



## SETTIMANALE DI INFORMAZIONI DELL'ASSOCIAZIONE GRANARIA EMILIANA ROMAGNOLA

Costituita nell'anno 1949. Concessionaria gestione Borsa Merci Bologna - DPR 18 giugno 1962

<http://www.agerborsamerci.it>

Laboratorio Analisi Chimico Merceologiche

[info@agerborsamerci.it](mailto:info@agerborsamerci.it)

IBAN IT90 X063 8502 4070 7400 0200 12T BIC IBSPIT2B

### LE MICOTOSSINE NEI PRODOTTI VEGETALI



Testi a cura di

**Luciana Prete**

**Linda Intriari**

Azienda USL di Bologna

Dipartimento di Sanità Pubblica

U.O. Igiene Alimenti e Nutrizione

**Andrea Villani**

A.G.E.R. Borsa Merci di Bologna

**Gianni Baccharini**

Consorzio Quadra

LE MICOTOSSINE  
NEI PRODOTTI VEGETALI

Edizione aggiornata al Regolamento (CE) N.1126/2007 per quanto riguarda i tenori massimi delle *Fusarium*-tossine nel granoturco e nei prodotti a base di granoturco

In collaborazione con



La pubblicazione è  
disponibile in Segreteria

### RISPARMIAMO CARTA RIDUCIAMO I TEMPI

**Settimanale A.G.E.R.**

*via @mail*

**entro le ore 18.00 del  
giovedì**



Se siete interessati a ricevere – già entro le 18.00 del giovedì – il Settimanale A.G.E.R. per posta elettronica comunicateci l'indirizzo @mail al quale inviarlo a:

*info@agerborsamerci.it*

oppure compilate l'apposito modulo che troverete presso gli uffici di segreteria.

### BORSA MERCI DI BOLOGNA CONNESSIONE INTERNET Wi-Fi



### ZONE

Dalla Borsa Merci è possibile collegarsi alla rete Internet mediante connessione Wi-Fi.

Per collegarsi è necessario PC con scheda Wi-Fi.

Per attivare il servizio ed ottenere Username e Password nonché il Regolamento di utilizzo rivolgersi agli uffici A.G.E.R..

Il servizio è gratuito per i Soci.

### ORZO: superficie e produzione nazionali di orzo (2007 e 2008)

|               | 2007            |             |                | 2008            |             |                |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|
|               | Superficie (ha) | Resa (t/ha) | Produzione (t) | Superficie (ha) | Resa (t/ha) | Produzione (t) |
| <b>Nord</b>   | 108.389         | 4,81        | 520.918        | 110.667         | 4,39        | 545.267        |
| <b>Centro</b> | 85.539          | 3,89        | 332.454        | 85.274          | 3,84        | 327.409        |
| <b>Sud</b>    | 144.661         | 2,52        | 364.604        | 141.835         | 3,55        | 503.918        |
| <b>Italia</b> | 338.589         | 3,60        | 1.217.975      | 337.786         | 4,08        | 1.376.593      |

Si segnala in leggero calo nella superficie investita ad orzo nel 2008 rispetto all'anno precedente

Fonte: Inf. Agrario n. 31 – Agosto 2008 / ISTAT



**Dazi all'importazione dei prodotti di cui all'articolo 10, paragrafo 2,  
del regolamento (CE) n. 1784/2003 (in Euro/t)  
applicabili a decorrere dal 19 agosto 2008**

| CODICE NC     | Designazione delle merci                                           | Dazi all'importazione (1) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1001 10 00    | FRUMENTO (grano) duro di alta qualità                              | 0,00 (*)                  |
|               | di media qualità                                                   | 0,00 (*)                  |
|               | di bassa qualità                                                   | 0,00 (*)                  |
| 1001 90 91    | FRUMENTO (grano) tenero da seme                                    | 0,00                      |
| Ex 1001 90 99 | FRUMENTO (grano) tenero di alta qualità, diverso da quello da seme | 0,00 (*)                  |
| 1002 00 00    | SEGALA                                                             | 0,00 (*)                  |
| 1005 10 90    | GRANTURCO da seme, diverso dal granturco ibrido                    | 0,00                      |
| 1005 90 00    | GRANTURCO, diverso dal granturco da seme (2)                       | 0,00 (*)                  |
| 1007 00 90    | SORGO da granella, diverso dal sorgo ibrido destinato alla semina  | 0,00 (*)                  |

(1) Per le merci che arrivano nella Comunità attraverso l'Oceano Atlantico o il Canale di Suez [a norma dell'articolo 2, paragrafo 4, del regolamento (CE) n. 1249/96], l'importatore può beneficiare di una riduzione dei dazi pari a:

- 3 EUR/t se il porto di sbarco si trova nel Mar Mediterraneo, oppure
- 2 EUR/t se il porto di sbarco si trova in Danimarca, in Estonia, in Irlanda, in Lettonia, in Lituania, in Polonia, in Finlandia, in Svezia, nel Regno Unito, oppure sulla costa atlantica della Penisola Iberica.

(2) L'importatore può beneficiare di una riduzione forfettaria di 24 EUR/t se sono soddisfatte le condizioni fissate all'articolo 2, paragrafo 5, del regolamento (CE) n. 1249/96

(\*) Secondo quanto previsto nel Reg. CE n. 1/08 l'applicazione di questo dazio è sospesa

**ELEMENTI PER IL CALCOLO DEI DAZI (EUR/t) (15 agosto 2008)**

1) Medie nel periodo di riferimento di cui all'articolo 2, paragrafo 2, del regolamento (CE) N. 1249/96

|                         | Frumento tenero (*) | Granturco | Frumento duro di alta qualità | Frumento duro di media qualità (**) | Frumento duro di bassa qualità (***) | Orzo   |
|-------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Borsa                   | Minneapolis         | Chicago   | -                             | -                                   | -                                    | -      |
| Quotazione              | 224,74              | 135,95    | -                             | -                                   | -                                    | -      |
| Prezzo FOB USA          | -                   | -         | 296,57                        | 286,57                              | 266,57                               | 129,17 |
| Premio sul Golfo        | -                   | 11,96     | -                             | -                                   | -                                    | -      |
| Premio sui Grandi Laghi | 12,94               | -         | -                             | -                                   | -                                    | -      |

(\*) Premio positivo a 14 EUR/t incluso (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

(\*\*) Premio negativo a 10 EUR/t (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

(\*\*\*) Premio negativo a 30 EUR/t (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

2) Medie nel periodo di riferimento di cui all'articolo 2, paragrafo 2, del regolamento (CE) n. 1249/96

Spese di nolo: Golfo del Messico - Rotterdam: 38,70 EUR/t;

Spese di nolo: Grandi Laghi - Rotterdam: 37,51 EUR/t.

| VALUTE              | 21 agosto | 22 agosto | 25 agosto | 26 agosto | 27 agosto |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dollaro Australiano | 1,7011    | 1,7020    | 1,7020    | 1,7120    | 1,7114    |
| Dollaro Canadese    | 1,5598    | 1,5502    | 1,5502    | 1,5379    | 1,5417    |
| Dollaro USA         | 1,4814    | 1,4808    | 1,4767    | 1,4598    | 1,4767    |
| Franco Svizzero     | 1,6172    | 1,6228    | 1,6228    | 1,6138    | 1,6132    |
| Sterlina Inglese    | 0,7936    | 0,7966    | 0,7966    | 0,7953    | 0,7997    |
| Yen Giapponese      | 160,3500  | 162,5500  | 162,5500  | 160,1900  | 160,9800  |

**SEMENTI (7)**

| In natura - Certificate           | 21 ago          | 28 ago          |                                 | 21 ago      | 28 ago      |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| Produzione 2008                   |                 |                 | Orzo di 1ª moltiplicazione      | n.q.        | n.q.        |
| Erba med. di 1ª molt. calo 15%    |                 |                 | Orzo di 2ª moltiplicazione      | n.q.        | n.q.        |
| - Varietà                         | 1350,00 1400,00 | 1350,00 1400,00 | Segale                          | n.q.        | n.q.        |
| - Per esportazione extra U.E.     | 1150,00 1200,00 | 1150,00 1200,00 | Frumenti teneri di 1ª riprod.   | n.q.        | n.q.        |
| Favino (B.M.A.)                   | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Frumenti teneri di 2ª riprod.   | n.q.        | n.q.        |
| Sulla sgusciata (con calo 10%)    | 3800,00 4000,00 | 3800,00 4000,00 | Frumenti duri di 1ª riprod.     | n.q.        | n.q.        |
| Trifoglio violetto con calo 15%   | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Frumenti duri di 2ª riprod.     | n.q.        | n.q.        |
| Trifoglio incarnato calo 10%      | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Triticale 1ª moltiplicazione    | n.q.        | n.q.        |
| Trifoglio alessandrino calo 10%   | 700,00 800,00   | 700,00 800,00   | Triticale 2ª moltiplicazione    | n.q.        | n.q.        |
| <b>Selezionate - Certif.</b>      |                 |                 | Sulla                           | n.q.        | n.q.        |
| Produzione 2008                   |                 |                 | Trifoglio incarnato             | n.q.        | n.q.        |
| Erba medica di varietà 1ª riprod. | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Trifoglio alessandrino          | n.q.        | n.q.        |
| Erba medica di varietà 2ª riprod. | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Veccia comune                   | n.q.        | n.q.        |
| Erba medica export extra U.E.     | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | <b>Selezionate - Cat. comm.</b> |             |             |
| Trifoglio violetto di varietà     | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Trifoglio squaroso              | n.q.        | n.q.        |
| Trifoglio violetto Ecotipo        | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Lupinella in guscio             | n.q.        | n.q.        |
| Favino                            | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Lupinella sgusciata             | n.q.        | n.q.        |
| Loietto perenne                   | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | <b>Sottoprodotti uso zoot.</b>  |             |             |
| Loietto italiano                  | 1450,00 1800,00 | 1450,00 1800,00 | Derivati dalla lavorazione di   |             |             |
| Pisello da foraggio               | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Cereali                         | n.q.        | n.q.        |
| Avena di 1ª moltiplicazione       | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Foraggere e leguminose          | 50,00 70,00 | 50,00 70,00 |
| Avena di 2ª moltiplicazione       | n.q. n.q.       | n.q. n.q.       | Oleaginose                      | n.q.        | n.q.        |
|                                   |                 |                 | Orticole                        | n.q.        | n.q.        |

**RESTITUZIONI PER ESPORTAZIONI VERSO PAESI TERZI**

| Applicabili dal 1° ottobre 2007                  | EURO/t |
|--------------------------------------------------|--------|
| <b>Frumento duro</b>                             |        |
| Svizzera, Austria, Liechtenstein                 | -      |
| Ceuta, Melilla                                   | -      |
| Tutti i Paesi Terzi                              | 0      |
| Algeria                                          | -      |
| <b>Frumento tenero e frumento segalato</b>       |        |
| Svizzera, Liechtenstein                          | -      |
| Tutti i Paesi Terzi                              | 0      |
| <b>Segala</b>                                    |        |
| Svizzera, Liechtenstein                          | -      |
| Tutti i Paesi Terzi                              | 0      |
| <b>Orzo</b>                                      |        |
| Svizzera, Liechtenstein                          | -      |
| Tutti i Paesi Terzi                              | 0      |
| <b>Granoturco</b>                                |        |
| Svizzera, Liechtenstein                          | -      |
| Altri Paesi Terzi                                | 0      |
| Slovenia, Slovacchia                             | -      |
| <b>Sorgo</b>                                     |        |
|                                                  | -      |
| <b>Farina di frumento tenero:</b>                |        |
| Tenore in ceneri da 0 a 600 mg/100g              | 0      |
| Tenore in ceneri da 601 a 900 mg/100g            | 0      |
| Tenore in ceneri da 901 a 1100 mg/100g           | 0      |
| Tenore in ceneri da 1101 a 1650 mg/100g          | 0      |
| Tenore in ceneri da 1651 a 1900 mg/100g          | 0      |
| Tenore in ceneri più di 1900 mg/100g             | -      |
| <b>Farina di frumento duro:</b>                  |        |
|                                                  | -      |
| <b>Farina di segala:</b>                         |        |
| Tenore in ceneri da 0 a 1400 mg/100g             | 0      |
| Tenore in ceneri da 1451 a 2000 mg/100g          | 0      |
| Tenore in ceneri sup. a 2000 mg/100g             | -      |
| <b>Semole e semolini di frumento duro:</b>       |        |
| Tenore in ceneri da 0 a 1300 mg/100g (m/m 0,160) | 0      |
| Tenore in ceneri da 0 a 1300 mg/100g (altri)     | 0      |
| Tenore in ceneri sup. a 1300 mg/100g             | -      |
| <b>Semole e semolini di frumento tenero:</b>     |        |
| Tenore in ceneri da 0 a 600 mg/100g              | 0      |
| Tenore in ceneri superiore a 600 mg/100g         | -      |

A.G.E.R. - SETTIMANALE DI INFORMAZIONI dell'Associazione Granaria Emiliana Romagnola - Redazione: Piazza Costituzione, 8 - 40128 Bologna - Direttore responsabile: Bruno Filetti - Registrazione Tribunale Bologna: n. 402 del 2-4-1951 - Presidenza - Segreteria - Camera Arbitrale - Laboratorio - Borsa Merci: tel. (051) 519051 - Fax (051) 501043 - C.C. Postale 16810400 - P.IVA 03544930377 - C.F. 80014010377 - Poste Italiane s.p.a. Spedizione in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 2, DCB Bologna - **Tipografia Casma S.r.l. - Bologna**



**AGER**  
Associazione Granaria Emiliana Romagnola  
Borsa Merci Bologna  
LABORATORIO ANALISI

**SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2000  
LABORATORIO ANALISI ACCREDITATO  
SINAL UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

- Certificazione Sistema Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000:

(Gestione Borsa Merci Bologna e Laboratorio Analisi)

Ente Certificatore: RINA (Registro Italiano Navale); IQNET

- Accreditamento Laboratorio secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:

Ente Certificatore: SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori).

Inoltre il Laboratorio A.G.E.R. è:

- Official Analyst del G.A.F.T.A. di Londra (The Grain and Feed Trade Association) per l'esecuzione di prove su mangimi e materie prime cerealicole,

- Riconosciuto dall'AGEA (Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura, ex AIMA) per:

- Controllo analitico ufficiale di pasta, riso e cereali di ogni tipo destinati in aiuto alimentare a Paesi in via di Sviluppo (AIMA Div. VIII Prot. 2169/A1 del 02/11/1993; Prot. 27 A1 del 11/01/1994),

- Analisi ufficiali su foraggi disidratati ai sensi del D.M. 04/04/2000 e 19/03/2001 (AGEA U.O. 15 Prot. 3832/FOR del 26/06/2001).

Il Laboratorio partecipa ai seguenti circuiti internazionali interlaboratorio:

- Circuito QM - OXOID (Microbiologia)

- Circuito DID - SENATE (OGM)

- Circuito FAPAS (Micotossine)

- Circuito B.I.P.E.A. - Bureau InterProfessionnel d'Etudes Analytiques (reologia dei grani).