



anno 2010 – numero trentuno – 11 agosto 2010

FASE COLTURALE: STADIO DI INGROSSAMENTO DELLA RADICE E DI ACCUMULO DEL SACCAROSIO – SECONDA SETTIMANA DI CONFERIMENTO

La coltura si trova nella fase: “ingrossamento della radice ed accumulo del saccarosio”. Rispetto alla media stagionale si rileva una condizione di ritardo colturale, stimato mediamente in circa 7/10 giorni. In alcuni contesti non irrigui si rilevano manifestazioni di insufficienza idrica. Si intensificano gli attacchi cercosporici e si segnalano danni

fogliari imputabili alla seconda generazione larvale delle nottue defogliatrici.

I dati di conferimento, relativi a questa fase di avvio della campagna saccarifera, evidenziano livelli polarimetrici inferiori ai riferimenti medi stagionali e performance quantitative fortemente diversificate.



CAMPAGNA SACCARIFERA – CALENDARIO APERTURA ZUCCHERIFICI

Relativamente alla corrente campagna saccarifera, il programma di avvio definitivo dei conferimenti risulta il seguente:

STABILIMENTO	DATA DI APERTURA	DATA DI APERTURA 2009
ZUCCHERIFICIO MOLISE - TERMOLI	1 luglio	17 luglio
COPROB - MINERBIO	2 agosto	27 luglio
ERIDANIA SADAM - SAN QUIRICO	8 agosto	1 agosto
ITALIA ZUCCHERI - PONTELONGO	10 agosto	3 agosto

IRRIGAZIONE

Considerazioni sulle condizioni attuali

- Nell'ultimo periodo alcune aree sono state interessate da precipitazioni di elevata intensità, che hanno soddisfatto completamente le esigenze idriche della coltura. Si prevedono, inoltre, precipitazioni significative nell'imminente.
- Nella fase attuale, i consumi idrici medi giornalieri risultano pari a circa 5 millimetri al giorno.
- Ulteriori interventi irrigui dovranno essere valutati caso per caso e sono

suggeriti per raccolte programmate nella seconda fase della campagna saccarifera, in presenza di deficit idrici pari a 35-40 millimetri.

- Al fine di razionalizzare la pratica irrigua, monitorare le esigenze idriche della coltura con ausilio del software BETA "acquafacile plus", scaricabile dall'area download del sito internet www.betaitalia.it



CERCOSPORA

Monitoraggio

Continua la progressione della malattia fungina. Nelle colture non adeguatamente protette, cioè in presenza di trattamenti ritardati o non correttamente eseguiti, si rilevano danni fogliari devastanti; fenomeno riscontrato in tutte le aree.

Qualora non sia prevista una raccolta imminente, si raccomanda di rispettare il programma di difesa della coltura successivamente riportato.



Indicazioni operative

- Effettuare gli interventi cercosporici ad intervalli di 18/20 giorni. Ridurre

l'intervallo a 15 giorni in caso di piogge abbondanti, rilevando una rapida



progressione della malattia ed in presenza di ritardi nell'esecuzione dei precedenti interventi.

- Programmare gli interventi irrigui affinché i medesimi precedano il trattamento cercosporico, senza posticiparne i tempi di esecuzione.
- Al fine di limitare la selezione di ceppi resistenti, alternare fungicidi con diverso meccanismo d'azione. Nei trattamenti di chiusura ed in presenza di pustole diffuse privilegiare l'impiego del prodotto "Spyrale".

- Sospendere i trattamenti 25-30 giorni prima della raccolta.
- Scegliere opportunamente i prodotti da impiegare negli interventi più tardivi, rispettando i periodi di carenza.
- Al fine di raggiungere la pagina inferiore della foglia, trattare nelle ore in cui l'apparato fogliare risulta eretto (mattina o sera).
- Utilizzare volumi d'acqua elevati (500-600 l/ha) o comunque adeguati all'efficienza dell'attrezzatura impiegata.
- Privilegiare barre irroratrici dotate di manica d'aria.

Principali prodotti cercosporici

PRODOTTO	DOSAGGIO (l-kg/ha)	EFFICACIA		DPD *	PERIODO CARENZA
		CERCOSPORA	OIDIO		
SPHERE / AGORA	0,8	BUONA	BUONA	XnN	21
AMISTAR + SCORE 25 EC	0,5 + 0,25	BUONA	BUONA	Xn	30
AMISTAR Xtra	1	BUONA	BUONA	Xn	21
OPERA	0,8	BUONA	BUONA	XnN	35
AMISTAR + DEFENDER	0,5 + 1,1	BUONA	BUONA	Xn	30
AMISTAR + EMINENT	0,5 + 1,25	BUONA	BUONA	Xn	30
AMISTAR + OPUS	0,5 + 0,5	MEDIA	BUONA	Xn	30
AMISTAR + IMPACT	0,5 + 0,35	MEDIA	BUONA	Xn	30
SPYRALE	0,7	BUONA	BUONA	Xn	21

■ prodotto-dosaggio consigliato per favorevole rapporto Efficacia/Costo

DPD* = Dangerous Preparation Directive - riclassificazione delle indicazioni di pericolo dei prodotti fitosanitari

T+ molto tossico

Xn nocivo

C corrosivo

F+ estremamente infiammabile

T tossico

N pericoloso per l'ambiente

F facilmente infiammabile

FITOFAGI





NOTTUE DEFOGLIATRICI

Monitoraggio

Si segnalano forti attacchi imputabili alla seconda generazione larvale della specie *Mamestra brassicae*, principalmente, e delle specie *Autographa gamma* e *Mamestra oleracea*. I danni risultano

particolarmente significativi nel comprensorio di San Quirico, dove si raccomanda particolare attenzione alla coltura. Non sono stati rilevati danni imputabili a larve di *Spodoptera exigua*.



	<p>Autographa gamma - Colore verde indipendentemente dallo stadio di sviluppo con linee longitudinali biancastre. Normalmente presente nei bietolai, intervenire se le erosioni superano la soglia di “oltre il 10% della superficie fogliare”.</p>
	<p>Mamestra brassicae - Ampia variabilità cromatica, negli stadi giovanili di colore verde, poi da nocciola a nero (tipico delle popolazioni numerose) con 2 linee gialle laterali. Normalmente presente nei bietolai, storicamente la larva più dannosa per la coltura, intervenire se le erosioni superano la soglia di intervento di “oltre il 10% della superficie fogliare”.</p>
	<p>Mamestra oleracea - Colore verde o rosa/nocciola con punteggiatura nera simmetrica e 2 linee gialle laterali. Poco presente nei bietolai. Intervenire se le erosioni superano la soglia di “oltre il 10% della superficie fogliare”.</p>
	<p>Spodoptera exigua - Tre aspetti cromatici (verde con bande longitudinali/laterali verde più scuro, verde scuro con bande longitudinali/laterali nere, rosa/nocciola con bande longitudinali/laterali marroni), sono presenti 2 linee gialle laterali. Gli attacchi risultano più frequenti nelle annate calde e siccitose. Si consiglia di intervenire alla comparsa delle prime colonie di larve.</p>

Indicazioni operative

- Evitare trattamenti nelle ore più calde, privilegiando l'intervento del mattino, verificando l'assenza di rugiada.
- Utilizzare volumi d'acqua elevati (600 litri/ha) e privilegiare l'impiego di attrezzature che assicurano la migliore uniformità distributiva, in particolare impianti aeroassistiti.
- In presenza di gravi infestazioni impiegare i prodotti più efficaci alle dosi massime consigliate.
- I prodotti insetticidi possono essere abbinati agli interventi anticercosporici.
- In presenza di numerose colonie di afidi potrebbe risultare necessario aggiungere un aficida specifico.
- In presenza di **Spodoptera exigua** utilizzare volumi d'acqua molto elevati (800 litri per ettaro), impiegando prodotti a base di Etofenprox (15% p.a.) **Trebon star – Scatter** - dose 1 l/ha – periodo di carenza 14 giorni. In alternativa impiegare Nurelle D, Contest, Dursban WG 75. Il prodotto STEWARD, dimostratosi efficace contro il parassita, non può essere impiegato, in quanto non registrato su barbabietola da zucchero.

Dosaggio dei principali insetticidi fogliari (l-kg/ha):

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	NOTTUE	AFIDI	CASSIDA	CARENZA
BRIGATA FLO	Bifentrin	1	1	1	7
CONTEST	Alfacipermetrina	0,3	0,3	0,3	24
DECIS JET	Deltametrina	0,8	-	-	3
DURSBAN 75WG	Clorpirifos	1	-	1	60
FURY	Zetacipermetrina	1,7	1,7	1,7	21
KARATE ZEON	Lambda-cialotrina	0,2	0,2	0,2	7
NURELLE D	Clorpirifos etile+Cipermetrina	0,8	0,6	0,8	60



CALENDARIO PAGAMENTI CAMPAGNA BIETICOLO SACCARIFERA 2010/11

ACCONTO E SALDO BIETOLE

IMPORTO ACCONTO - €/t (16% pol.)

18,59 €/t

CALENDARIO PAGAMENTI ACCONTI 2010

SOCIETA'	MESE DI CONSEGNA			SALDO
	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	
ERIDANIA SADAM	20 Sett.	22 Ott.	19 Nov.	5 Gennaio
ITALIA ZUCCHERI	22 Sett.	22 Ott.	20 Nov.	5 Gennaio

FATTURAZIONE

PREZZO FATTURATO - €/t (16% pol.)

26,29 €/t

In ottemperanza alla normativa fiscale vigente, mensilmente le aziende agricole hanno l'obbligo di emettere la fattura di conferimento/vendita del prodotto. La fattura riporterà il prezzo base stabilito in sede comunitaria, pari a 26,29 €/t a 16°. Le

bozze di fattura vengono predisposte con cadenza mensile dalle società saccarifere e dovranno essere completate apponendo numero e data; quest'ultima dovrà rispettare i termini indicati nella seguente tabella:

CONFERIMENTI	FATTURAZIONE ENTRO IL	CONFERIMENTI	FATTURAZIONE ENTRO IL
Sino al 15 Agosto	31 Agosto	Dal 16/09 al 15/10	31 Ottobre
Dal 16/08 al 15/09	30 Settembre	Dal 16/10 al 15/11	30 Novembre

MODALITA' DI "FATTURAZIONE PER CONTO"

Le società saccarifere hanno attivato la modalità di "fatturazione per conto" che comporta una semplificazione delle operazioni contabili del bieticoltore. La bozza di fattura pervenuta, completata apponendo la propria numerazione e data, potrà essere

trattenuta senza la necessità di rispedirne copia allo zuccherificio. L'applicazione della modalità di "fatturazione per conto" richiede autorizzazione scritta da parte del titolare del contratto di coltivazione.

PER OGNI INFORMAZIONE CONTATTARE IL PERSONALE **ANB/SADA**



Il bollettino è disponibile anche sul sito

www.anbinforma.it

