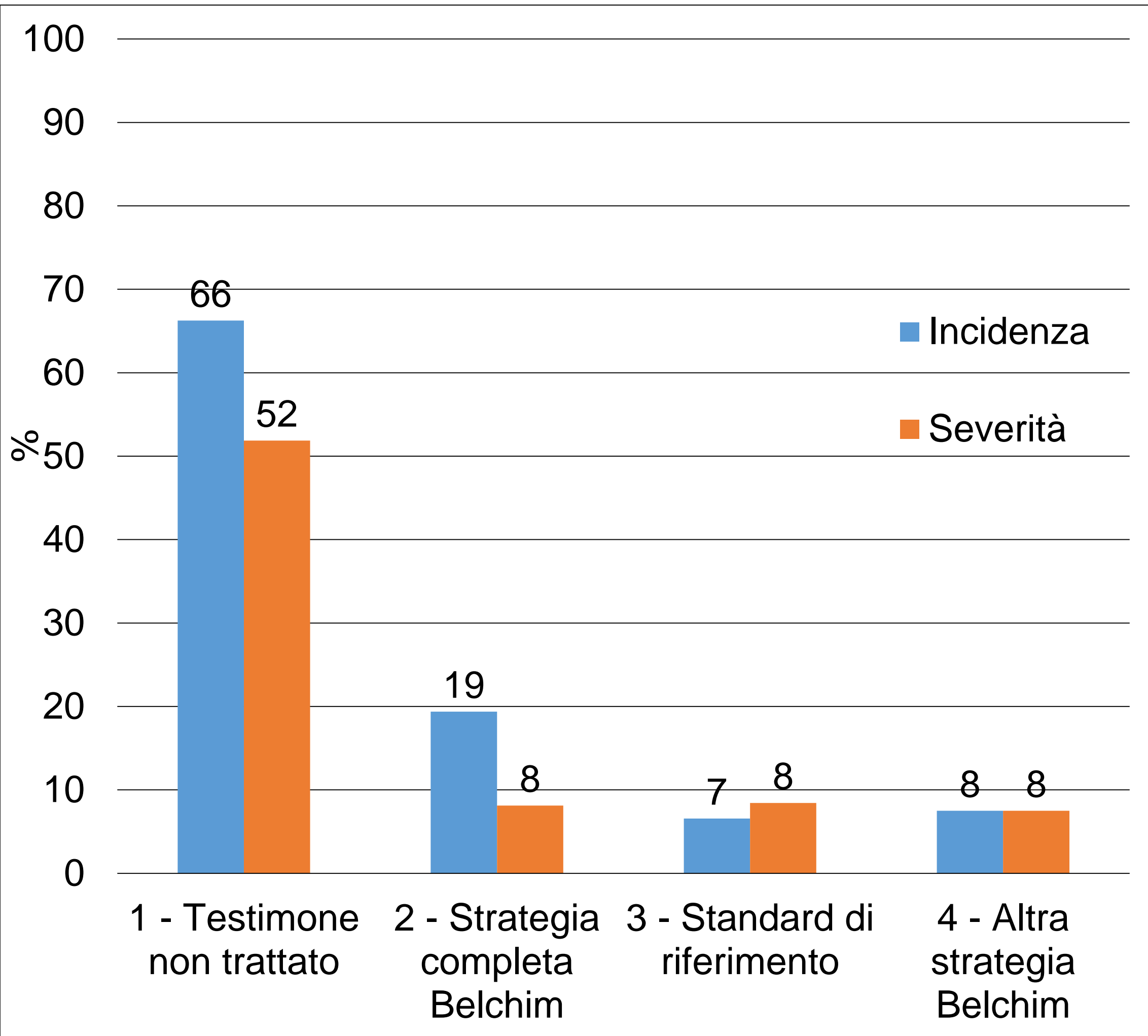
Date delle applicazioni:
A: 03/07; **B:** 12/07; **C:** 18/07 **D:** 25/07
E: 01/08 **F:** 08/08

RISULTATI

La peronospora è comparsa sul testimone il 12/07/17 (appl. B) per poi proseguire e interessare in modo rapido quasi tutta la vegetazione. L’irrigazione sovrachioma ha garantito una elevata pressione della malattia, tutte le strategie hanno dato buoni risultati. Ranman top si integra molto bene all’interno delle diverse strategie testate.



FOTO TESTIMONE NON TRATTATO DEL 18/08/2017



ATTACCO DELLA PERONOSPORA SU FOGLIA (Rilievo del 18/08/2017)