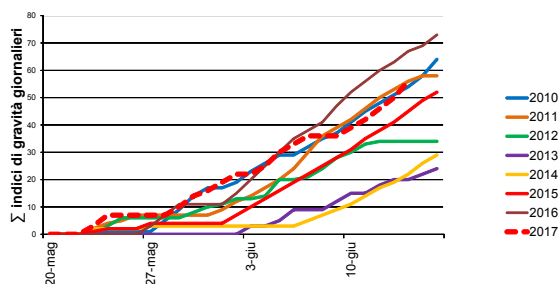


La difesa integrata della barbabietola nelle misure agroambientali (2a parte)

Come continuare a salvaguardare l'apparato fogliare

Nel graf.1 è possibile vedere l'andamento degli indici di rischio giornalieri determinati dal Modello Previsionale Cercospora tra Bologna e Ferrara che conferma che anche quest'anno (linea tratteggiata rossa) il livello di virulenza è elevato. 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 relativo alle norme agroambientali. L'avvio dei trattamenti per le varietà NT e S (non tolleranti e sensibili) è stato

dato a **metà Giugno** via SMS e nello stesso modo si provvederà per le altre (MS e M). Si ricorda che è necessario continuare le applicazioni ogni **15 giorni** (massimo 20 con addizione di prodotti sistemici ammessi dai DPI e in assenza di piogge o irrigazioni). Riguardo ai prodotti è opportuno **impiegare in alternanza prodotti a base di clorotalonil** (max. 2 interventi), **mancozeb** (max. 2 interventi) e **rame** eventualmente in miscela con i sistemici e i fosfiti (vedi tab.1).



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.

IL NR. DEGLI INTERVENTI DIPENDE DAL PERIODO DI ESTIRPO E IN TOTALE SONO CONSENTITI AL MASSIMO TRE TRATTAMENTI

Tabella 1. Proseguimento della strategia anti-cercosporica per il 2017. Controllare sempre dosi e nr. trattamenti ammessi nei DPI e 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	Prodotti di copertura a	+	Prodotti sistemici b	Fosfiti di K ^c e nel caso di forti attacchi di nottue prodotti a base di <i>bacillus t</i> o Steward

a. alternare prodotti a base di rame (Airone Più, Coprantol Duo, ecc.) con altri a base di mancozeb (Penncozeb DG, ecc. nr. 2 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