

Alcuni consigli per questa fase della campagna

Le alte temperature unite a elevati livelli di umidità relativa stanno favorendo la cercospora e determinando nel contempo fenomeni di stress idrico

Irrigazione

Nella tabella è possibile vedere le date di intervento irriguo in 6 località rappresentative dei comprensori di Minerbio e Pontelongo, determinate utilizzando il sistema Irriframe (www.irriframe.it), considerando falde più profonde di 150 cm.

La data consigliata per la prossima irrigazione è definita supponendo che siano stati realizzati gli interventi previsti fino a quel momento (2^a colonna della tab.1).

In sintesi in assenza di precipitazioni si consiglia:

- per **chi sta irrigando le bietole** di continuare ogni 10-15 giorni (vedi esempi in tabella), possibilmente in serata, con un volume di 40-45 mm di acqua ;
- per **chi non ha ancora iniziato**, ma ha le bietole in buono stato, intervenire immediatamente solo in serata e proseguire come sopra indicato ;
- per chi non ha ancora iniziato e ha le **bietole in stato di stress idrico** (vedi foto), non intervenire ed eventualmente consultare il proprio tecnico di stabilimento.

Tabella 1 - Esempio di 6 località (simulazione Irriframe) con le date consigliate per l'irrigazione delle bietole con falde più profonde di 150 cm

LOCALITA'	Interventi irrigui realizzati	Data prossima irrigazione
Crevalcore (BO)	2 - 14 Luglio	27 Luglio
Passo Segni (BO)	3 -14 Luglio	26 Luglio
Lagosanto (FE)	9 - Luglio	24 Luglio
Trecenta (RO)	7 Luglio	18 Luglio
Montagnana (PD)	7 - 14 Luglio	26 Luglio
Mira (VE)	-	16 Luglio

Difesa dalla cercospora

Per coloro che hanno previsto di estirpare dopo Ferragosto continuare a trattare ad intervalli di 18-20 giorni seguendo le strategie in tab.2 possibilmente dopo l'intervento irriguo, al mattino presto o alla sera con volumi di acqua non inferiori a 300 l/ha.

TRATTAMENTO	STRATEGIA			
1°	CLORTOSIP 500 SC	1,5**	+	THIOPRON in alternativa 4-5
				o
				miscele con Procloraz ² ?
				o
				SPYRALE 0.7
2°	CLORTOSIP 500 SC	1,5	+	ENOVIT METIL FL BEET ⁴ 1,5
3° e successivi*	Rame da ossicloruro e da idrossido ³	2,1	+	miscele con Procloraz ²
	o			o
	PENNZOZEB DG			SPYRALE 0,7
	o			o
	CUPROFIX 30 DISPERS BLU	5		tetraconazolo ¹ 0.8

Tabella 2 - Strategie di lotta a maggior efficacia consigliate contro la cercospora della barbabietola

* in funzione della data di raccolta; ** 2 l/ha con Thiopron

1 - Domark 125/ Concorde 125 / Emerald 40 EW, ecc.; 2 - Bumper P, Impact Supreme, ecc.; 3 - Airone Più, Grifon Più, Coprantol Duo, ecc.

4 - Da applicare solo con apparato fogliare in pieno vigore vegetativo e non compromesso da malattie (consentito una sola volta all'anno)

Nelle situazioni ormai compromesse, caratterizzate da gravi attacchi di cercospora ed evidente stress idrico (vedi esempio nella foto), si consiglia di utilizzare solo prodotti di copertura (sostanze attive clorotalonil, mancozeb e rame).



Foto - Grave situazione di seccume

Difesa dai lepidotteri

Continuare a monitorare il campo per accertare se vi sono delle rosure fogliari e al superamento della soglia intervenire tempestivamente con Steward (indoxacarb) a 0,125 kg/ha (massimo tre interventi con tempi di carenza di 14 giorni).