

speciale

veneto

# agricoltura

PERIODICO DI AGRICOLTURA, TERRITORIO E AMBIENTE



FRUMENTO E ORZO 2008



“Settembre, andiamo, è tempo di migrare”... Ci perdoni il poeta (D’Annunzio), ma siamo in ottobre ed è **tempo di semine**: tempo di scelte, quindi, per frumento e orzo. Quale **tecnica colturale**, prima di tutto (conosciamo bene le caratteristiche del terreno in tutti gli appezzamenti? Seminare su sodo o lavorarlo?): per questo ci viene in soccorso la tecnologia, come abbiamo visto nelle recenti dimostrazioni in campo sull’Agricoltura di Precisione e l’Agricoltura Blu, svolte in luglio presso le aziende di Veneto Agricoltura. Ma quali **varietà** seminare? Chiediamolo alla sperimentazione! Ecco quindi una nuova edizione dello “Speciale frumento e orzo”, che presenta i risultati delle sperimentazioni di **confronto varietale** attuate da Veneto Agricoltura e dall’Istituto “N. Strampelli” di Lonigo. Nelle **schede allegate** scoprirete quali varietà si adattano meglio alle condizioni pedoclimatiche della nostra regione.

In questo Speciale troverete anche un estratto dal “Rapporto 2007 sulla congiuntura del settore agroalimentare veneto”, elaborato da Veneto Agricoltura e INEA, relativo all’andamento della precedente campagna cerealicola, e informazioni sull’andamento, tuttora preoccupante, dei **mercati**.

Infine, ultime notizie: sospeso l’impiego di alcuni prodotti fitosanitari per la concia delle sementi, come ci spiega l’Unità Periferica per i Servizi Fitosanitari della Regione del Veneto.

Buona lettura.

Corrado Callegari

Amministratore Unico di Veneto Agricoltura

## IN ALLEGATO - SCHEDE



### “Frumento tenero - confronto varietale 2007/2008” e “Frumento duro e orzo - confronto varietale 2007/2008”

Informazioni e approfondimenti:

**Veneto Agricoltura, Settore Ricerca  
e sperimentazione agraria e ittica**

Tel. 049-8293711 - fax 049-8293815

e-mail: [ricerca@venetoagricoltura.org](mailto:ricerca@venetoagricoltura.org) - [www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)

**Provincia di Vicenza - Istituto “N. Strampelli”**

Tel. 0444-830088 - fax 0444-835540 - e-mail: [igsa@provincia.vicenza.it](mailto:igsa@provincia.vicenza.it)

[www.provincia.vicenza.it/economia/agricoltura](http://www.provincia.vicenza.it/economia/agricoltura)

## IN AGENDA

11 dicembre 2008 – Corte Benedettina – Legnaro (PD)

Convegno (nell’ambito dei Forum Fitoiatrici Autunnali) sui temi della **moria delle api – produzione integrata del mais (concia delle sementi, difesa e geodisinfestazione)**

Info: [divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org), tel 049/8293920

## SERVIZI INFORMATIVI DELL’OSSERVATORIO ECONOMICO

È disponibile on-line il **numero 21/2008** della Newsletter



Vai nel sito internet di Veneto Agricoltura ([www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)) e segui il percorso >>> Osservatorio Economico >>> Servizi informativi

Per iscriverti all’indirizzario di posta elettronica scrivi a: [renzo.rossetto@venetoagricoltura.org](mailto:renzo.rossetto@venetoagricoltura.org)

Riceverai un messaggio di avviso con un indice “attivo” dell’ultimo numero pubblicato: sarà sufficiente cliccare su una delle voci per entrare immediatamente nelle pagine on-line, da dove potrai scaricare anche la newsletter in formato .pdf.

Più servizi, più informazione: la **banca dati sui prezzi** dei listini delle principali borse merci nazionali (Bologna, Milano e Padova) e delle borse merci provinciali del Veneto, è oggi disponibile gratuitamente, iscrivendoti alla banca dati dell’Osservatorio Economico, accessibile dalla home page del sito di Veneto Agricoltura.

## Mercati in flessione: una situazione destinata a durare?!

Della serie...come volevasi dimostrare!

Le previsioni l'avevano detto, l'anno scorso: la **crisi mondiale** (prezzi dei cereali alle stelle, paesi poveri con enormi difficoltà di approvvigionamento per l'alto costo delle materie prime) non era di breve durata. Si puntava il dito su tre principali fattori: Estremo Oriente (aumento della domanda alimentare in Cina e India), maggior richiesta di cereali per alimentazione animale, aumento della domanda per usi energetici dei prodotti destinati all'alimentazione umana.

Più o meno un anno dopo, situazione ancora preoccupante...ma per i produttori!

**Prezzo del frumento e del mais** in decisa flessione, con cali nell'ordine del -30 / -40% rispetto allo stesso periodo del 2007. Circa 180 euro/t la quotazione del frumento tenero panificabile (Borsa Merci di Padova, prime settimane di settembre), quasi gli stessi livelli del 2006, inizio della corsa verso l'alto dei listini. Probabilmente non arriverà a toccare i livelli del 2005 (120-140 euro/t), ma i mercati futures quotati alla borsa merci di Chicago sembrano indicare per il *breve periodo* una *discesa dei prezzi* verso i 140 euro/t. Molto dipenderà però anche dal valore del cambio euro/dol-

laro, molto favorevole in quest'ultimo periodo, e dall'andamento dei raccolti nell'emisfero australe.

**Cause** della repentina inversione di tendenza delle quotazioni mondiali e nazionali? *Eccezionali previsioni di raccolto* per la campagna commerciale 2008/09 (676 milioni di t, stime dell'USDA, il Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti), per un consistente aumento delle produzioni nell'Unione Europea (147 milioni di t, +23% rispetto al 2007/08), nei paesi dell'Est Europa (Russia e Ucraina in particolare), e un ritorno alla normalità in Australia e Argentina. *Consumi*, pur in aumento, previsti ad un livello inferiore alla produzione (655 milioni di t), perciò le scorte finali di prodotto a fine campagna dovrebbero riportarsi a circa 140 milioni di t, in aumento del 18%.

E l'**Italia**? Stime Ismea indicano per il frumento tenero una produzione di 3,7 milioni di tonnellate (+14%), il frumento duro 5,8 milioni di t (+45%), poco meno di 1,4 milioni di t (+13%) l'orzo. Il **Veneto** (dati Istat), dovrebbe raggiungere quasi 650.000 t (+35% rispetto al 2007) di frumento tenero, 53.000 t le previsioni di frumento duro (cinque volte le quantità 2007, ma la causa è da ricercare in un cambiamento nella metodologia di stima), più di 75.000 t (+45%) l'orzo.



## Cereali veneti: risultati economico-produttivi nel 2007

**Andamento meteorologico e fitosanitario** nel complesso poco favorevoli alle colture: malattie fungine (oidio, septoriosi) e insetti (afidi), vistosi allettamenti per le piogge primaverili hanno provocato una generale diminuzione delle rese e della qualità.

**Frumento tenero:** rispetto al 2006, *superficie* in aumento (77500 ha, + 24%), *rese medie* contenute (6,2 t/ha, +5%), *produzione totale* + 12% per effetto dell'aumento delle superficie. Province più coltivate: Rovigo (32% sup. totale veneta), Verona, Treviso.

*Prezzi:* +44% nel complesso su base annua. Prevedibile crescita delle superfici per la campagna 2008 (+10%, informazioni raccolte presso gli operatori locali).

**Frumento duro:** *superficie* raddoppiata (2700 ha dati ISTAT), *rese medie* ridotte (5,7 t/ha, -12%), *produzione totale* + 77%. Province più coltivate: Rovigo e Vicenza (70% sup. totale veneta). *Prezzi:* medi su base annua + 64%, con vistosi incrementi dall'inizio della nuova campagna di commercializzazione.

**Orzo:** Anche nel 2007 tendenza alla diminuzione della *superficie* (9200 ha, -3%), soprattutto nella provincia di Treviso (-30%); riduzione *rese medie* (5,6 t/ha, - 5%) e *produzione totale* (-8%). Province più coltivate: Verona (33% sup. totale veneta), Vicenza (in crescita).

*Prezzi:* stabili nel primo semestre, in forte aumento da inizio campagna; nel complesso +50%.

## Grani Puliti



Non scherzate con l'igiene, è l'igiene che conta! Non solo "nel vostro lavandino", come diceva una nota pubblicità, ma anche nella produzione di alimenti. Il principio della **sicurezza alimentare** è ormai valore riconosciuto dall'opinione pubblica, recepito dall'Unione Europea con una serie di Regolamenti, definiti "Pacchetto Igiene". La produzione di alimenti sani e sicuri inizia dal campo, quindi dal produttore. Le responsabilità dell'imprenditore agricolo e le sue relazioni con le altre fasi produttive (dall'acquisto di sementi e mezzi tecnici alla raccolta e vendita del prodotto) sono descritte nella **scheda** "Pacchetto igiene - Indicazioni pratiche per rispettare le condizioni igienico-sanitarie dei prodotti agricoli primari", edita di recente da Veneto Agricoltura.

**Richiedetela** (via posta, fax o e-mail; verrà inviata contrassegno, 0,5 € spese postali per copia) a Veneto Agricoltura, via Roma 34, 35020 Legnaro (PD), fax 049/8293909, e-mail: [divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org)

## SEGNALAZIONI DALL'OSSERVATORIO INNOVAZIONE

### INDIVIDUARE LA RICHIESTA DI AZOTO PER CONCIMARE MEGLIO IL FRUMENTO

Gianni Giordano. 2008, *L'Informatore Agrario*, n. 2, 53-57.

Nuove varietà, nuovi criteri per la fertilizzazione del frumento: in passato, distribuzione dell'azoto anticipata il più possibile, verso l'accestimento; ora, concimazione verso la levata, tenendo conto dello stato nutrizionale delle piante in questa fase. Attenzione, pertanto, all'efficacia dei metodi diagnostici da impiegare in fase di levata (es. parcelle spia o utilizzo dell'N Tester). Importante, inoltre, il metodo del bilancio per stabilire quanto azoto distribuire in accestimento. L'articolo prospetta, infine, possibili scenari futuri per le modalità di distribuzione dei fertilizzanti: sempre più monitoraggio dello stato nutrizionale delle colture, ricorrendo all'uso di tecnologie satellitari.

### DISTRIBUZIONE DELL'AZOTO SU GRANO, MASSIME RESE EVITANDO GLI SPRECHI

Enrico Bortolini. 2008, *Terra e Vita*, n. 7, 64-66.

Carenze o sprechi nei fattori produttivi hanno oggi conseguenze economiche ben più rilevanti che in passato, viste le odierne potenzialità di riuscita economica del grano. L'articolo analizza gli elementi più importanti per massimizzare le rese: fabbisogno, modalità di distribuzione, forma di azoto. Secondo l'autore non esiste una concimazione standard: dose di azoto e periodi di apporto debbono essere calibrati in funzione dell'agrotecnica utilizzata.

### STRUMENTI ON-LINE PER LA FERTILIZZAZIONE

[www.irri.it](http://www.irri.it)

Un manuale e un'applicazione on line per la formulazione del piano di concimazione azotata dei cereali autunno-vernini. Forme azotate, classificazione dei concimi, dosi, epoche di distribuzione, modalità di applicazione, scelta del concime: questi i contenuti del manuale, di Alessandro Masoni e Silvia Pampana. Quanto azoto sarà necessario apportare alle vostre coltivazioni? Scopritelo on line, inserendo i vostri parametri (tipologia di suolo, precedente coltura, sostanza organica nel terreno, produzione attesa) al sito [www.irri.it](http://www.irri.it), il portale Internet realizzato da CIA Servizi Livorno nell'ambito del Piano dei Servizi di Sviluppo Agricolo della Provincia di Livorno.

## ULTIME NOTIZIE

### A CURA DELLA REGIONE DEL VENETO – UNITÀ PERIFERICA PER I SERVIZI FITOSANITARI

#### CONCIA DELLE SEMENTI - SOSPESE L'IMPIEGO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

In seguito alla posizione unanime delle Regioni e del Ministero Agricoltura di richiedere una sospensione cautelativa, il Ministero della Salute (Decreto del Direttore generale del 17.09.08, G.U n° 221 del 21/09/08) ha sospeso in via cautelativa l'autorizzazione di impiego per la concia delle sementi, tra cui il mais, dei prodotti fitosanitari contenenti le sostanze attive Clothianidin, Thiamethoxam, Imidacloprid e Fipronil.

La decisione di sospensione accoglie le richieste degli apicoltori, motivate da ricorrenti episodi di spopolamento degli alveari e moria di api riscontrati da alcuni anni in primavera, che hanno trovato conferma nei primi dati dei monitoraggi specifici eseguiti nelle Regioni del nord Italia nel corso del 2007 con ritrovamento su api morte di residui delle sostanze sospese.

Le sostanze attive sospese per la concia delle sementi sono:

SOSTANZA ATTIVA E NATURA	NOME COMMERCIALE	EFFICACE CONTRO
<b>CLOTHIANIDIN</b> : insetticida appartenente alla famiglia dei neonicotinoidi, sistemico, attivo per contatto e ingestione	PONCHO BETA Bayer CropScience (concia sementi di barbabietola da zucchero)	elateridi, altica
	PONCHO Bayer CropScience (concia sementi di mais)	elateridi, cicaline e larve di diabrotica
<b>THIAMETHOXAM</b> : insetticida neonicotinoidi, sistemico, attivo per contatto e ingestione	CRUISER 350 FS Syngenta (concia sementi di mais, patata, cotone)	elateridi, afidi, dorifora
	CRUISER 70 WS bn Syngenta (concia sementi di barbabietola da zucchero)	elateridi, altica, cleono
<b>IMIDACLOPRID</b> : insetticida neonicotinoidi sistemico, attivo principalmente per ingestione	GAUCHO 350 FS Bayer CropScience (concia sementi di mais)	elateridi, afidi e cicaline
	GAUCHO 70 WS Bayer CropScience (concia industriale sementi di barbabietola da zucchero = "confettatura")	elateridi, altica
<b>FIPRONIL</b> : insetticida della famiglia degli azotoorganici, non sistemico. attivo per contatto ed ingestione.	REGENT 500 FS BASF (conciante sementi di mais)	elateridi e diabrotica

Tutti i prodotti sono ad esclusivo uso industriale, cioè utilizzabili dall'industria sementiera prima del confezionamento del seme.

La sospensione dell'uso delle sostanze attive per la concia delle sementi interessa oltre al mais anche la barbabietola da zucchero, tuberi di patate e cotone; non riguarda prodotti fitosanitari contenenti le stesse sostanze attive, ma destinate a scopi e registrazioni diverse. La sospensione è temporanea e non definitiva, in quanto è tuttora in corso la valutazione dei risultati di una sperimentazione su macchine seminatrici di tipo pneumatico finalizzata alla quantificazione del fenomeno della dispersione della polvere insetticida nell'aria al momento della semina di sementi conciate.