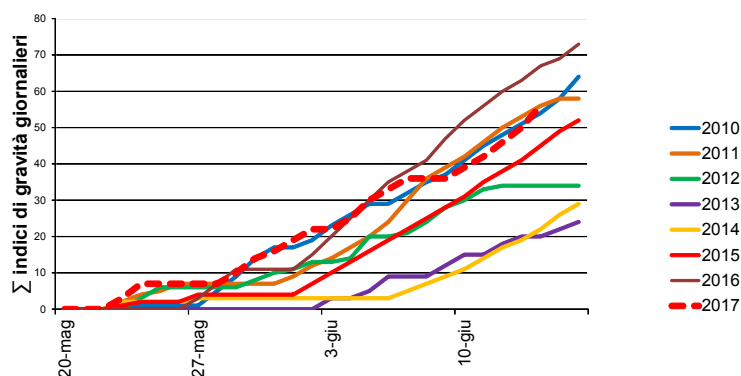


La difesa integrata della barbabietola (2a parte) Come continuare a salvaguardare l'apparato fogliare dalla cercospora e dagli stress climatici

Nel graf.1 è possibile vedere l'andamento degli indici di rischio giornalieri determinati dal Modello Previsionale Cercospora tra Bologna e Ferrara. Anche quest'anno (linea tratteggiata rossa) il livello di virulenza si dimostra elevato e i primi allarmi si sono registrati già a inizio di Giugno. Resta quindi fondamentale applicare le strategie di difesa in termini di tempi e di prodotti con **estrema scrupolosità** allo scopo di salvaguardare il più a lungo possibile l'apparato fogliare così come indicato nel bollettino n.11 di Maggio.

Relativamente alla tempistica si ricorda che è necessario continuare le applicazioni ogni **15 giorni** (massimo 20 con addizione di prodotti sistemici e in assenza di piogge o irrigazioni). Riguardo ai prodotti è opportuno **impiegare in alternanza prodotti a base di clorotalonil, mancozeb e rame** in miscela con i sistemici e i fosfiti (vedi tab.1).
PER CHI ADERISCE ALLE MISURE AGROAMBIENTALI ATTENERSI AI DISCIPLINARI.



Graf.1 - Sommatoria degli indici giornalieri di gravità determinati dal Modello Previsionale Cercospora a Passo Segni (BO) sulla base delle umidità relative e delle temperature orarie stimate all'altezza dell'apparato fogliare dal 20 maggio a metà Giugno in 8 anni.

Tabella 1. Proseguimento della strategia anti-cercosporica per il 2017. Controllare sempre dosi e nr. trattamenti ammessi nelle rispettive etichette di prodotto. **Sospendere i trattamenti almeno un mese prima della raccolta indipendentemente dai tempi di carenza. Contattare il proprio tecnico per verificare il periodo di estirpo.**

TRATTAMENTO	STRATEGIA			INTEGRAZIONE
dal 3° in poi	a Prodotti di copertura	+	b Prodotti sistemici	c Fosfiti di K e nel caso di forti attacchi di nottue prodotti a base di bacillus t o Steward

a. alternare prodotti a base di rame (Airone Più, Coprantol Duo, ecc.) con altri a base di mancozeb (Penncozeb DG, ecc.- nr. 3 trattamenti max.) o di clorotalonil (nr.2 trattamenti max.)

b. Bumper P, Impact Supreme, Spyrale, ecc.

c. Ionifos, Phosax, Fosfiland, Vegetik, Furiak, Aleado, ecc.

CONTATTA IL TUO TECNICO COPROB