



Numero undici – 13 novembre 2017



### **Bietola: andamento culturale 2017**

Dopo un inverno caratterizzato da scarsi apporti meteorici, le semine sono state effettuate su suoli ben preparati, in epoca mediamente anticipata, per lo più fra la seconda e la terza decade di febbraio. La fase di emergenza è stata contraddistinta da una prolungata siccità, protrattasi sino alla seconda decade di aprile. Dopo un significativo abbassamento termico, la fase di instabilità climatica è proseguita sino alla metà di maggio, con apporti meteorici in grado di soddisfare le esigenze contingenti della coltura ma non tali da ripristinare la normale dotazione del suolo. Le condizioni climatiche favorevoli hanno consentito di anticipare la chiusura dell'interfila, registrata ai primi di maggio per circa la metà delle colture. Dalla terza decade di maggio le temperature sono progressivamente lievitate sino a livelli di 36-38 gradi centigradi a fine giugno registrando, tuttavia, valori notturni ancora relativamente bassi. Dopo alcune difformi precipitazioni, a luglio le temperature sono lievitate sensibilmente, con massime di 37 gradi centigradi alla fine della prima decade. Successivamente alcune aree, in particolare la fascia nord orientale della pianura padana e in generale l'alto veneto, sono state interessate da precipitazioni che hanno rappresentato, localmente, condizione di ristoro per la coltura. Dalla fine di luglio le temperature hanno subito una nuova forte impennata, con massime prossime a 40 gradi centigradi nella prima decade di agosto. L'apparto fogliare, che nella fase precedente si presentava in condizioni mediamente buone, ha subito un forte impatto, con fenomeni di senescenza anticipata e registrando una forte recrudescenza della virulenza della cercospora.

*continua*

#### In questo numero

- ✓ **Bietola:** avvio contrattazione annata 2018/19 - pag. 1
- ✓ **Bietola:** sintesi campagna bieticolo saccarifera 2017 - pagg. 1/2
- ✓ **Bietola:** andamento culturale annata 2017 - box pagg. 1/2
- ✓ **ANB Coop:** proposte contrattuali e contatti - pag. 3
- ✓ **Mercati nazionali:** andamento prezzi borsa merci di Bologna - box pag. 3
- ✓ **Colza:** contenimento dei fitofagi autunnali - pagg. 4/5

### **AL VIA LA RACCOLTA DEI CONTRATTI BIETOLA 2018**

E' iniziata la raccolta delle offerte di coltivazione bietola della prossima annata. Il contesto attuale vede un prezzo dello zucchero in flessione, che comporterà ricadute inevitabili sul valore di parte industriale delle bietole. Nei giorni scorsi le associazioni bieticole hanno sottoscritto con Sadam le linee guide che consentono la sottoscrizione dei contratti di coltivazione per la prossima campagna. L'accordo prevede un prezzo base e una integrazione a consuntivo tale da poter liquidare a saldo un prezzo di circa 40 €/ton. Le integrazioni previste (3 €/ton.), si basano su un incremento di 1 €/ton. bietola ogni 15 €/ton. zucchero di incremento rispetto ad un valore base di 400 €/ton. zucchero. La base considerata rappresenta il valore minimo riscontrato negli ultimi 10 anni, escluso l'ultimo trimestre. Il mancato realizzo di questo incremento, comporterà un'integrazione sostitutiva del fondo bieticolo nazionale con le modalità che saranno definite in uno specifico accordo interprofessionale tra le associazioni e le due società saccarifere. Il bacino di approvvigionamento Sadam 2018 prevede una distanza massima di 110 chilometri dallo stabilimento e l'annessione di 500 ettari del bacino "ex Casei Gerola".

### **MOLTO POSITIVA LA CAMPAGNA BIETICOLO SACCARIFERA 2017**

L'annata 2017 ha visto la riapertura dello zuccherificio Sadam di San Quirico e la conferma dell'operatività degli stabilimenti Coprob di Minerbio e di



Pontelongo. La superficie nazionale complessiva è stata pari a circa 38.200 ettari. Ottimi i risultati produttivi, con elevate rese di radici e apprezzabili livelli polarimetrici che hanno, tuttavia, registrato una significativa flessione nella parte finale della campagna. Eccellente il risultato economico della coltura, con livelli medi di PLV prossimi a 2.600 €/ettaro, con punte di oltre 3.500 €/ettaro, valori che collocano la barbabietola da zucchero come la coltura più remunerativa fra le specie di pieno campo.

*I dati della campagna bieticolo saccarifera 2017 - valori stimati*

Società operanti	Co.Pro.B e Sadam
Zuccherifici operativi	Co.Pro.B Minerbio (provincia di Bologna) Co.Pro.B Pontelongo (prov. di Padova) Sadam San Quirico (provincia di Parma)
Superficie coltivata	38.200 ettari circa totali nazionali (32.300 circa Co.Pro.B, 5.900 circa Sadam)
Date avvio conferimenti	Co.Pro.B Minerbio 24 luglio Co.Pro.B Pontelongo 28 luglio Sadam San Quirico 1 agosto
Date chiusura conferimenti	Co.Pro.B Minerbio 23 ottobre Co.Pro.B Pontelongo 27 ottobre Sadam San Quirico 18 settembre
Durata campagna ricevimenti	Co.Pro.B Minerbio 92 giorni Co.Pro.B Pontelongo 92 giorni Sadam San Quirico 49 giorni
Dati medi produttivi quantitativi (radici t/ha)	Bacino Veneto Co.Pro.B. 71 t/ha radici Bacino emiliano Co.Pro.B 62 t/ha radici Bacino Sadam 60 t/ha radici
Dati medi polarimetrici (grado zuccherino %)	Bacino Veneto Co.Pro.B. 14,9% Bacino emiliano Co.Pro.B 15,8% Bacino Sadam 15,56%
Dati medi produttivi complessivi (saccarosio t/ha)	Bacino Veneto Co.Pro.B. 10,7 t/ha saccarosio Bacino emiliano Co.Pro.B 9,8 t/ha saccarosio Bacino Sadam 9,3 t/ha saccarosio
Produzione Lorda Vendibile media (PLV €/ha) <small>Valori comprensivi tutte componenti indicate Accordi Interprofessionali</small>	Bacino Veneto Co.Pro.B. 2.660 €/ha Bacino emiliano Co.Pro.B 2.520 €/ha Bacino Sadam 2.490 €/ha
Aree più produttive	Bacino Veneto Co.Pro.B.: montagnanese. Bacino emiliano Co.Pro.B: medio basso ferrarese. Bacino Sadam: Mantova, Brescia, Rovigo.
Valore complessivo della produzione agricola 2017	Oltre 97 milioni di euro, comprensivi aiuti accoppiati - 16,7 mil € - escusa iva
Resa industriale	Stimata all'80% (media pluriennale 83%)
Produzione zucchero	Stimata circa 300.000 tonn. di zucchero bianco

*segue da pagina precedente*

Il danno fogliare è risultato particolarmente significativo nelle colture non adeguatamente protette dalla malattia fungina e non opportunamente sostenute sotto l'aspetto idrico e nutrizionale.

All'inizio della seconda decade di agosto alcune precipitazioni sono state concomitanti a eventi distruttivi, quali grandinate e trombe d'aria, che hanno interessato in particolare la fascia litoranea ferrarese e veneta. Le temperature si sono quindi velocemente rialzate sino a valori massimi di 30-35 gradi centigradi nella seconda parte del mese di agosto. Ai primi di settembre si è registrato un significativo abbassamento termico, con condizioni di instabilità climatica, protrattesi nelle prime due decadi del mese. Nell'ultima decade di settembre le giornate soleggiate hanno fatto rialzare le temperature, in particolare i valori diurni, con massime sino a 23-24 gradi centigradi. Il mese di ottobre ha fatto rilevare piovosità nella parte iniziale e clima soleggiato nella fase successiva, con temperature diurne superiori alla media stagionale, seppure con significativi abbassamenti termici notturni.





## PROPOSTE CONTRATTUALI ANB COOP

### Contratti di coltivazione colza 2018

ANB Coop offre proposte contrattuali di particolare interesse per i coltivatori, garantisce l'assistenza tecnica in campo e l'organizzazione logistica nella fase della raccolta della colza.

Coltivare colza è una preziosa opportunità di diversificazione produttiva, che assicura vantaggi agronomici che si traducono nell'aumento delle rese delle specie in successione e importanti vantaggi economici.

### Prosegue la campagna di conferimento della soia produzione 2017

Sono tuttora in corso le consegne della soia contrattata con ANB COOP.

Informiamo quanti interessati che è ancora possibile sottoscrivere contratti relativi alla corrente annata e conferire la propria produzione. La proposta contrattuale 2017 è particolarmente favorevole, facendo riferimento alla quotazione settimanale del mercato Ager di Bologna, con la possibilità di disporre la vendita "a prezzo noto" ogni giovedì, sino alla fine del mese di maggio 2018, senza spese di stoccaggio e di trasporto con partenza da magazzino.

Saranno, inoltre, presto disponibili anche le proposte contrattuali relative alla produzione di girasole e di soia della prossima annata.



Per la sottoscrizione dei contratti e per ogni informazione, contattare i tecnici di riferimento:

- ✓ Iole Byloos tel. 335 72 30 954 - area PD/ VR/VE/RO/VI/TV
- ✓ Davide Grandisoli tel. 339 72 80 16 484 - area CR/BS/MN
- ✓ Giovanni Bellettato tel. 335 71 00 184 - area FE/MN/LO/MI
- ✓ Maurizio Lombardi tel. 328 78 88 896 - area LO/PC/PR
- ✓ Stefano Cantori tel. 339 80 17 513 - area BO
- ✓ Paolo Andraghetti tel. 335 78 00 265 - area Romagna
- ✓ Piero Quercini tel. 335 72 30 931 - area Marche/Umbria
- ✓ Pierluigi Lanati tel. 335 6640343 area PV/Piemonte

oppure contattare la sede ANB Coop tel. 051 60 33 445



### **Andamento dei mercati nazionali**

**Prezzi rilevati alla Borsa merci di Bologna il giorno 9 novembre 2017**

Valori min-max, espressi in euro per tonnellata - il dato riportato sulla colonna a destra indica la differenza rispetto alla quotazione della settimana precedente.

#### **MERCE FRANCO PARTENZA**

##### **Fumento tenero nazionale**

Prezzo invariato n. 1, in aumento n. 2 e n.3

n° 1 Spec. Forza	<b>217-222</b>	invariato
n° 2 Speciale	<b>190-195</b>	+2 €/t
n° 3 Fino	<b>187-191</b>	+2 €/t

##### **Fumento duro nazionale nord**

Domanda e prezzi stazionari

Nord Fino	<b>221-226</b>	invariato
Nord Buono m.	-	-
Nord Mercantile	-	-

##### **Soia**

Prezzo in aumento

Prod. Nazionale	<b>385-390</b>	+3 €/t
-----------------	----------------	--------

#### **MERCE FRANCO ARRIVO**

##### **Fumento duro nazionale centro**

Domanda e prezzi stazionari

Centro Fino	<b>230-235</b>	invariato
Centro Buono m.	<b>220-225</b>	invariato
Centro Mercant.	<b>210-215</b>	invariato

##### **Mais**

Prezzi in lieve aumento

Nazion. Zootecn. (c/tto 103)	<b>175-177</b>	+1 €/t
Nazion. Zootecn. (con caratteristiche)	<b>180-182</b>	+1 €/t

(merce resa in franco arrivo sulla piazza di Bologna)



## CONTENIMENTO DEI FITOFAGI NELLA FASE AUTUNNALE

*Nella fase autunnale alcuni fitofagi possono compromettere l'investimento e conseguentemente l'esito produttivo. L'impiego del geodisinfestante localizzato alla semina consente un efficace controllo degli insetti ipogei, in particolare degli elateridi. Nelle prime fasi è, tuttavia, necessario monitorare la coltura per escludere danni ascrivibili a parassiti epigei, in particolare limacce, altica e cavolaia, intervenendo opportunamente qualora necessario.*

### Contenimento dei danni indotti da limacce

In alcune aree, nelle prime fasi colturali le limacce rappresentano una grave insidia per le plantule di colza. Questi molluschi, appartenenti alla classe dei gasteropodi terrestri, sono in grado di devastare porzioni o interi appezzamenti. Danni significativi si riscontrano più frequentemente in prossimità di boschi o di aree incolte. Si consiglia di monitorare l'impianto sino alla fase di 3°-4° foglia. Nelle aree a rischio, adottare preventivamente le soluzioni autorizzate che prevedono l'impiego di esche.



limaccia



fallanze indotte da limacce



larva di elateride



fallanze indotte da danno da elateride

### L'importanza dell'impiego del geodisinfestante in localizzazione alla semina

L'impiego del geodisinfestante localizzato alla semina rappresenta una scelta imprescindibile per limitare le fallanze indotte dagli insetti ipogei, in particolare dalle larve di elateridi. Sono disponibili diverse formulazioni a base di "Teflutrin". Il prodotto più diffuso per l'impiego localizzato alla semina è "Force", indicato a dosaggi compresi fra 12 e 15 chilogrammi per ettaro.

### Principali insetti epigei che interessano le prime fasi colturali

Nelle prime fasi colturali alcuni insetti epigei possono arrecare danni significativi alla coltura. Gli insetti più temibili in questa delicata fase sono altica e cavolaia. L'altica è un coleottero che provoca piccole e numerose rosure del lembo fogliare, che ostacolano il normale sviluppo della coltura. Si



consiglia di monitorare la colza nelle prime fasi di crescita per individuare la presenza dell'insetto, che risulta particolarmente aggressivo con andamento stagionale caratterizzato di temperature elevate e assenza di precipitazioni. Si suggerisce di trattare con piretroidi al superamento del livello soglia di tre piante colpite su dieci. La cavolaia è un lepidottero potenzialmente di grado di provocare gravi defogliazioni allo stadio larvale. In presenza di forti attacchi, la coltura può risultare irrimediabilmente compromessa. La frequenza e l'intensità del danno sono spesso correlati all'andamento delle temperature che, se superiori ai 15-20 gradi, inducono una maggiore pericolosità del parassita. Si consiglia di monitorare la coltura nelle prime fasi e ove riscontrata la presenza, trattare con insetticidi piretroidi registrati.

### **Trattamenti insetticidi**

Il numero di principi attivi insetticidi impiegabili sulla colza è limitato. Nella tabella successiva si riportano alcuni dei formulati registrati per l'impiego sulla coltura. Per una valida azione di contenimento dei fitofagi fogliari si consiglia l'impiego dei piretroidi più efficaci; fra i medesimi si segnalano i formulati a base di Lambda-cialotrina.

### **Principali prodotti insetticidi registrati sulla colza**

principio attivo	insetticidi/dosaggi
Acetamiprid	<b>Epik</b> 1,2 kg/ha; <b>Epik SL</b> 1,5 l/ha
Cipermetrina	<b>Botto 50 EC</b> 0,5 l/ha, <b>Cythrion 50 EC</b> 0,5 l/ha, <b>Nurlelle 5</b> 0,5 l/ha, altri
Deltametrina	<b>Audace</b> 0,3 l/ha, <b>Cell</b> 0,3 l/ha, <b>Decis Jet</b> 0,5 l/ha, <b>Decis evo</b> 0,3 l/ha, <b>Deltaplan SC</b> 0,6/0,8 l/ha, <b>Deltarin</b> 0,6/0,8 l/ha, <b>Meteor</b> 0,6/0,8 l/ha, <b>Poleci</b> 0,3 l/ha, <b>Ritmus</b> 0,3 l/ha, altri
Esfenvalerate	<b>Metis Echo</b> 1 l/ha, <b>Sumialfa Echo</b> 1 l/ha, <b>Sumicidin Echo</b> 1 l/ha
Lambda-cialotrina	<b>Forza</b> 0,75 kg/ha, <b>Kaimo Sorbie</b> 0,4 kg/ha, <b>Karate Zeon</b> 0,2 l/ha, <b>Karate Zeon 1.5</b> 1,3 l/ha, <b>Kusti</b> 0,75 kg/ha, <b>Ninja</b> 0,75 kg/ha, altri
Tau-Fluvalinate	<b>Klatan 20 EW</b> 0,2 l/ha, <b>Mavrik 20 EW</b> 0,2 l/ha, <b>Megic</b> 0,4 l/ha, altri
Clorpirifos-metile + Cipermetrina	<b>Daskor 440 EC*</b> 0,75 l/ha (su altica, no cavolaia)

\* Daskor 440 EC è autorizzato per 1 solo trattamento per stagione prima della fioritura, su altica, punteruolo delle silique, meligete, ma l'etichetta non prevede l'impiego su cavolaia. Si precisa, inoltre, che gli insetticidi a base di solo Clorpirifos-metile (21,4% pari a 225 g/l) recentemente registrati per l'impiego su colza, sono autorizzati solamente per il controllo del meligete, per 1 unico intervento per stagione.

Realizzato da Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB

Associazione Nazionale Bieticoltori | e-mail: anb@anb



altica



larva di cavolaia



coltura con forte attacco di larve di cavolaia

**Nell'esecuzione dei trattamenti, rispettare le disposizioni vigenti in materia e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli di produzione. Per l'impiego dei fitofarmaci, attenersi scrupolosamente alle indicazioni e alle avvertenze riportate in etichetta, in particolare in riferimento al rispetto dei dosaggi, delle modalità e dei tempi di carenza. In considerazione dei numerosi provvedimenti di sospensione, revisione, revoca, si raccomanda di verificare preventivamente la conformità d'impiego dei singoli formulati. In ogni caso la scelta dei prodotti, delle epoche e dei dosaggi dovrà essere compatibile con le condizioni della coltura.**