



# FranceAgriMer

>EDIZIONE gennaio 2011

## Mercato del grano duro Mondo, Unione europea, Francia



GLI STUDI DI FranceAgriMer

# **Mercato del grano duro**

## Analisi e prospettive

### Sommario

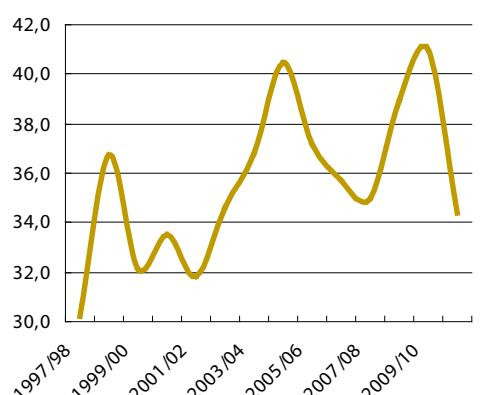
<b>Panorama: il mercato del grano duro.....</b>	<b>2</b>
<b>Statistiche.....</b>	<b>5</b>
Francia.....	5
Unione europea.....	19
Mondo .....	29
Semola e pasta .....	37

# Il mercato del grano duro nel 2010/11

## Una campagna a denti di sega

La campagna del grano duro 2010/11 accusa un fortissimo contrasto con quella del 2009/10 che ha fatto cadere molti osservatori del mercato nella perplessità. Infatti nel 2009/10 il mondo ha registrato un raccolto record, mentre nel 2010/11 i volumi immagazzinati sono i più mediocri degli ultimi dieci anni.

## Produzione mondiale di grano duro (in Mt)



Fonte: CIC

Questo regresso della produzione è in parte la conseguenza dell'abbondanza della precedente mietitura. Questa aveva comportato un forte aumento delle scorte nei principali esportatori ed in particolare nel primo fra loro, il Canada. Le superfici in Canada sono diminuite del 44%. Questa diminuzione è il risultato di un doppio processo.

Prima di tutto, l'esistenza di una scorta di riporto voluminosa, che a fine luglio 2010 è di 2,7 Mt e aumenta del 41% in un anno. Questa situazione, in un paese come il Canada dove l'essenziale della scorta viene tenuto in azienda, ha spinto i produttori a ridurre i terreni seminati a grano duro a vantaggio di altre speculazioni, quali i grani teneri ad alto contenuto di proteine o la canola (colza).

In secondo luogo, il periodo delle semine (aprile/giugno) è stato contraddistinto nell'Ovest canadese da una forte caduta di piogge, che ha in particolare disturbato i lavori dei campi. Appesantimenti interi si sono trasformati in veri e propri laghi. A fine maggio solo il 59% delle semine erano state completate contro una media quinquennale dell'86% nella

provincia della Saskatchewan, principale regione produttrice di grano duro in Canada. In questa provincia, a prescindere dalla coltura, non si è potuto seminare più di 3 milioni di ettari. Durante il periodo di crescita vegetativa delle colture, le condizioni meteorologiche hanno continuato ad essere sfavorevole. Le piogge sono state più abbondanti del normale e le temperature più fresche del solito.

I primi freddi sono arrivati già dal 18 settembre. Le colture si trovavano ancora ad uno stadio di sviluppo in cui potevano subire le conseguenze del gelo. Solo il 29% delle colture era stato mietuto il 27 settembre, contro una media del 75% su 5 anni. Infine, le condizioni meteorologiche sono migliorate all'inizio di ottobre, con un tempo caldo e secco. Si è potuto riporre in granaio il 97% del raccolto.

Le conseguenze del complesso di questi avvenimenti sono state duplice. La resa è normale, ma la qualità è inferiore alla media decennale.

Tutto considerato, il Canada resta in una posizione di forza sul mercato mondiale. Il raccolto e la scorta di riporto gli assicurano infatti una disponibilità esportabile pari a quello della media degli ultimi 5 anni.

Negli Stati Uniti le superfici di grano duro sono in aumento. La ragione principale dell'espansione di questa coltura risiede in un cambiamento normativo. Il *marketing loan rate* (una sorta di prezzo garantito al produttore) è stato notevolmente aumentato per decisione federale.

in \$/tonnellata	Loan rate medio nazionale		
	2009	2010	%
Durum	163,9	211,3	28,9
HRS	122,4	140,0	14,4
HRW	94,8	99,6	5,0
SRW	72,8	68,7	-5,6
Soft white	111,0	116,1	4,6

Fonte: USDA

I produttori hanno risposto a questo segnale e contro qualsiasi aspettativa hanno aumentato le semine. Nel principale stato produttore, la progressione è vicina al 10%. A differenza del Canada, le condizioni climatiche sono state favorevoli. La produzione è in crescita fino a 3,03 Mt contro 2,97 Mt nel 2009, il che assicura agli Stati Uniti una disponibilità esportabile in rialzo.

Dall'altro lato dell'Atlantico, in Europa, la produzione è in leggero calo, a 8,7 Mt contro 8,8 Mt del 2009. Il raccolto è in crescita in Francia ed Italia, mentre scende in Spagna e Grecia. Per questi quattro paesi il fattore principale di tali variazioni è l'evoluzione delle superfici. In Italia e in Francia le superfici sono in aumento, a causa delle buone rese dell'anno precedente oppure dei prezzi allettanti. In Spagna la produzione è stata vittima di condizioni di semina difficili in Andalusia.

Nel Maghreb la produzione è in regressione dopo l'eccellente 2009. La mietitura accumulata del Marocco, dell'Algeria e della Tunisia passa da 6,2 Mt a 4,4 Mt, ossia - 29%. Il paese più colpito è la Tunisia, la cui produzione precipita da 1,4 Mt a 0,6 Mt.

Nel complesso il fabbisogno di importazione del bacino mediterraneo cresce.

sufficienti disponibilità per coprire i fabbisogni dei loro clienti abituali. Questo spiega come mai quando le quotazioni del grano tenero hanno avuto un'impennata, i prezzi del grano duro sono saliti, ma con minore entità, e il divario tradizionale tra grano tenero e grano duro è stato notevolmente diminuito.

#### Quotazione del grano duro di alta qualità in Canada



Fonte: CIC

Tale situazione in Canada ha avuto un'influenza mondiale. Si è ritrovato lo stesso fenomeno in Francia.

#### Fabbisogno di importazione dei paesi mediterranei

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
UE	1,9	1,6	2,2	2,1
Algeria	2	2,1	1,6	1,3
Libia	0	0,1	0	0,1
Marocco	0,7	0,6	0,6	0,7
Tunisia	0,4	0,7	0,5	0,7
<b>Total</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>

Fonte: CIC

#### Quotazione del grano duro in Francia



#### Il grano duro colpito dalla crescita delle quotazioni del grano tenero

La siccità che si è abbattuta sulla Russia nel corso dei mesi di luglio e agosto ha fatto balzare le quotazioni del grano tenero verso livelli elevati. Malgrado una regressione della produzione, il consuntivo mondiale del grano duro non presentava le stesse caratteristiche di quello del grano tenero: gli esportatori tradizionali erano pronti e possedevano

In Francia al momento delle semine il divario tra grano tenero e grano duro era assente o quasi, il che ha incoraggiato i produttori di grano duro francese a ridurre i terreni seminati a grano.

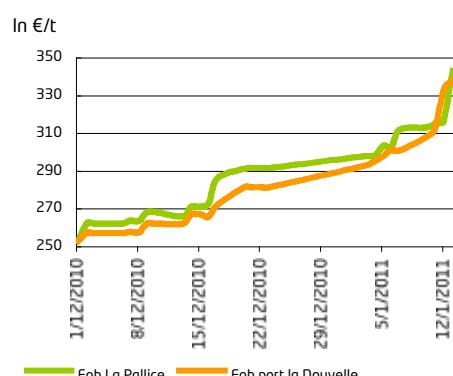
## Il Canada, gli Stati Uniti e il Messico: leader del mercato

Per tutta la prima parte della campagna i tre esportatori d'America hanno approfittato della situazione per occupare un posto sul mercato mondiale. Il Messico, che ha raccolto sin da aprile, poteva presentare offerte in giugno. Gli Stati Uniti ed il Canada, benché abbiano raccolto molto più tardi (da fine agosto ad ottobre) hanno potuto essere presenti sul mercato grazie a scorte di riporto abbastanza ricche. Per contro i produttori francesi sono stati meno inclini ad adattarsi al livello di prezzo proveniente da Oltre Atlantico. Fortemente impressionati dall'impennata delle quotazioni del grano tenero, sono rimasti in una situazione di aspettativa sulla vendita di grano duro.

Inoltre, mentre una corrente non trascurabile si delineava nel settore privato algerino, le autorità algerine hanno istituito una tassa sull'importazione dei grani duri, proibendo con la stessa qualsiasi transazione che non passasse attraverso l'agenzia di stato: l'OAIC.

Gli acquirenti, presi di sorpresa, si sono allora rivolti verso i grani duri francesi, gli unici ad essere immediatamente disponibili. È stato concluso un affare importante tra Natale e Capodanno con l'OAIC algerino ed i produttori di semola italiani si sono orientati verso gli acquisti. Alla fine si è assistito ad un brusco rialzo delle quotazioni.

## Quotazione del grano duro atlantico e mediterraneo



Fonte: FranceAgriMer

## Esportazione del grano duro francese a fine dicembre

	2010/11	2009/10	%
Nord UE	129.422	89.980	44%
Sud UE	297.668	183.609	62%
Maghreb	72.688	123.548	-41%
Africa subsahariana	33.170	40.682	-18%
<b>Totale</b>	<b>532.948</b>	<b>437.819</b>	<b>22 %</b>

Fonte: Dogane e FranceAgriMer

Le esportazioni francesi in compenso sono aumentate verso l'Italia (ma dopo una campagna 2009/10 molto deludente) e verso l'Europa del Nord.

## Le prospettive della seconda parte della campagna

Il mercato europeo si è bruscamente risvegliato a metà dicembre. È in questo momento che i Grandi Laghi americani smettono di essere una via di esportazione a causa del gelo che impedisce alle chiuse di funzionare. Questa situazione, che si ripresenta ogni anno, nel 2010 colpisce non solo i grani duri statunitensi, ma anche i loro omologhi canadesi. Infatti il Canadian Wheat Board ha deciso di sospendere le proprie vendite fino a marzo.

Questo rialzo delle quotazioni riflette anche le tensioni sociali che agitano l'Algeria e la Tunisia. Nell'uno e nell'altro caso, è probabile che questi paesi importeranno più del previsto, il che avrà per conseguenza la riduzione delle scorte francesi, canadesi e addirittura americane.

## La Francia è un fornitore affidabile

Il mercato della campagna 2010/11, al di là delle vicissitudini attuali, mostra ancora una volta quanto è importante per l'equilibrio del mercato mondiale che i paesi deficitari possano contare su diverse fonti di approvvigionamento affidabili.

La Francia, per la sua vicinanza al Maghreb e all'Italia, ha una posizione di prima scelta sul mercato mondiale del grano duro. Con 2 Mt di disponibilità esportabile sia verso i paesi terzi sia verso i suoi partner dell'UE (granaglie e semole), è ormai il secondo esportatore mondiale di grano duro. L'attuale livello delle quotazioni dovrebbe rincuorare i produttori nella scelta fatta da dieci anni di rendere perenne la produzione di grano duro.

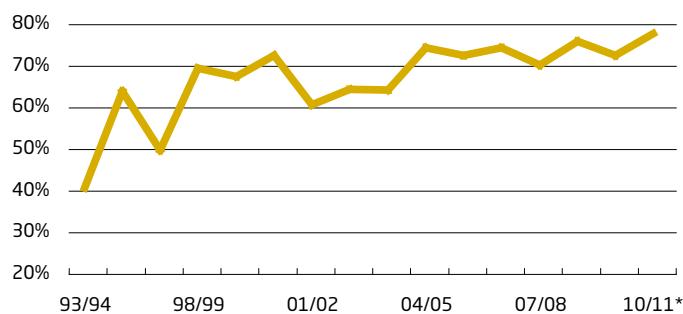
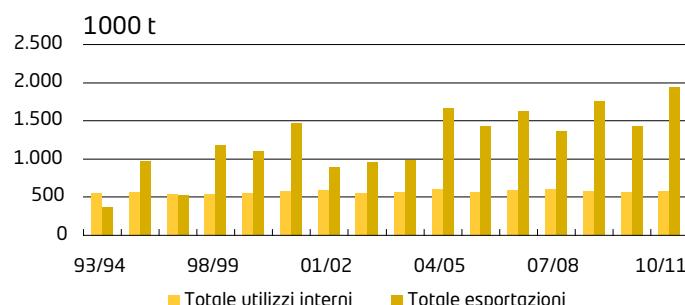
Consuntivo grano duro francese.....	6
Ripartizione regionale delle superfici .....	7
Ripartizione regionale delle produzioni.....	8
Andamento delle rese per regione .....	9
Esportazioni .....	10
Importazioni.....	11
Ripartizione varietale in zona Sud-Ovest .....	12
Ripartizione varietale in zona Sud-Est.....	13
Ripartizione varietale in zona Centro .....	14
Ripartizione varietale in zona Ovest-Oceano.....	15
Andamento della qualità.....	16
Andamento dei prezzi .....	17

# Consuntivo grano duro francese

in migliaia di tonnellate salvo indicazione contraria	93/94	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11*
Produzione																
Superfici (1000 ha)	222	270	264	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	416	500
Resa (qx/ha)	40	47	32	52	47	50	44	48	41	51	48	47	44	50	50	51
<b>Produzione</b>	<b>888</b>	<b>1.255</b>	<b>851</b>	<b>1.545</b>	<b>1.542</b>	<b>1.676</b>	<b>1.339</b>	<b>1.614</b>	<b>1.427</b>	<b>2.086</b>	<b>2.042</b>	<b>2.110</b>	<b>1.991</b>	<b>2.106</b>	<b>2.083</b>	<b>2.536</b>
Risorse per il mercato																
Scorta di riporto	77	47	67	109	103	121	106	105	135	142	91	161	120	242	144	326
Raccolta	791	1.212	794	1.498	1.426	1.587	1.259	1.531	1.356	2.049	1.933	2.105	1.921	2.033	1.993	2.346
Importazione	258	133	205	43	88	257	223	76	133	70	94	59	104	124	75	70
Adeguamento	15	212	104	150	153	187	2	-54	70	103	44	8	60	73	119	
<b>Totale risorse</b>	<b>1.141</b>	<b>1.604</b>	<b>1.170</b>	<b>1.800</b>	<b>1.770</b>	<b>2.151</b>	<b>1.589</b>	<b>1.658</b>	<b>1.693</b>	<b>2.364</b>	<b>2.162</b>	<b>2.333</b>	<b>2.206</b>	<b>2.473</b>	<b>2.331</b>	<b>2.742</b>
Utilizzi interni																
Industria della semola	532	527	504	496	483	497	528	487	498	518	488	512	526	504	490	500
<b>Totale utilizzi interni</b>	<b>557</b>	<b>567</b>	<b>542</b>	<b>541</b>	<b>552</b>	<b>578</b>	<b>595</b>	<b>555</b>	<b>567</b>	<b>600</b>	<b>567</b>	<b>587</b>	<b>602</b>	<b>579</b>	<b>569</b>	<b>583</b>
Eseportazioni																
Granaglie verso Unione europea	283	795	388	1.025	867	1.199	701	663	527	593	470	711	745	1.050	717	1.000
Granaglie verso paesi terzi	6	55	11	33	75	81	14	92	264	881	738	688	415	532	571	800
<b>Totale esportazioni granaglie</b>	<b>289</b>	<b>850</b>	<b>399</b>	<b>1.058</b>	<b>942</b>	<b>1.280</b>	<b>715</b>	<b>755</b>	<b>791</b>	<b>1.474</b>	<b>1.208</b>	<b>1.399</b>	<b>1.159</b>	<b>1.582</b>	<b>1.288</b>	<b>1.800</b>
Prodotto semola	80	120	120	121	156	187	174	212	193	199	225	227	203	168	148	150
<b>Totale esportazioni</b>	<b>369</b>	<b>970</b>	<b>519</b>	<b>1.179</b>	<b>1.098</b>	<b>1.467</b>	<b>889</b>	<b>967</b>	<b>984</b>	<b>1.673</b>	<b>1.433</b>	<b>1.626</b>	<b>1.362</b>	<b>1.750</b>	<b>1.436</b>	<b>1.950</b>
<b>Totale utilizzi</b>	<b>926</b>	<b>1.537</b>	<b>1.061</b>	<b>1.720</b>	<b>1.650</b>	<b>2.045</b>	<b>1.484</b>	<b>1.522</b>	<b>1.551</b>	<b>2.273</b>	<b>2.000</b>	<b>2.212</b>	<b>1.964</b>	<b>2.329</b>	<b>2.004</b>	<b>2.533</b>
Scorte al termine della campagna																
Mercato libero	209	67	109	80	121	105	106	135	142	91	162	120	242	144	326	208
Intervento	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>215</b>	<b>67</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>121</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>91</b>	<b>161</b>	<b>120</b>	<b>242</b>	<b>144</b>	<b>326</b>	<b>208</b>

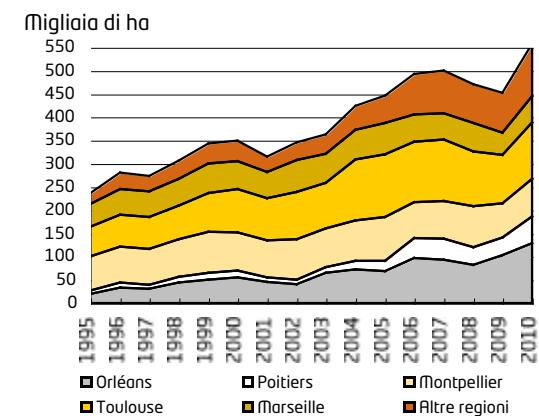
\* stime dicembre /2010

Fonte: FranceAgrinor



# Ripartizione regionale delle superfici

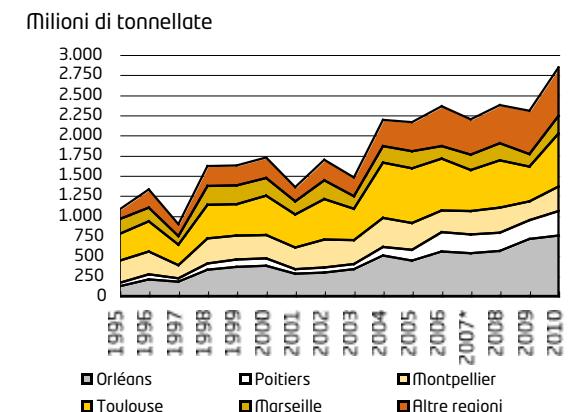
ettari	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	61.000	56.500	68.217	62.502	64.145	68.500	59.610	56.000	60.500	48.300	56.000
Montpellier	82.680	79.970	86.700	83.300	87.500	94.700	78.000	80.400	87.550	73.700	80.300
Toulouse	92.100	90.145	101.310	98.200	130.090	134.550	129.010	132.310	118.380	103.240	121.859
Orléans	55.000	45.300	39.900	65.200	72.000	67.000	96.600	93.400	82.600	103.000	129.000
Lyon	5.300	6.120	8.400	7.100	8.600	9.400	9.250	9.250	9.500	7.300	9.700
Poitiers	14.800	9.800	10.900	12.100	18.500	22.300	42.500	45.200	37.750	38.080	57.140
Nantes	19.000	14.000	16.670	18.890	21.330	23.042	30.360	31.460	28.350	30.970	34.650
Paris	2.000	1.350	1.350	1.850	2.350	2.300	2.500	3.800	3.415	4.800	6.100
Amiens	800	700	300	410	300	150	230	200	0	150	150
Bordeaux	400	50	50	50	50	150	400	900	1.300	1.000	1.825
Rouen + Caen	370	520	300	450	330	290	300	420	1.500	770	750
Dijon	100	60	100	100	180	200	600	1.000	1.200	1.245	1.600
Chalons	325	425	325	450	546	420	370	650	500	1.090	1.040
<b>Totale</b>	<b>333.875</b>	<b>304.940</b>	<b>334.522</b>	<b>350.602</b>	<b>405.921</b>	<b>423.002</b>	<b>449.730</b>	<b>454.990</b>	<b>432.545</b>	<b>413.645</b>	<b>500.114</b>



Fonte: FranceAgriMer

# Ripartizione regionale delle produzioni

tonnellate	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	168.150	236.814	160.450	209.352	214.400	155.000	192.906	215.000	154.500	216.000
Montpellier	269.719	343.860	291.360	363.580	335.650	267.000	283.250	309.210	233.735	301.200
Toulouse	405.050	502.765	390.465	682.405	676.917	644.369	514.422	588.258	436.938	660.573
Orléans	279.048	286.610	335.500	499.060	435.500	550.200	531.600	562.300	704.500	750.000
Lyon	24.240	40.000	20.800	36.300	43.500	39.700	38.950	40.500	28.100	49.000
Poitiers	56.000	69.110	63.900	109.930	137.090	244.930	235.920	222.095	233.809	305.000
Nantes	77.000	123.970	122.765	147.810	158.990	184.000	153.500	160.750	214.230	185.293
Paris	8.775	9.450	11.100	15.745	13.800	13.920	0	23.905	36.480	36.600
Amiens	3.890	1.800	2.620	2.040	825	1.311	0	0	900	900
Bordeaux	250	300	250	300	1.000	2.500	4.100	6.500	4.990	10.165
Rouen +Caen	2.620	1.875	2.715	2.040	1.780	1.850	2.240	10.500	4.770	4.575
Dijon	300	550	400	1.116	1.000	2.400	0	6.000	8.342	9.120
Chalons	2.338	2.118	2.770	3.850	2.730	2.405	0	2.695	6.385	6.760
<b>Totale</b>	<b>1.297.380</b>	<b>1.619.222</b>	<b>1.405.095</b>	<b>2.073.528</b>	<b>2.023.182</b>	<b>2.109.585</b>	<b>1.956.888</b>	<b>2.147.713</b>	<b>2.067.679</b>	<b>2.535.186</b>



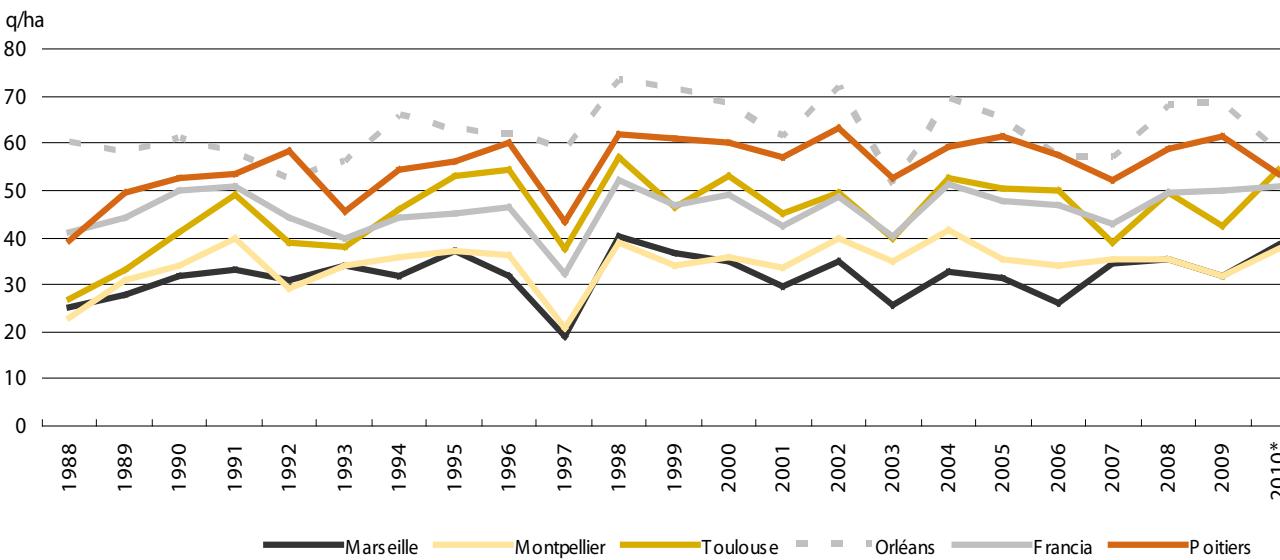
Fonte: FranceAgriMer

# Andamento delle rese per regione

q/ha	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Marseille	25	28	32	33	31	34	32	37	32	19	40	37	35	30	35	26	33	31	26	34	36	32	39
Montpellier	23	31	34	40	29	34	36	37	36	21	39	34	36	34	40	35	42	35	34	35	35	32	38
Toulouse	27	33	41	49	39	38	46	53	54	38	57	46	53	45	50	40	52	50	50	39	50	42	54
Poitiers	40	49	52	53	59	46	54	56	60	43	62	61	60	57	63	53	59	61	58	52	59	61	53
Orléans	60	58	61	58	52	56	66	63	62	59	73	72	68	62	72	51	69	65	57	57	68	68	58
<b>Francia</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>51</b>

\* stime al 12/12/2009

Fonte: FranceAgriMer



# Esportazioni

tonnellate	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
UEBL	263.433	243.086	271.004	88.494	76.935	53.156	128.533	89.765	100.984	93.039	98.406	137.785
Paesi Bassi	53.038	57.326	137.196	40.519	15.787	10.692	6.740	1.892	9.921	4.557	18.734	23.901
Germania	154.073	148.551	233.740	200.742	130.941	107.929	135.950	71.203	79.328	98.575	124.116	97.578
Italia	382.143	234.727	393.502	322.709	372.158	239.298	250.888	224.780	395.700	440.336	534.094	249.185
Regno Unito	27.972	33.216	34.824	10.404	32.617	20.615	21.841	17.116	16.019	6.164	31.747	26.555
Irlanda	0	518	0	0	0	0	364	0	0	0	2.743	4
Danimarca	78	79	32	0	30	8	0	3	217	285	111	1.875
Grecia	20.596	12.420	26.988	3.646	6.478	64.341	3.092	10.096	43.293	36.323	16.563	21.719
Portogallo	17.563	13.985	42	3.994	3.301	4.289	6.581	2.943	4.676	11.074	88.827	61.984
Spagna	95.868	120.655	100.733	29.197	21.633	20.342	31.287	43.464	26.861	38.670	114.909	53.875
<b>UE a 12</b>	<b>1.014.763</b>	<b>864.562</b>	<b>1.198.060</b>	<b>699.705</b>	<b>659.881</b>	<b>520.670</b>	<b>584.717</b>	<b>461.262</b>	<b>676.998</b>	<b>729.022</b>	<b>1.030.250</b>	<b>674.462</b>
Svezia	0	0	0	123	0	1.500	0	4.568	3.221	0	2.698	4.947
Finlandia												1.531
Austria	2.369	2.231	1.015	1.317	1.212	2.279	0	1.175	2.392	49	0	708
<b>UE a 15</b>	<b>1.017.133</b>	<b>866.793</b>	<b>1.199.075</b>	<b>701.145</b>	<b>661.093</b>	<b>524.449</b>	<b>584.717</b>	<b>467.004</b>	<b>682.611</b>	<b>729.071</b>	<b>1.032.948</b>	<b>681.648</b>
Polonia	11.860	769	9.835	2.640	5.250	7.398	4.895	2	0	0	11	2.860
Repubblica ceca					4	5	0			27	21	3.299
Ungheria					240	0				10	0	0
Slovacchia						0	0	0	270	2	0	0
Cipro						3.158	2.984	28.280	15.270	17.098	29.444	
<b>UE + Paesi non membri prima del 2004</b>	<b>1.028.993</b>	<b>867.562</b>	<b>1.208.910</b>	<b>703.785</b>	<b>666.346</b>							
<b>UE a 25</b>						<b>532.091</b>	<b>592.769</b>	<b>469.989</b>	<b>710.890</b>	<b>744.648</b>	<b>1.050.079</b>	<b>717.252</b>
Romania								10	0	15	0	9
Bulgaria										22		49
<b>UE + Paesi non membri prima del 2007</b>						<b>532.091</b>	<b>592.769</b>	<b>469.999</b>				
<b>UE a 27</b>									<b>710.890</b>	<b>744.663</b>	<b>1.050.101</b>	<b>717.311</b>
Svizzera	53	3	9.587	4	2.668	2.353	8.400	5.597	3.521	1.300	21.844	14.959
Norvegia								9.500	8.880	0	0	
Turchia	5.541	3.881	0	3.500	0	5.200	0		54.319	0	10.770	0
Ex URSS	0	0	0	0	0	0	0					
Marocco	3.002	2	24	44	56.134	64.390	209.380	30.365	41.357	55	12.310	45
Algeria	2.200	38.811	46.694	4.400	27.456	186.992	646.111	682.908	558.011	409.704	471.315	431.228
Tunisia	5.700	0	0	0	0	0	1	3.220	15.200	0	0	9.331
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Egitto	0	0	9.561	3.523	0	0	18.629	6.104	6.300	0	0	15.949
Mauritania											6.150	20.410
Costa d'Avorio											5.330	71.072
Etiopia	0	20.570	0	0	0	0	0			0	0	
America del Sud	0	0	0	0	0	0	0			0	0	
Altri	5.085	10.746	5.676	67	552	34	8	15.6	6.6	3.513	15.759	7.609
<b>Paesi terzi</b>	<b>21.581</b>	<b>74.013</b>	<b>71.542</b>	<b>11.538</b>	<b>86.810</b>	<b>258.969</b>	<b>882.529</b>	<b>737.709</b>	<b>687.595</b>	<b>414.572</b>	<b>531.997</b>	<b>570.603</b>
<b>Totale</b>	<b>1.050.574</b>	<b>941.575</b>	<b>1.280.452</b>	<b>715.324</b>	<b>753.156</b>	<b>791.060</b>	<b>1.475.298</b>	<b>1.207.699</b>	<b>1.398.485</b>	<b>1.159.235</b>	<b>1.582.099</b>	<b>1.287.913</b>

Fonte: Dogane

# Importazioni

tonnellate	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
UEBL	5.033	5.093	2.732	2.525	6.373	4.397	8.070	16.387	13.958	7.850	1.716	22.501	7.027	8.916	10.921	31.291	16.034
Paesi Bassi	288	149	0	0	2.577	25	264	75	1.065	49	55	36	3.105	5	8.548	79	84
Germania	1.540	1.229	2.394	4.499	6.079	12.682	12.603	22.363	24.615	10.088	61.171	22.999	22.599	20.526	44.886	9.613	20.905
Italia	61.073	8.291	13.579	3.596	30.216	870	8.715	16.730	36.105	3.231	2.796	2.734	33.118	3.588	4.334	4.534	7.383
Regno Unito	15.427	1.198	3.755	4.670	761	231	40	39	4	716	792	1.372	12	7	82	3.227	15
Irlanda	0	0	0	0	702	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	0	0
Danimarca	13	0	0	0	2	0	0	25	0	9	26	0	0	0	10	0	0
Grecia	133.143	20.906	0	0	35.914	0	38.770	36.773	24.899	7.531	0	0	0	0	0	0	0
Portogallo	0	0	0	0	0	283	28	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0
Spagna	9.121	59.764	9.351	110.166	77.495	24.530	11.322	161.015	95.214	45.204	38.044	9.439	5.438	25.169	33.160	75.041	16.811
Svezia													2	0	0	0	0
Austria								46	126	402	120	5	7	0	0	8	1
Repubblica ceca													21	0	0	0	0
Polonia												24	0	0	2	0	0
<b>Unione europea</b>	<b>225.638</b>	<b>96.630</b>	<b>31.811</b>	<b>125.457</b>	<b>160.135</b>	<b>43.035</b>	<b>79.971</b>	<b>253.451</b>	<b>195.984</b>	<b>75.081</b>	<b>104.720</b>	<b>59.087</b>	<b>71.354</b>	<b>58.214</b>	<b>104.305</b>	<b>123.891</b>	<b>61.275</b>
Canada	0	0	16.301	6.870	45.045	0	621	474	26.328	652	20.619	9.794	22.224	80	109	212	13.771
Stati Uniti	32.068	11.017	94.145	40	131	284	2.552	319	0	0	690	25	0	0	6	51	1
Altri	66	3	36	955	77	35	120	2.482	742	128	5.551	14	8	134	9	10	8
<b>Totale paesi terzi</b>	<b>32.134</b>	<b>11.020</b>	<b>110.482</b>	<b>7.865</b>	<b>45.252</b>	<b>319</b>	<b>3.294</b>	<b>3.286</b>	<b>27.070</b>	<b>780</b>	<b>26.860</b>	<b>9.833</b>	<b>22.233</b>	<b>214</b>	<b>124</b>	<b>273</b>	<b>13.780</b>
<b>Totale</b>	<b>257.772</b>	<b>107.650</b>	<b>142.293</b>	<b>133.322</b>	<b>205.387</b>	<b>43.353</b>	<b>83.265</b>	<b>256.736</b>	<b>223.054</b>	<b>75.861</b>	<b>131.581</b>	<b>68.920</b>	<b>93.587</b>	<b>58.428</b>	<b>104.429</b>	<b>124.164</b>	<b>75.055</b>

Fonte: Dogane

# Ripartizione varietale in zona Sud-Ovest

in % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>SUD-OVEST</b>															
Néodur	28	16	18	16	22	18	19	8					1		
Ixos	12	8	7			2									
Acalou	23	12	23	23	20	20	15	11	5						
Brindur	16	11	17	13	8	7									
Duriac	6	4	9	8	6	5									
Excalibur	5	10	10	7		3									
Nefer			5	16	22	19	19	27	21	19	14	12	12	9	6
Orjaune					11	16	18	17	9						
Biensur							6	10	11	15	19	25	25	21	13
Sachem							5	6	5	6	5		5		
Joyau								17	21	15	12	13	26	8	
Karur									8	13	11		6		
Provenzal										5					
Pescadou											12	14	18	18	20
Miradoux													7	29	
Isildur													6	6	13
Libredur														3	
Dakter													14	10	2
Scultur														9	
in % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010

REGIONE SUD-OVEST: Gers, Haute Garonne, Aude.

Fonte: FranceAgriMer

SUD-EST: Gard, Hérault (a partire dal 2007), Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

Evidenziato: varietà dominanti

\* ripartizione annuale delle principali varietà

# Ripartizione varietale in zona Sud-Est

in % *	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>SUD-EST</b>															
Ardente	35	17	23	20	15	11	6								
Aramon	6	9	10	5	5										
Grazia	12	8	15	11	12	11	13	11	8		5			6	6
Arstar	7	2	6	5	6										
Exeldur	3	1	9	6		5									
Excalibur	7	5	11	7		3									
Acalou					2		6	5							
Duriac	6		8	5	4										
Arcalis	5		7	7	7	6	5								
Nefer				7	14	19	17	16	13	10	7		5		3
Orjaune					7	9	8	7	3						
Artimon					7	6	5	8	8	5					
Argèles								6	11	9	10				
Sachem									8	7	6	7		9	
Claudio										5	9	10	12	15	17
Biensur										4	6	6		8	
Orlu											10	12	7	13	7
Joyau												6	7	5	9
Miradoux														6	17
Pharaon														5	14
Ilisdur														4	6
Argèles														8	4
Libredur														4	9
Orobé														5	
Dakter											6	21	41	30	23
Byblos															2

REGIONE SUD-OVEST: Gers, Haute Garonne, Aude.

Fonte: FranceAgriMer

SUD-EST: Gard, Hérault (a partire dal 2007), Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

Evidenziato: varietà dominanti

\* ripartizione annuale delle principali varietà

## Ripartizione varietale in zona Centro

% *	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>CENTRO</b>														
Ambrai														
Néodur							3							
Agridur														
Exodur														
Lloyd	91	89	90	96	97	89	86	83	54	25				
Orjaune						2	6	3						
Biensur							8	12	14	8	12	-		
Karur							3	24	47	58	46	47	29	
Silur							2			-	-	-		
Pescadou								5	11	21	39	37	26	
Cultur											3	14	20	
Miradoux											-	2	11	

REGIONE CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Indre, Loir-et-Cher e Ile-de-France (dal 1985 al 2002).

Fonte: FranceAgriMer

OVEST-OCEANO: Vendée e Vienne.

Evidenziato: varietà dominanti

\* ripartizione annuale delle principali varietà

# Ripartizione varietale in zona Ovest-Oceano

% *	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>OVEST-OCEANO</b>														
Ambral														
Néodur														
Agridur														
Exodur	6	4												
Lloyd	79	71	60	59	71	55	58	26	18	6				
Excalibur	5	4	5											
Tetradur	3	2	4		1					6				
Galadur	1	2	5		7		2							
Auroc	1	6	13	26	13	19	11	7						
Nefer	1	7		6	7	16	5							
Sachem						4	6							
Biensur						12	41	45	51	60	68	36	25	
Joyau							7	6		-	-			
Silur							7	6		-	-			
Karur							6	17	23	30	27	17	25	
Miradoux											-	17	31	
Cultur											-	14	15	
Dakter											5	-		
Pescadou								5		-		16	4	

REGIONE CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Indre, Loir-et-Cher e Ile-de-France (dal 1985 al 2002).

Fonte: FranceAgriMer

OVEST-OCEANO: Vendée e Vienne.

Evidenziato: varietà dominanti

\* ripartizione annuale delle principali varietà

# Andamento della qualità

	Chicchi vitrei (in %)					Chicchi volpati (in %)			
	Centro	Ovest-Oceano	Sud-Ovest	Sud-Est		Centro	Ovest-Oceano	Sud-Ovest	Sud-Est
1996	95	92	82	72	1996	1.5	0.4	3.0	1.0
1997	92	-	87	86	1997	12.7	-	7.3	2.6
1998	82	77	76	90	1998	0.9	0.9	2.7	2.0
1999	78	74	87	90	1999	4.4	3.7	6.3	2.0
2000	74	77	79	85	2000	6.9	9.5	10.4	3.3
2001	79	83	72	80	2001	7.4	3.1	11.8	3.3
2002	85	80	80	73	2002	5.3	4.2	7.4	1.8
2003	91	92	93	87	2003	3.2	3.7	4.1	0.6
2004	94	93	85	83	2004	1.1	0.8	1.4	0.8
2005	93	98	96	93	2005	2.5	1.1	1.0	1.2
2006	96	94	90	84	2006	0.8	1.7	0.8	0.5
2007	79	93	87	81	2007	7.7	14.1	18.6	3.1
2008		88		79	2008		11.9		5.1
2009	76	93	84	87	2009	4.8	2.9	5.2	1.9
2010	88	83	82	75	2010	2.5	4.6	7.0	1.9

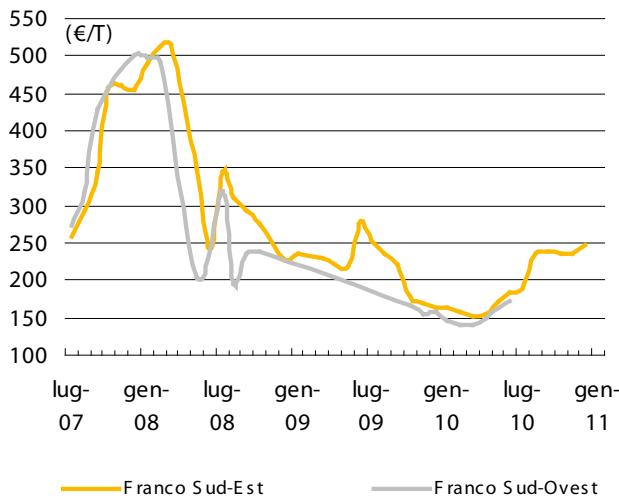
	Tasso di proteine (N*5,7 )%MS					Indice di giallo			
	Centro	Ovest-Oceano	Sud-Ovest	Sud-Est		Centro	Ovest-Oceano	Sud-Ovest	Sud-Est
1996	14.6	14.3	13.9	13.0	1996	34.7	34.6	35.8	31.9
1997	14.0	-	15.7	15.5	1997	31.7	-	30.3	29.0
1998	13.0	12.3	13.8	14.1	1998	32.5	34.0	34.0	31.6
1999	12.5	12.4	13.9	14.4	1999	33.5	34.4	34.4	33.6
2000	12.9	12.9	13.7	13.3	2000	35.6	36.3	34.9	34.0
2001	13.6	13.2	13.7	12.8	2001	35.1	36.7	32.5	34.2
2002	14.0	13.9	14.9	13.5	2002	34.0	34.3	33.2	36.0
2003	15.4	15.3	15.2	13.6	2003	38.5	37.0	36.1	38.6
2004	13.6	13.5	13.8	13.3	2004	38.7	39.9	38.5	38.6
2005	14.7	14.6	14.9	15.0	2005	39.2	37.9	38.7	37.7
2006	15.1	15.0	14.2	14.1	2006	39.8	38.6	39.2	37.5
2007	14.7	14.9	15.2	13.9	2007	34.3	35.9	37.0	38.3
2008	13.9	13.6	14.0	13.8	2008		37.6	37.2	37.3
2009	14.5	13.9	14.6	14.4	2009	37.0	39.7	38.4	38.3
2010	15.5	14.4	13.3	13.1	2010	39.0	38.7	39.0	39.3

CENTRO: Eure-et-Loir, Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire, Ile-de-France  
 OVEST-OCEANO: Vendée, Vienne.

SUD-OVEST: Gers, Haute-Garonne, Aude.  
 SUD-EST: Gard, Hérault 2007, Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse.

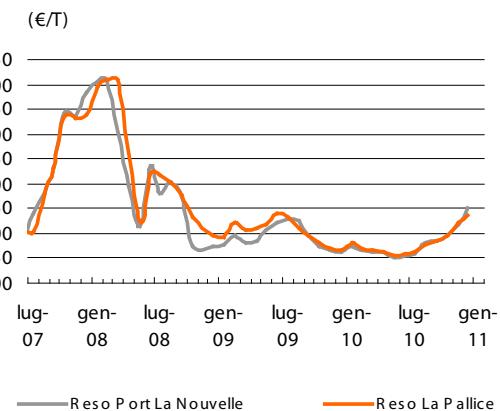
# Andamento dei prezzi

€/T	Franco Sud Est						Franco Sud Ovest				Franco Beauce						
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Lug.	168.13	160.50	258.75	346.25	254.00	185.00	160.75	159.63	182.43	500.58		160.38	150.63		325.00	236.00	185.00
Ago.	167.75	162.40	291.88	311.95	235.70	214.12	159.50	157.47	180.41	496.65		161.25	155.10	256.61	311.22	220.62	214.12
Sett.	164.10	172.88	344.38	293.38	221.22	237.38	155.10	170.00	182.56	491.98		152.90	164.25		188.75	237.38	
Ott.	161.75	183.00	458.75	276.31	176.48	235.10	157.25	176.88	179.39		165.97	150.50	174.17	839.79	252.79	165.50	235.10
Nov.	156.38	190.80	461.25	226.90	169.74	233.49	158.10	181.30	179.71		153.61	151.38	177.25	419.44	239.97	163.49	233.49
Dic.	157.33	189.53	454.34	234.19	164.42	242.61	154.50	178.83		175.90	156.67	156.63	173.17	427.67		154.34	242.61
Gen.	156.88	186.83	490.46		152.09		157.38	177.00		320.00		154.25	173.00	472.85	225.58	152.09	
Feb.	154.38	181.50	513.03	230.26	140.28		152.63	174.50	272.61	195.47		146.88	169.25		244.01	140.28	
Mar.	150.05	175.90	514.48		139.71		149.90	175.40	318.75	236.86		142.80	170.30		232.94	139.71	
Apr.	151.25	174.13		218.37	143.06		149.63	171.25	427.98	237.33		142.50	165.75		237.01	143.06	
Mag.	150.67	172.63	349.30		148.84		153.25	169.83				144.50	165.00		229.15	148.84	
Giug.	151.67	196.17	242.61	277.73	174.75		153.00					145.50	165.00		241.59	174.75	



## Andamento dei prezzi

€/T	Reso Marsiglia					Reso Port La Nouvelle					Reso La Pallice						
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Lug.				320.00	232.50	195.00	170.25	169.00	239.55	335.00	230.00	169.17	164.00	205.00	320.00	233.00	197.00
Ago.		166.50		320.47			168.50	170.52	279.45	280.58	225.47	167.82	167.54	277.57	319.22	208.95	221.29
Sett.				301.40	181.86	246.04	165.00	178.25	331.63	302.54	195.15	163.57	178.13	331.63	301.86	196.55	238.25
Ott.				262.79	179.15		168.56	188.00	441.65	272.33	172.00	167.64	186.43	435.68	277.33	181.20	239.10
Nov.					169.74	243.90	167.88	190.80		173.72	165.24	168.74	193.03	431.07	233.72	169.74	243.99
Dic.	162.00			220.19	167.51	247.19	166.50	185.67	434.51	174.34	164.34	168.68	188.67	440.17	194.65	165.34	255.45
Gen.	167.00			195.46	168.08		165.13	187.33	482.93	176.84	162.85	165.85	190.09	494.21	193.41	163.22	
Feb.		186.00		229.55	166.05		162.88	186.25	507.53	196.53	152.78	162.78	187.05	510.90	220.65	155.78	
Mar.	153.50	185.00		209.96			160.60	186.00	509.48	180.21	154.71	158.05	187.36	509.98	208.12	157.21	
Apr.	157.00			213.26	158.37		160.88	183.50		186.01	159.98	164.76	183.14		211.18	161.98	
Mag.	157.00			238.84			159.25	182.60	297.30	206.57	179.44	163.32	184.07		216.57	177.32	
Giu.	158.00	195.00			180.23		160.60	188.00	214.30	221.02	184.24	167.12	208.25	223.88	240.23	185.08	



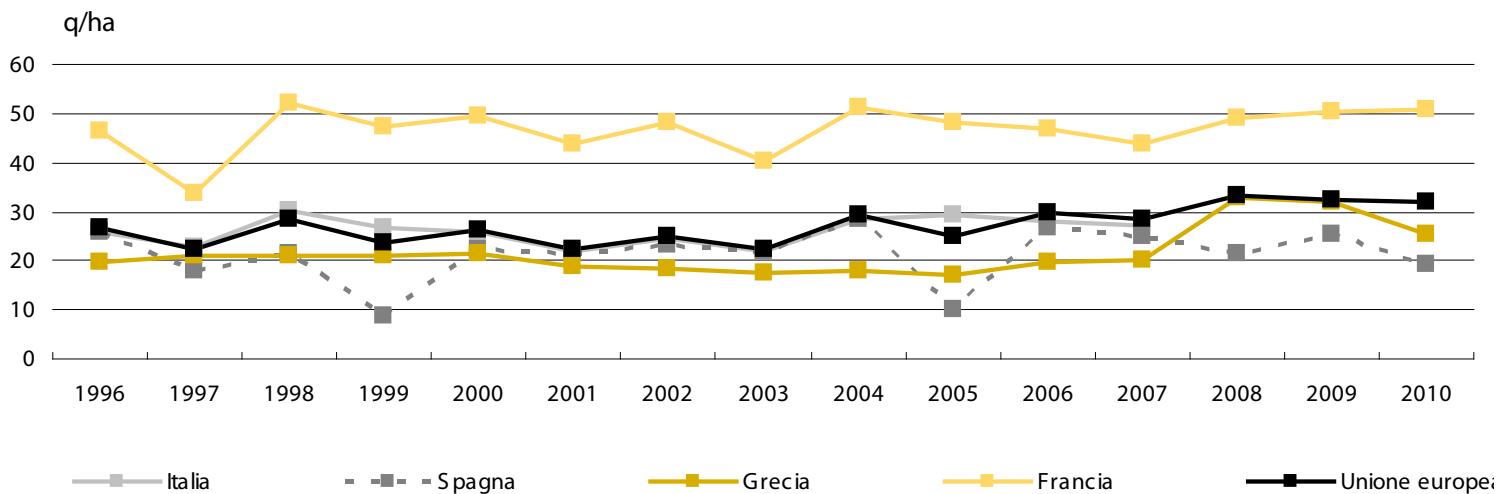
Andamento delle rese per paese .....	20
Andamento della produzione per paese .....	21
Andamento delle superfici in grano duro per paese.....	22
Consuntivo italiano .....	23
Consuntivo spagnolo.....	24
Consuntivo greco .....	25
Esportazioni.....	26
Importazioni.....	27
Andamento del prezzo del grano duro in Italia.....	28

La Commissione europea non pubblica più il consuntivo comunitario. I consuntivi registrati sono quelli elaborati dall'ufficio dei mercati cerealicoli di FranceAgriMer. I bilanci europei previsionali di questo documento provengono dal consolidamento di bilanci nazionali stesi per ciascuno stato membro a partire da fonti nazionali e pareri di esperti. Tuttavia, considerata la difficoltà di un esercizio previsionale su scala europea e a causa della disparità delle statistiche disponibili, queste informazioni restano degli ordini di grandezza. Specificatamente per il grano duro, la voce "industria della semola" comprende il consumo interno di grano duro, ma anche gli scambi di prodotti (semola ed altri).

## Andamento delle rese per paese

q/ha	UE a 15								UE a 25				UE a 27			
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Italia	25,8	22,6	30,0	26,7	25,9	21,8	24,6	22,0	28,6	29,2	28,2	27,2	32,2	28,9	31,1	
Spagna	26,0	17,8	21,4	8,8	22,4	21,5	23,2	21,8	28,5	10,3	26,8	24,9	21,7	25,4	19,3	
Grecia	19,7	21,0	21,1	21,2	21,5	18,8	18,4	17,7	18,0	17,2	19,7	20,4	33,0	32,0	25,6	
Francia	46,5	33,9	52,0	47,2	49,6	43,8	48,2	40,4	51,2	48,3	46,8	43,7	49,2	50,2	50,7	
<b>Unione europea</b>	<b>26,5</b>	<b>22,3</b>	<b>28,6</b>	<b>23,4</b>	<b>26,1</b>	<b>22,5</b>	<b>24,9</b>	<b>22,5</b>	<b>29,2</b>	<b>24,8</b>	<b>29,7</b>	<b>28,4</b>	<b>33,1</b>	<b>32,2</b>	<b>31,9</b>	

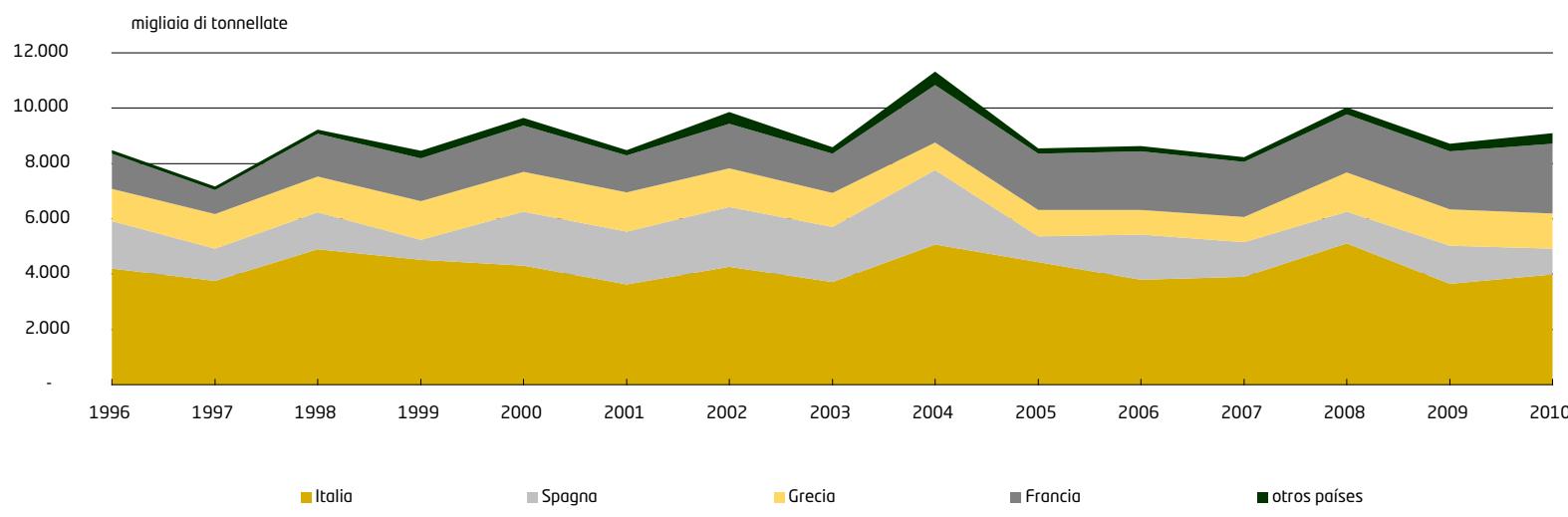
Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea



## Andamento della produzione per paese

1 000 t	UE a 15							UE a 25				UE a 27			
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Italia	4.205	3.757	4.891	4.514	4.313	3.624	4.268	3.717	5.060	4.431	3.789	3.909	5.107	3.648	3.996
Spagna	1.702	1.153	1.337	727	1.939	1.899	2.153	1.989	2.708	935	1.643	1.233	1.146	1.368	913
Grecia	1.183	1.260	1.300	1.400	1.450	1.429	1.402	1.230	983	945	890	928	1.414	1.330	1.280
Francia	1.255	875	1.540	1.542	1.676	1.339	1.614	1.427	2.086	2.042	2.110	1.991	2.106	2.083	2.535
<b>Unione europea</b>	<b>8.484</b>	<b>7.167</b>	<b>9.227</b>	<b>8.467</b>	<b>9.642</b>	<b>8.470</b>	<b>9.858</b>	<b>8.596</b>	<b>11.329</b>	<b>8.551</b>	<b>8.638</b>	<b>8.221</b>	<b>10.021</b>	<b>8.706</b>	<b>9.102</b>

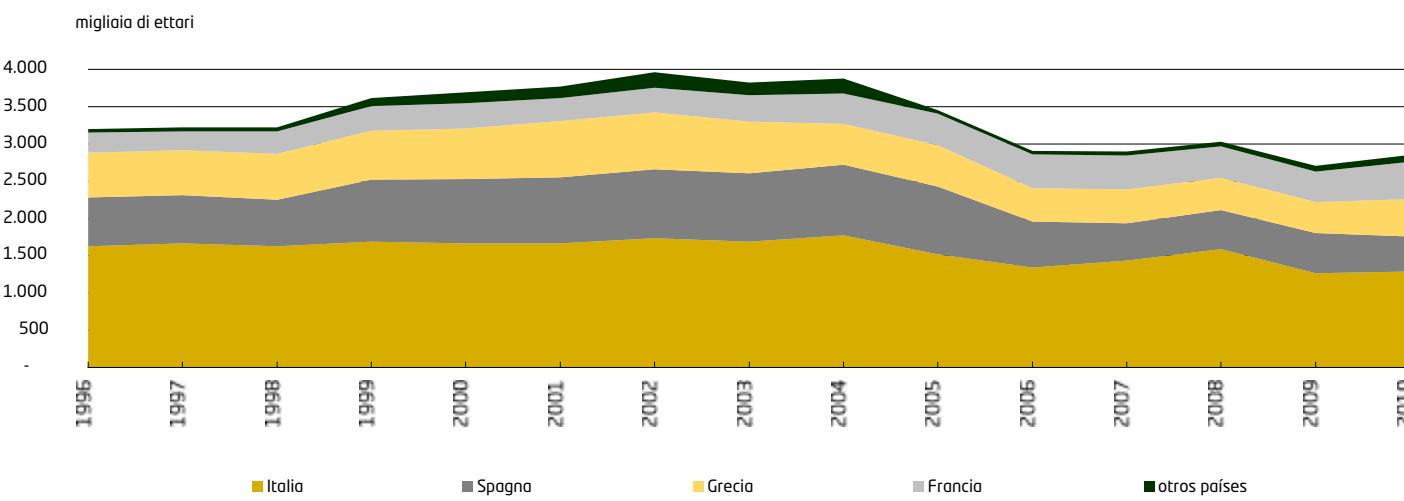
Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea



## Andamento delle superfici in grano duro per paese

1000 ha	UE a 15				UE a 25				UE a 27						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Italia	1.628	1.665	1.630	1.691	1.664	1.664	1.733	1.690	1.772	1.520	1.343	1.437	1.586	1.262	1.286
Spagna	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473
Grecia	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	451	456	428	415	500
Francia	270	258	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	415	500
<b>Unione europea</b>	<b>3.200</b>	<b>3.219</b>	<b>3.222</b>	<b>3.613</b>	<b>3.688</b>	<b>3.768</b>	<b>3.961</b>	<b>3.820</b>	<b>3.876</b>	<b>3.452</b>	<b>2.908</b>	<b>2.895</b>	<b>3.027</b>	<b>2.704</b>	<b>2.855</b>

Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea



# Consuntivo italiano

in migliaia di tonnellate salvo indicazione contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
<b>Scorta di riporto</b>	<b>460</b>	<b>440</b>	<b>450</b>	<b>452</b>	<b>500</b>	<b>436</b>	<b>399</b>	<b>180</b>	<b>235</b>	<b>643</b>	<b>1.035</b>	<b>1.051</b>	<b>900</b>	<b>1.224</b>	<b>842</b>
Superfici (1.000 ha)	1.628	1.665	1.630	1.691	1.664	1.664	1.733	1.690	1.772	1.520	1.343	1.437	1.586	1.262	1.286
Reso (q/ha)	25,8	22,6	30,0	26,7	25,9	21,8	24,6	22,0	28,6	29,2	28,2	27,2	32,2	28,9	31,1
<b>Produzione</b>	<b>4.205</b>	<b>3.757</b>	<b>4.891</b>	<b>4.514</b>	<b>4.313</b>	<b>3.624</b>	<b>4.268</b>	<b>3.717</b>	<b>5.060</b>	<b>4.431</b>	<b>3.789</b>	<b>3.909</b>	<b>5.113</b>	<b>3.648</b>	<b>3.996</b>
<b>Importazioni</b>	<b>1.324</b>	<b>1.752</b>	<b>1.059</b>	<b>1.360</b>	<b>1.557</b>	<b>2.337</b>	<b>1.182</b>	<b>2.155</b>	<b>1.468</b>	<b>1.888</b>	<b>2.141</b>	<b>2.121</b>	<b>1.822</b>	<b>2.320</b>	<b>2.178</b>
Intracomunitarie	728	500	478	458	755	757	613	634	287	473	835	772	791	600	855
Provenienti da paesi terzi	596	1.252	581	902	802	1.580	569	1.521	1.181	1.415	1.306	1.349	1.031	1.720	1.323
<b>Totale risorse</b>	<b>5.989</b>	<b>5.949</b>	<b>6.400</b>	<b>6.326</b>	<b>6.370</b>	<b>6.397</b>	<b>5.849</b>	<b>6.052</b>	<b>6.763</b>	<b>6.962</b>	<b>6.964</b>	<b>7.081</b>	<b>7.835</b>	<b>7.192</b>	<b>7.016</b>
<b>Utilizzi</b>															
Animali	265	352	351	236	143	169	20	30	320	160	120	115	30	30	30
Industria della semola	4.840	4.743	5.242	5.157	5.263	5.372	5.209	5.209	5.303	5.314	5.405	5.501	5.900	5.800	5.850
Semi e perdite	359	325	330	338	333	349	310	394	330	396	325	390	350	350	350
<b>Utilizzi interni</b>	<b>5.464</b>	<b>5.420</b>	<b>5.923</b>	<b>5.731</b>	<b>5.739</b>	<b>5.890</b>	<b>5.539</b>	<b>5.633</b>	<b>5.953</b>	<b>5.870</b>	<b>5.850</b>	<b>6.006</b>	<b>6.280</b>	<b>6.180</b>	<b>6.230</b>
<b>Esportazioni</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>25</b>	<b>95</b>	<b>195</b>	<b>108</b>	<b>130</b>	<b>184</b>	<b>167</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>175</b>	<b>331</b>	<b>170</b>	<b>130</b>
Intracomunitarie	75	63	23	74	65	62	20	34	11	33	29	37	35	50	20
Verso paesi terzi	10	16	2	21	130	46	110	150	156	24	34	138	296	120	110
<b>Scorta a fine campagna</b>	<b>440</b>	<b>450</b>	<b>452</b>	<b>500</b>	<b>436</b>	<b>399</b>	<b>180</b>	<b>235</b>	<b>643</b>	<b>1.035</b>	<b>1.051</b>	<b>900</b>	<b>1.224</b>	<b>842</b>	<b>656</b>

Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea

# Consuntivo spagnolo

in migliaia di tonnellate salvo indicazione contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
<b>Scorta di riporto</b>	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>155</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>204</b>	<b>261</b>	<b>190</b>	<b>387</b>	<b>427</b>	<b>405</b>	<b>262</b>	<b>330</b>	<b>875</b>
Superfici (1 000 ha)	655	647	624	827	867	885	926	913	949	910	614	496	529	539	473
Reso (q/ha)	26,0	17,8	21,4	8,8	22,4	21,5	23,2	21,8	28,5	10,3	26,8	24,9	21,7	25,4	19,3
<b>Produzione</b>	<b>1.702</b>	<b>1.153</b>	<b>1.337</b>	<b>727</b>	<b>1.939</b>	<b>1.899</b>	<b>2.153</b>	<b>1.989</b>	<b>2.708</b>	<b>935</b>	<b>1.643</b>	<b>1.233</b>	<b>1.146</b>	<b>1.368</b>	<b>913</b>
<b>Importazioni</b>	<b>54</b>	<b>82</b>	<b>183</b>	<b>237</b>	<b>159</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>383</b>	<b>495</b>	<b>147</b>
Intracomunitarie	54	48	140	170	124	63	79	50	42	48	192	107	332	458	132
Provenienti da paesi terzi	0	34	43	67	35	10	3	30	78	94	0	38	51	37	15
<b>Totale risorse</b>	<b>1.681</b>	<b>1.260</b>	<b>1.594</b>	<b>1.050</b>	<b>2.111</b>	<b>1.970</b>	<b>2.135</b>	<b>2.342</b>	<b>3.025</b>	<b>1.464</b>	<b>2.262</b>	<b>1.784</b>	<b>1.790</b>	<b>2.193</b>	<b>1.935</b>
<b>Utilizzi</b>															
Animali	270	111	585	97	660	350	300	700	1.650	85	490	301	280	335	402
Industria della semola	638	561	537	499	486	483	483	483	485	528	488	488	480	510	520
Semi e perdite	142	157	149	199	220	219	221	223	234	179	212	200	160	170	165
<b>Utilizzi interni</b>	<b>1.050</b>	<b>829</b>	<b>1.271</b>	<b>795</b>	<b>1.366</b>	<b>1.052</b>	<b>1.004</b>	<b>1.406</b>	<b>2.369</b>	<b>792</b>	<b>1.190</b>	<b>989</b>	<b>920</b>	<b>1.015</b>	<b>1.087</b>
<b>Esportazioni</b>	<b>506</b>	<b>307</b>	<b>168</b>	<b>120</b>	<b>603</b>	<b>714</b>	<b>870</b>	<b>746</b>	<b>269</b>	<b>245</b>	<b>667</b>	<b>533</b>	<b>541</b>	<b>303</b>	<b>230</b>
Intracomunitarie	453	302	126	114	503	525	470	496	109	169	432	413	283	267	160
Verso i paesi terzi	53	5	42	6	100	189	400	250	160	75	234	120	257	36	70
<b>Scorta fine campagna</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>155</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>204</b>	<b>261</b>	<b>190</b>	<b>387</b>	<b>427</b>	<b>405</b>	<b>262</b>	<b>330</b>	<b>875</b>	<b>618</b>

Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea

# Consuntivo greco

in migliaia di tonnellate salvo indicazione contraria	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
<b>Scorta di riporto</b>	<b>374</b>	<b>347</b>	<b>382</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>441</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>512</b>	<b>431</b>	<b>362</b>	<b>257</b>	<b>40</b>	<b>105</b>	<b>200</b>
Superfici (1.000 ha)	600	600	615	660	673	761	760	695	546	550	541	442	483	525	530
Reso (q/ha)	19,7	21,0	21,1	21,2	21,5	18,8	18,4	17,7	18,0	17,2	16,5	21,0	24,4	21,0	16,2
<b>Produzione</b>	<b>1.183</b>	<b>1.260</b>	<b>1.300</b>	<b>1.400</b>	<b>1.450</b>	<b>1.429</b>	<b>1.402</b>	<b>1.230</b>	<b>983</b>	<b>945</b>	<b>890</b>	<b>928</b>	<b>1.180</b>	<b>1.100</b>	<b>860</b>
<b>Importazioni</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>131</b>	<b>87</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>50</b>
Intracomunitarie	34	17	38	47	66	38	1	63	7	19	53	63	53	65	50
Provenienti da paesi terzi	7	0	2	6	0	5	1	57	81	0	3	15	13	0	0
<b>Totale risorse</b>	<b>1.598</b>	<b>1.624</b>	<b>1.722</b>	<b>1.906</b>	<b>1.969</b>	<b>1.881</b>	<b>1.826</b>	<b>1.745</b>	<b>1.582</b>	<b>1.389</b>	<b>1.307</b>	<b>1.263</b>	<b>1.287</b>	<b>1.270</b>	<b>1.110</b>
<b>Utilizzi</b>															
Animali	360	140	250	360	335	220	220	260	145	120	110	80	105	172	160
Industria della semola e industria mol	523	529	697	721	701	701	701	711	711	687	684	684	450	470	485
Semi e perdite	120	120	137	137	187	187	187	187	187	109	145	115	40	40	40
<b>Utilizzi interni</b>	<b>1.003</b>	<b>789</b>	<b>1.084</b>	<b>1.218</b>	<b>1.223</b>	<b>1.108</b>	<b>1.108</b>	<b>1.158</b>	<b>1.043</b>	<b>916</b>	<b>939</b>	<b>879</b>	<b>595</b>	<b>682</b>	<b>685</b>
<b>Esportazioni</b>	<b>248</b>	<b>453</b>	<b>163</b>	<b>213</b>	<b>305</b>	<b>356</b>	<b>334</b>	<b>75</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>134</b>	<b>587</b>	<b>388</b>	<b>300</b>
Intracomunitarie	229	415	150	157	107	269	123	21	77	173	95	131	173	266	200
Verso paesi terzi	19	38	13	2	136	97	219	18	20	33	15	3	414	123	100
<b>Scorta a fine campagna</b>	<b>347</b>	<b>382</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>441</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>512</b>	<b>431</b>	<b>362</b>	<b>257</b>	<b>250</b>	<b>105</b>	<b>200</b>	<b>125</b>

Fonte: FranceAgriMer e Commissione europea

# Esportazioni

in tonnellate	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Algeria	5.500	2.240	41.811	295.363	121.424	624.434	557.532	914.385	790.275	733.592	486.974	725.430	502.635
Tunisia	4.850	5.700		37.104	7.987	322.412	39.020	38.807	27.893	74.561	166.955	481.505	165.828
Marocco	18.260	3.002	201	18.080	3.244	77.814	64.570	212.876	30.522	41.577	2.295	37.188	125
Turchia		11.734	6.876	9	11.896		22.912	271	26	84.484	6.471	192.725	11.234
Egitto				10.796	18.916	3.410	3.587	24.929	6.104	6.300	0	0	15.949
Iran													
Libia	7.050			3.239							13	8.992	0
Mauritania		3.014								1.500	16.374	16.243	6.150
Yemen	8.137												20.410
Eritrea				11.174									
Etiopia		4.000											
Polonia	2.074	11.961	916	20.991	3.408	6.089	8.054						
Romania				42	1.371	514	120						
Repubblica ceca				9									
Svizzera		371		27.952			3.750	19.006		10.326	7.244	32.937	30.261
Norvegia		4.982		6.160				5.143	9.501	10.447	1	218	206
Cipro				6.080			50						
Stati Uniti				85	64	8	2		19	3	12	4.557	2
Canada				1		12	0		1		14	18	14
Cuba	5.000	13.000	4.700	8.018							3.342	0	0
Altri paesi	29.188	31.306	60.935	10.731	8.073	11.847	4.987	12.715	30.898	18.782	4.457	28.689	116.977
<b>Totali Unione europea</b>	<b>80.059</b>	<b>91.310</b>	<b>115.439</b>	<b>455.834</b>	<b>176.383</b>	<b>1.046.540</b>	<b>704.584</b>	<b>1.228.132</b>	<b>896.739</b>	<b>996.446</b>	<b>694.021</b>	<b>1.518.409</b>	<b>863.641</b>

Fonte: DG Agri - Comext - Eurostat

\*UE 15.

\*\*UE 25

\*\*\*UE 27

La diversa composizione degli aggregati spiega perché i «totali» sono leggermente diversi da quelli riportati in altre tabelle della brochure.

# Importazioni

escluso TPA (in tonnellate)	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02 compreso TPA	2002/03 compreso TPA	2003/04 compreso TPA	2004/05* compreso TPA	2005/06* compreso TPA	2006/07 compreso TPA	2007/08**	2008/09	2009
Stati Uniti	447.869	134.484	238.706	312.212	683.429	298.922	297.250	193.235	370.060	231.701	514.754	278.492	378.3
Canada	669.415	171.984	199.634	131.632	367.368	187.892	1.398.540	1.025.925	1.138.600	1.089.800	705.154	604.771	976.3
Messico		15.422						25.421	55.571	132.950	219.407	207.048	332.2
Argentina	62.325	116											
Australia	109.256	20.296	152.683	242.374		104.405	201.255	362.855	192.793	94.811	44.936	189.218	125.0
Turchia		26.649	176.929	125.975	138.613	23.583	26	54.779	90.722	12.320	9.950	60	291.1
Siria					36.750	29.850	98.939	58.137	120.780	98.317	158.483	0	
Ungheria	2.240	2.298	6.456	2.769	2.510	9.803	5.834						
Bulgaria						730	4.587						
Slovacchia						3042	3109						
Kazakistan		3.677				4.955	3.800	23.698	24.722	47.552	263.888	36.223	57.5
Russia		2.725			7.100	15.869		2.758		35	44.018	0	
Altri paesi	363.662	10	20.802	44.726	23.393	1.605	76.949	3.400	2.237	1.509	11.629	56.861	29.1
<b>Totale Unione europea</b>	<b>1.654.767</b>	<b>377.661</b>	<b>795.210</b>	<b>859.688</b>	<b>1.262.935</b>	<b>684.580</b>	<b>2.082.593</b>	<b>1.750.208</b>	<b>1.995.485</b>	<b>1.708.995</b>	<b>1.972.219</b>	<b>1.372.673</b>	<b>2.189.8</b>

Fonte: DG Agri - Comext - Eurostat

\*UE a 25

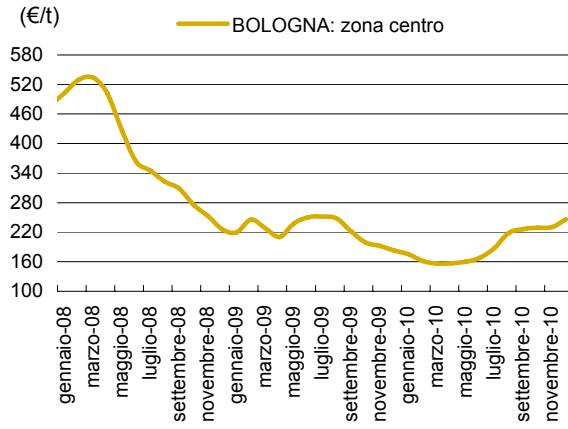
\*\*UE a 27

con TPA (in tonnellate)	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
Stati Uniti	5.300	255.539	154.990	92.361
Australia			23.564	165
Canada	800	220.617	21.210	
Argentina	49.760	116		
Altri paesi	4.178	201.410	148.343	3.765
<b>Totale Unione europea</b>	<b>60.038</b>	<b>677.682</b>	<b>348.107</b>	<b>96.291</b>

TPA: traffico di perfezionamento attivo

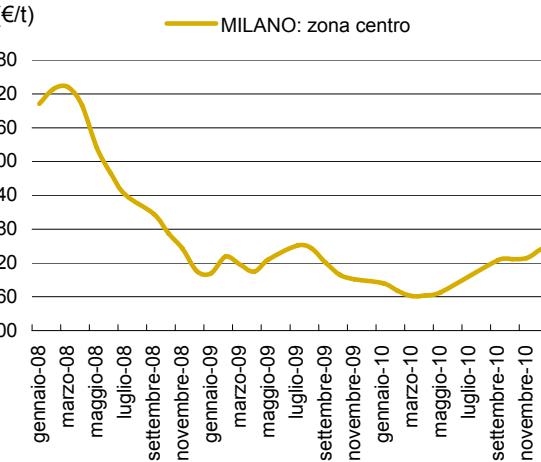
# Andamento del prezzo del grano duro in Italia

€/t	BOLOGNA: zona Nord						BOLOGNA: zona centro				
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
lug.	146,25	161,63	259,17	333,90	242,50	179,63	156,25	169,50	261,50	338,70	188,25
ago.	148,00	163,00	291,50	297,50	230,50	153,13	157,50	170,25	303,50	301,50	218,50
set.	154,80	172,00	338,75	294,50	204,00	212,70	161,30	178,00	349,50	299,00	226,50
ott.	155,88	183,25	454,50	260,10	186,70	214,50	162,25	189,25	463,50	265,50	229,00
nov.	154,38	187,80	461,90	232,25	181,00	214,50	159,50	193,80	469,90	241,75	230,40
dic.	161,10	189,50	466,50	197,50	181,00	228,50	166,10	195,00	474,50	208,50	241,25
gen.	173,75	191,00	492,50	192,25	172,00		179,50	195,50	500,70	203,25	
feb.	173,88	191,00	521,00	219,50	157,00		179,38	195,50	529,00	237,75	
mar.	171,20	190,60	522,00	201,25	152,00		174,90	194,60	530,50	219,75	
apr.	170,00	185,50	478,30	193,10	152,20		173,50	190,00	486,30	208,50	
mag.	166,25	189,60	401,75	222,00	155,00		170,13	194,20	409,75	237,00	
giu.	162,00	223,75	372,50	230,50	164,00		166,50	228,25	378,50	243,50	



€/t	MILANO: zona Nord						MILANO: zona centro				
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
lug.	157,50		267,88	341,25	250,88		159,80		263,70	344,75	
ago.	161,00	171,00	300,83		246,00		162,00	174,50	300,83		
set.	167,25	177,50	336,50	306,70	220,30	225,25	168,75	181,00	337,75	308,70	
ott.	168,25	190,20	457,30	272,75	198,50	226,50	169,25	193,70	457,30	275,13	225,25
nov.	166,50	195,50	464,75	245,50	191,13	228,30	167,50	199,00	465,25	253,25	226,50
dic.	172,50	197,00	318,00	205,20		244,50	173,50	200,50	478,00	225,70	228,30
gen.	184,50	197,80	502,25	201,50	184,00		185,50	201,30	503,25	219,83	244,50
feb.	184,00	198,50	529,00	231,25	170,75		185,50	202,00	530,00	245,75	
mar.	180,50	197,50	532,50	217,40	161,50			201,00	533,50	228,50	
apr.	178,83	196,00	499,80	204,50	162,75			198,75	501,10	210,00	
mag.	175,30	198,80	425,25	226,00	167,50		171,50	200,60	426,25	237,50	
giu.	171,50		379,00				170,00	211,50	363,33		

Fonti: AGER - La Dépêche



Andamento della produzione mondiale.....	30
Andamento degli scambi mondiali.....	31
Scambi e scorte di grano duro.....	32
Canada: consuntivo grano duro.....	34
America del Nord: andamento dei prezzi del grano duro.....	35

## Andamento della produzione mondiale

milioni di tonnellate	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	
Unione europea	7,4	11,3	9,0	7,0	8,0	7,1	8,7	7,2	9,2	7,4	9,1	6,9	8,9	8,2	11,4	8,4	9,1	8,4	10,0	8,8	8,7	
Canada	4,3	4,6	3,1	3,4	4,7	4,6	4,6	4,4	6,0	4,3	5,6	3,0	3,9	4,3	5,0	5,9	3,3	3,7	5,5	5,4	3,0	
Stati Uniti	3,3	2,8	2,6	1,9	2,6	2,8	3,2	2,3	3,8	2,7	3,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9	
Turchia	5,5	5,0	4,0	4,2	4,0	3,5	3,8	4,0	4,0	3,8	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	2,9	
Algeria	0,6	1,3	1,3	1,1	0,7	1,3	1,6	0,5	1,5	0,9	0,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2	
Marocco	1,6	2,2	0,7	0,6	2,4	0,4	2,3	0,9	1,5	0,8	0,4	1,0	1,0	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6	
Tunisia	0,9	1,4	1,3	1,1	0,4	0,5	1,6	0,7	1,1	0,7	0,7	0,9	0,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6	
Siria									2,6	2,0	2,1	3,1	2,8	3,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,2	1,8	1,6	
Kazakistan								2,3	2,5	2,5	1,0	3,0	2,2	2,5	2,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,5	2,6	1,7
Altri paesi	5,4	5,8	6,1	6,9	8,8	7,2	8,0	7,7	6,0	6,5	6,9	7,9	8,8	7,7	8,3	8,2	9,2	9,7	11,1	10,1	9,2	
<b>Totale</b>	<b>29,0</b>	<b>34,4</b>	<b>28,1</b>	<b>26,2</b>	<b>31,6</b>	<b>29,7</b>	<b>36,3</b>	<b>30,2</b>	<b>36,7</b>	<b>32,1</b>	<b>33,5</b>	<b>31,8</b>	<b>34,6</b>	<b>36,8</b>	<b>40,5</b>	<b>37,2</b>	<b>35,7</b>	<b>35,0</b>	<b>38,9</b>	<b>41,0</b>	<b>34,4</b>	

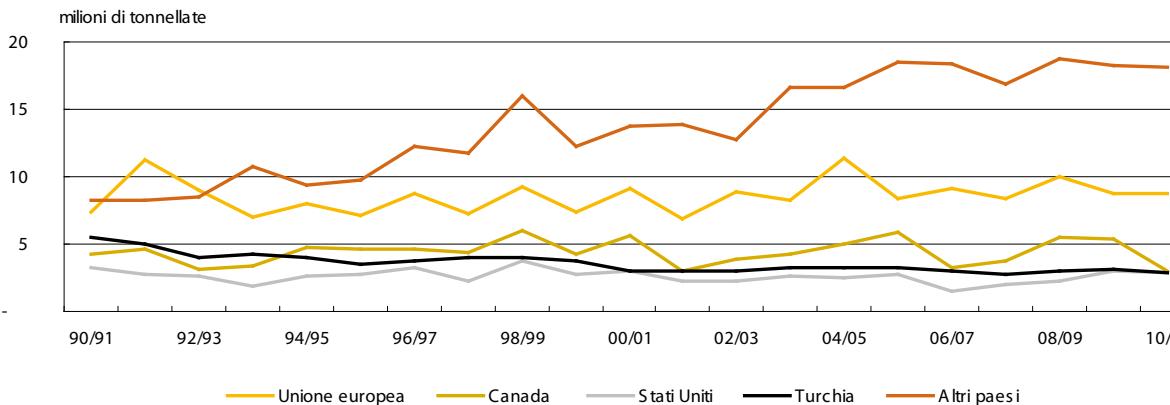
Previsioni al 25/11/2010

\* Unione europea a 15 a partire dal 1994/95

Unione europea a 25 a partire dal 2003/04

Unione europea a 27 a partire dal 2007/08

Fonte: CIC



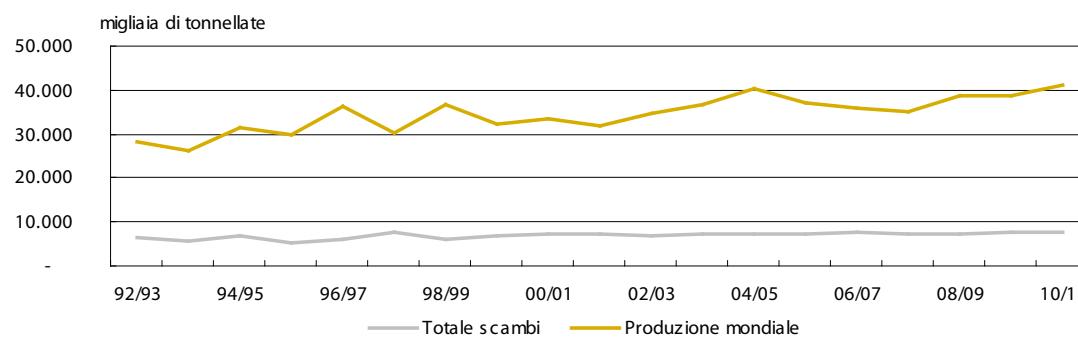
# Andamento degli scambi mondiali

in migliaia di tonnellate	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
<b>Importazioni</b>																			
Unione europea *																			
Stati Uniti	214	540	765	1.185	863	1.490	816	1.100	816	1.657	848	2.103	1.753	1.995	1.709	1.909	1585	2158	2100
Algeria	386	437	347	221	408	468	542	481	381	589	350	234	446	508	697	633	643	540	600
Marocco	2.381	2.265	3.523	1.457	1.758	2.658	1.935	2.018	2.560	1.841	2.150	1.692	2.029	1.962	1.580	1.979	2131	1550	1300
Tunisia	260	292	55	337	353	520	477	529	685	536	483	629	619	665	739	724	563	550	700
Libia	12	33	516	449	123	551	225	248	519	470	830	70	89	229	221	444	728	480	700
Venezuela	166	212	289	147	247	217	113	223	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	100
<b>Esportazioni</b>																			
Canada	2.577	2.797	3.907	3.307	3.882	4.412	3.572	3.786	3.386	3.608	2.912	3.376	3.408	3.871	4.377	3.364	3516	3675	3800
Unione europea *	2.642	1.171	1.578	235	402	285	287	293	674	591	1.304	907	1.436	1.181	1.209	880	1726	1100	800
Stati Uniti	1.155	1.270	1.082	914	1.051	1.507	1.427	1.264	1.581	1.251	977	1.220	739	1.095	1.036	1.400	510	1100	1400
Turchia						112	225	645	395	204	33	61	167	104	12	10	0	430	100
Siria						400	770	431	50	50	345	450	600	250	350	300	158	0	
Messico		50	100	250	201	277	96	353	651	495	466	357	595	456	522	1.127	1130	820	900
Australia						183	116	276	318	583	220	261	475	222	115	31	296	250	250
Altri		232	161	666	114	158	51	95	312	345	406	298	224	45	250	248	233	225	250
<b>Totale scambi</b>	<b>6.524</b>	<b>5.520</b>	<b>6.828</b>	<b>5.372</b>	<b>6.050</b>	<b>7.704</b>	<b>6.205</b>	<b>6.762</b>	<b>7.367</b>	<b>7.422</b>	<b>6.768</b>	<b>7.080</b>	<b>7.294</b>	<b>7.324</b>	<b>7.821</b>	<b>7.218</b>	<b>7.411</b>	<b>7.600</b>	<b>7.500</b>

previsioni al 25/11/2010

\* Unione europea a 15 a partire dal 1994/95, a 25 a partire dal 2003/04 e a 27 a partire da 2007/08

Fonte: CIC



## Scambi e scorte di grano duro

in milioni di tonnellate	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
<b>Produzione</b>														
Unione europea *	7,2	9,2	7,4	9,1	6,9	8,9	8,2	11,4	8,4	9,1	8,4	10,0	8,8	8,7
Canada	4,4	6,0	4,3	5,6	3,0	3,9	4,3	5,0	5,9	3,3	3,7	5,5	5,4	3,0
Stati Uniti	2,3	3,8	2,7	3,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9
Messico	0,5	1,4	1,0	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2
Kazakistan	2,5	1,0	3,0	2,2	2,5	2,6	2,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,5	2,6	1,7
Turchia	4,0	4,0	3,8	3,0	3,0	3,0	3,2	2,5	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	2,9
Siria	2,0	2,6	2,0	2,1	3,1	2,8	3,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,2	1,8	1,6
Algeria	0,5	1,5	0,9	0,5	1,2	1,0	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2
Marocco	0,9	1,5	0,8	0,4	1,0	1,0	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6
Tunisia	0,7	1,1	0,7	0,7	0,9	0,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6
Libia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
India	1,9	1,7	2,0	2,0	1,8	2,1	0,8	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1	1
Argentina											0,3	0,2	0,2	0,2
Australia						0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,5	0,5
Altri paesi	3,2	2,8	3,4	3,7	4,4	5,2	5,3	6,1	5,4	5,7	6,3	7,2	6,2	5,2
<b>Totale</b>	<b>30,2</b>	<b>36,7</b>	<b>32,1</b>	<b>33,5</b>	<b>31,8</b>	<b>34,6</b>	<b>36,8</b>	<b>40,5</b>	<b>37,2</b>	<b>35,7</b>	<b>35,0</b>	<b>38,9</b>	<b>41,0</b>	<b>34,4</b>

previsioni al 25.11.10

Fonte: CIC

\* Unione europea a 15 a partire dal 1994/95

Unione europea a 25 a partire dal 2003/04

Unione europea a 27 a partire dal 2007/08

# Scambi e scorte di grano duro

in milioni di tonnellate	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07*	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
<b>Esportazioni</b>														
Canada	4.412	3.572	3.786	3.386	3.608	2.912	3.376	3.408	3.871	4.377	3.364	3.516	3.675	3.800
Stati Uniti	1.507	1.427	1.264	1.581	1.251	977	1.220	739	1.095	1.036	1.400	510	1.100	1.400
Unione europea *	285	287	293	674	591	1.304	907	1.436	1.181	1.209	880	1.726	1.100	800
Siria	770	431	50	50	345	450	600	250	350	300	158	0		
Messico	277	96	353	651	495	466	357	595	456	522	1.127	1.130	820	1.000
Turchia	112	225	645	395	204	33	61	167	104	12	10	0	430	100
Australia	183	116	276	318	583	220	261	475	222	115	31	296	250	250
Altri paesi	158	51	95	312	224	237	298	224	45	250	248	233	225	150
<b>Totali</b>	<b>7.704</b>	<b>6.205</b>	<b>6.762</b>	<b>7.367</b>	<b>7.422</b>	<b>6.768</b>	<b>7.080</b>	<b>7.294</b>	<b>7.324</b>	<b>7.821</b>	<b>7.218</b>	<b>7.411</b>	<b>7.600</b>	<b>7.500</b>
<b>Importazioni</b>														
Algeria	2.658	1.935	2.018	2.560	1.841	2.150	1.692	2.029	1.962	1.580	1979	2.131	1550	1300
Unione europea *	1.490	816	1.100	816	1.657	848	2.103	1.753	1.995	1.709	1909	1.585	2158	2100
Stati Uniti	468	542	481	381	589	350	234	446	508	697	633	643	540	600
Venezuela	287	315	369	354	345	271	462	453	500	473	315	332	350	400
Giappone	247	240	198	187	189	202	224	228	219	226	266	201	235	230
Marocco	520	477	529	685	536	483	629	619	665	739	724	563	550	700
Libia	217	113	223	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	100
Tunisia	551	225	248	519	470	830	70	89	229	221	444	728	480	700
Perù	130	176	159	151	101	75	82	50	117	156	116	60	140	150
Cile	96	158	119	131	104	83	81	81	54	97	19	12	55	50
Altri paesi	1.040	1.208	1.318	1.424	1.309	1.177	1.399	1.417	1.042	1.743	785	1.051	1.517	1.170
<b>Totali</b>	<b>7.704</b>	<b>6.205</b>	<b>6.762</b>	<b>7.367</b>	<b>7.422</b>	<b>6.768</b>	<b>7.080</b>	<b>7.294</b>	<b>7.324</b>	<b>7.821</b>	<b>7.218</b>	<b>7.411</b>	<b>7.600</b>	<b>7.500</b>
<b>Scorte fine campagna</b>														
Canada	800	1.900	1.800	2.900	1.500	1.600	1.800	2.500	3.200	1.200	900	1.900	2700	1100
Stati Uniti	700	1.500	1.400	1.200	900	800	700	1.000	1.100	600	200	700	1000	1200
Unione europea *	700	1.100	1.100	900	400	300	300	2.000	800	800	600	800	900	1000
<b>Totali</b>	<b>2.200</b>	<b>4.500</b>	<b>4.300</b>	<b>5.000</b>	<b>2.800</b>	<b>2.700</b>	<b>2.800</b>	<b>5.500</b>	<b>5.100</b>	<b>2.500</b>	<b>1.700</b>	<b>3.400</b>	<b>4.600</b>	<b>3.300</b>

previsioni al 25.11.10

Fonte: CIC

\* Unione europea a 15 a partire dal 1994/95

Unione europea a 25 a partire dal 2003/04

Unione europea a 27 a partire dal 2007/08

## Canada: consuntivo grano duro

in migliaia di tonnellate salvo indicazione contraria	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11p
<b>Risorse</b>															
Superfici (1 000 ha)	2.064	2.212	2.914	1.769	2.614	2.036	2.246	2.483	2.230	2.278	1.518	1926	2.416	2230	1244
Resa (q/ha)	22,4	19,7	20,7	24,5	21,6	14,7	17,3	17,4	23,2	25,8	22,1	19,1	22,8	24,2	24,3
<b>Produzione</b>	<b>4.627</b>	<b>4.352</b>	<b>6.042</b>	<b>4.341</b>	<b>5.647</b>	<b>2.987</b>	<b>3.877</b>	<b>4.280</b>	<b>4.962</b>	<b>5.915</b>	<b>3.346</b>	<b>3.681</b>	<b>5.519</b>	<b>5.400</b>	<b>3.025</b>
Scorta inizio	1.972	1.503	757	1.938	1.775	2.873	1.544	1.619	1.789	2.486	3.274	1.233	819	1.897	2.707
Importazioni	0	0	3	9	10	12	6	1	1	4	1	3	2	2	2
<b>Disponibilità totali</b>	<b>6.599</b>	<b>5.855</b>	<b>6.802</b>	<b>6.288</b>	<b>7.432</b>	<b>5.872</b>	<b>5.427</b>	<b>5.900</b>	<b>6.752</b>	<b>8.405</b>	<b>6.621</b>	<b>4.941</b>	<b>6.340</b>	<b>7.299</b>	<b>5.734</b>
<b>Utilizzi</b>															
Consumo	1.012	871	1.003	937	1.074	700	841	683	1.047	877	909	948	797	778	834
Eseportazioni *	4.094	4.228	3.851	3.575	3.487	3.628	2.968	3.427	3.218	4.273	4.479	3.175	3.640	3.820	3.800
<b>Totale utilizzi</b>	<b>5.106</b>	<b>5.099</b>	<b>4.854</b>	<b>4.512</b>	<b>4.561</b>	<b>4.328</b>	<b>3.809</b>	<b>4.110</b>	<b>4.265</b>	<b>5.150</b>	<b>5.388</b>	<b>4.123</b>	<b>4.437</b>	<b>4.598</b>	<b>4.634</b>
<b>Scorta fine campagna</b>	<b>1.493</b>	<b>756</b>	<b>1.948</b>	<b>1.776</b>	<b>2.871</b>	<b>1.544</b>	<b>1.618</b>	<b>1.790</b>	<b>2.487</b>	<b>3.256</b>	<b>1.233</b>	<b>819</b>	<b>1.903</b>	<b>2.708</b>	<b>1.100</b>

\* comprende i semi

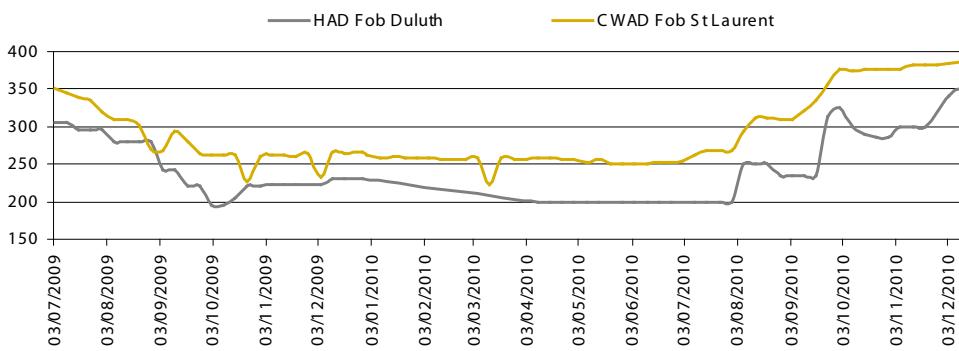
Fonte: statistica Canada

p: previsioni di Agriculture et Agroalimentaire Canada al 15/12/2010

# America del Nord: andamento dei prezzi del grano duro

\$/t	3/7/09	10/7/09	17/7/09	24/7/09	31/7/09	7/8/09	14/8/09	21/8/09	28/8/09	4/9/09	11/9/09	18/9/09	25/9/09	2/10/09	9/10/09	16/10/09	23/10/09	30/10/09
Canada (CWA)	351	345	339	336	319	310	310	302	270	268	293	280	265	262	263	262	226	261
Stati Uniti (HAD)	154	154	152	152	151	148	147	147	142	140	140	140	140	140	140	141	141	143
\$/t	6/11/09	13/11/09	20/11/09	27/11/09	4/12/09	11/12/09	18/12/09	28/12/09	31/12/09	8/1/10	15/1/10	22/1/10	29/1/10	5/2/10	12/2/10	19/2/10	26/2/10	
Canada (CWA)	262	263	261	265	232	266	265	267	263	259	261	259	258	258	257	257	257	257
Stati Uniti (HAD)	151	154	156	156	157	160	160	184	191									
\$/t	5/3/10	12/3/10	19/3/10	26/3/10	2/4/10	9/4/10	16/4/10	23/4/10	30/4/10	7/5/10	14/5/10	21/5/10	28/5/10	4/6/10	11/6/10	18/6/10	25/6/10	
Canada (CWA)	258	223	258	257	257	258	258	256	256	253	256	250	251	251	250	253	252	
Stati Uniti (HAD)						179	175	177	178	177	177	177	181	177	180	175	179	
\$/t	2/7/10	9/7/10	16/7/10	23/7/10	30/7/10	6/8/10	13/8/10	20/8/10	27/8/10	3/9/10	10/9/10	17/9/10	24/9/10	1/10/10	8/10/10	15/10/10	22/10/10	29/10/10
Canada (CWA)	254	262	269	269	269	293	312	311	309	310	322	336	356	376	375	377	376	377
Stati Uniti (HAD)	186	182	175	175	176	177	178	172	170	168	171	172	175	176	176	179	176	176
\$/t	5/11/10	12/11/10	19/11/10	26/11/10	3/12/10	10/12/10	17/12/10											
Canada (CWA)	377	382	382	382	384	386	386											
Stati Uniti (HAD)	178	178	180	178	180	180	180											

Fonte: CIC





Attività dell'industria della semola nell'Unione europea.....	38
Storico delle quantità di grano duro triturato.....	38
Industria della pasta nell'Unione europea.....	39
Stima della produzione e del consumo mondiale di pasta .....	40
Attività dell'industria della semola in Francia: origine del grano duro.....	41
Destinazione delle semole francesi .....	41
Origine del grano duro utilizzato dai produttori di semola francesi .....	42

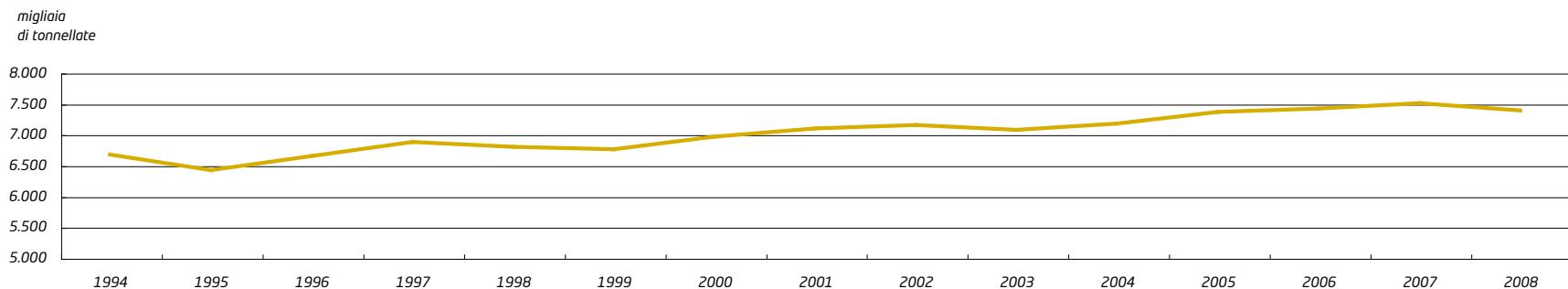
## Attività dell'industria della semola nell'Unione europea

in migliaia di tonnellate	Francia		Germania		Grecia		Italia		Spagna		Portogallo		Regno Unito		Benelux	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Quantità di grano duro trasformate dai produttori di semola</b>																
Grano duro comunitario	646	618	228	nc	nc	nc	4.090	3.550	533	549	nc	nc	15	15	95	95
Grano duro paesi terzi	25	29	193	nc	nc	nc	940	1.570	0	0	nc	nc	30	30	5	5
<b>Totale</b>	<b>671</b>	<b>647</b>	<b>421</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>5.030</b>	<b>5.120</b>	<b>533</b>	<b>549</b>	<b>nc</b>	<b>nc</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Semola prodotta</b>	<b>505</b>	<b>501</b>	<b>307</b>	<b>273</b>	<b>nc</b>	<b>330</b>	<b>3.400</b>	<b>3.460</b>	<b>333</b>	<b>343</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>67</b>
<b>Quantità di semola (compresi semolino e farine di grano duro) esportate</b>																
verso i paesi dell'UE	27	28	25	28	nc	nc	53	84	30	33	nc	nc	nc	nc	nc	nc
verso i paesi terzi	76	79	26	2	nc	nc	12	22	14	28	nc	nc	nc	nc	nc	nc
<b>Semola esportata</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>106</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: Unione dei produttori europei di semola e Commissione europea (Eurostat - Comext)

nc: non comunicato

## Storico delle quantità di grano duro triturato



Fonte: Unione dei produttori europei di semola e Comitato Francese per la Fabbricazione di semola Industriale  
Cifre da valutare con prudenza, tenuto conto dei dati mancanti nelle risposte di alcuni Stati membri o di incoerenze nelle cifre secondo gli anni.

# Industria della pasta nell'Unione europea

in tonnellate	Francia		Germania		Grecia		Italia		Spagna		Portogallo		Svezia	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Produzione</b>	nc	<b>236.141</b>	nc	<b>301.000</b>	nc	<b>149.000</b>	nc	<b>3.056.197</b>	nc	<b>245.547</b>	nc	<b>76.000</b>	nc	<b>20.200</b>
Esportazione di pasta (senza preparazioni a base di pasta)														
Paesi terzi	10.593	11.095	6.202	7.000	16.672	7.003	567.584	513.819	5.827	6.796	3.300	5.870	425	1.162
UE a 25	15.809	13.090	20.205	28.000	27.106	34.877	985.627	1.144.672	23.600	26.982	5.157	8.921	1.089	918
<b>Totale esportazioni</b>	<b>26.402</b>	<b>24.185</b>	<b>26.407</b>	<b>35.000</b>	<b>43.778</b>	<b>41.880</b>	<b>1.553.211</b>	<b>1.658.491</b>	<b>29.427</b>	<b>33.778</b>	<b>8.457</b>	<b>14.791</b>	<b>1.514</b>	<b>2.080</b>
Importazioni di pasta (senza preparazioni a base di pasta)														
Paesi terzi	2.587	7.514	8.170	14.500	148	361	2.065	3.858	1.371	1.083	383	505	712	1.589
UE a 25	250.567	291.842	334.688	351.000	9.061	14.439	24.611	31.107	22.518	15.842	13.583	20.185	45.722	50.983
<b>Totale importazioni</b>	<b>253.154</b>	<b>299.356</b>	<b>342.858</b>	<b>365.500</b>	<b>9.209</b>	<b>14.800</b>	<b>26.676</b>	<b>34.965</b>	<b>23.889</b>	<b>16.925</b>	<b>13.966</b>	<b>20.690</b>	<b>46.434</b>	<b>52.572</b>
<b>Consumo</b>	nc	<b>508.225</b>	nc	<b>630.000</b>	nc	<b>122.000</b>	nc	<b>1.397.706</b>	nc	<b>228.694</b>	nc	<b>70.000</b>	nc	<b>81.000</b>

Fonti: UNAFPA e Commissione europea (Eurostat - Comext)

# Stima della produzione e del consumo mondiale di pasta

tonnellate	2006	2007	2008	2009
Italia	3.225.000	n.c.	n.c.	3.194.152
Argentina	291.300	n.c.	n.c.	291.300
Stati Uniti	2.000.000	n.c.	n.c.	2.532.809
Brasile	1.000.000	n.c.	n.c.	1.300.000
Russia	858.400	n.c.	n.c.	858.400
Turchia	614.434	n.c.	n.c.	606.620
Egitto	400.000	n.c.	n.c.	400.000
Messico	285.000	n.c.	n.c.	325.000
Venezuela	335.000	n.c.	n.c.	324.261
Germania	285.000	n.c.	n.c.	301.000
Perù	230.329	n.c.	n.c.	252.841
Francia	239.219	n.c.	n.c.	236.141
Spagna	227.500	n.c.	n.c.	234.643
Tunisia	110.000	n.c.	n.c.	183.000
Canada	170.000	n.c.	n.c.	170.000
Polonia	150.000	n.c.	n.c.	157.000
Cile	139.410	n.c.	n.c.	155.000
Grecia	145.000	n.c.	n.c.	149.000
Giappone	144.500	n.c.	n.c.	144.500
Colombia	130.568	n.c.	n.c.	131.270
India	100.000	n.c.	n.c.	100.000
Portogallo	71.000	n.c.	n.c.	76.000
Repubblica ceca	n.c.	n.c.	n.c.	70.000
Ungheria	70.000	n.c.	n.c.	66.000
Repubblica Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	65.000
Australia	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Romania	n.c.	n.c.	n.c.	52.600
Svizzera	47.275	n.c.	n.c.	48.338
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	43.000
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	38.000
Austria	n.c.	n.c.	n.c.	37.803
Regno Unito	n.c.	n.c.	n.c.	35.000
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	32.000
Slovacchia	n.c.	n.c.	n.c.	22.000
Costa Rica	n.c.	n.c.	n.c.	21.500
Svezia	n.c.	n.c.	n.c.	20.200
Giordania	n.c.	n.c.	n.c.	20.000
Estonia	n.c.	n.c.	n.c.	14.000
Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	13.000
Siria	n.c.	n.c.	n.c.	9.005
Slovenia	n.c.	n.c.	n.c.	7.353
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	5.976
Panama	n.c.	n.c.	n.c.	4.364
Lettonia	n.c.	n.c.	n.c.	1.845

Fonte: UNIPRI

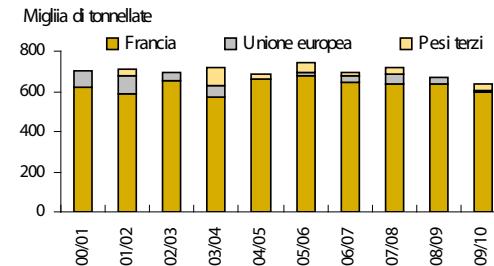
evidenziato: principali produttori

kg/per/capita/year	2006	2007	2008	2009
Italia	28,0	26,0	26,0	26,0
Venezuela	13,0	12,9	13,0	12,0
Tunisia	11,7	11,7	11,7	11,7
Grecia	10,0	10,4	10,4	10,4
Svizzera	9,4	9,7	9,7	9,7
Svezia	9,0	9,0	9,0	9,0
Stati Uniti	9,0	9,0	9,0	9,0
Perù	8,5	8,5	8,5	8,3
Cile	8,1	8,2	8,1	8,3
Francia	7,5	8,3	8,3	8,1
Germania	7,1	7,4	7,4	7,7
Slovenia	n.c.	n.c.	n.c.	7,5
Ungheria	7,0	6,5	6,5	7,4
Argentina	7,2	7,2	7,2	7,2
Portogallo	6,7	6,7	6,7	6,7
Canada	6,5	6,5	6,5	6,5
Brasile	5,7	5,7	5,7	6,4
Turchia	5,8	6,0	6,0	6,0
Russia	6,0	6,0	6,0	6,0
Repubblica ceca	n.c.	6,0	6,0	6,0
Austria	n.c.	5,6	5,6	5,6
UEBL	5,4	5,4	5,4	5,4
Estonia	n.c.	5,3	5,3	5,3
Repubblica Slovacca	n.c.	5,0	5,0	5,0
Spagna	n.c.	5,0	5,0	5,0
Bolivia	n.c.	n.c.	n.c.	4,8
Paesi Bassi	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Lituania	n.c.	n.c.	n.c.	4,4
Polonia	3,0	3,0	3,0	4,2
Lettonia	n.c.	n.c.	n.c.	4,1
Repubblica Dominicana	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Israele	n.c.	n.c.	n.c.	4,0
Australia	4,0	4,0	4,0	4,0
Panama	n.c.	n.c.	n.c.	3,8
Costa Rica	n.c.	n.c.	n.c.	3,7
Finlandia	n.c.	n.c.	n.c.	3,2
Messico	2,7	2,7	2,7	3,0
Colombia	3,2	3,0	3,0	3,0
Romania	n.c.	n.c.	n.c.	2,7
Ecuador	n.c.	n.c.	n.c.	2,6
Regno Unito	n.c.	n.c.	n.c.	2,5
Libia	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Guatemala	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Danimarca	n.c.	n.c.	n.c.	2,0
Giappone	1,7	1,7	1,7	1,7
Egitto	1,2	1,2	1,2	1,2
Irlanda	n.c.	n.c.	n.c.	1,0
El Salvador	n.c.	n.c.	n.c.	1,0

# Attività dell'industria della semola in Francia: origine del grano duro

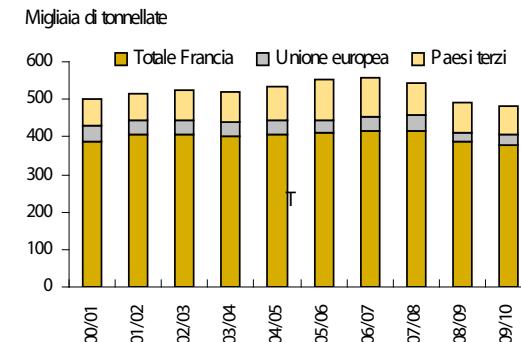
## Provenienza dei grani duri

migliaia di tonnellate	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
Francia	589	651	573	661	679	646	635	636	593
Unione europea	84	44	55	2	14	28	54	30	11
Pesi terzi	33	-	88	20	51	23	31	6	30
<b>Totale delle entrate</b>	<b>707</b>	<b>695</b>	<b>716</b>	<b>684</b>	<b>745</b>	<b>697</b>	<b>720</b>	<b>673</b>	<b>633</b>
<b>Grano duro impiegato</b>	<b>699</b>	<b>699</b>	<b>691</b>	<b>695</b>	<b>713</b>	<b>720</b>	<b>722</b>	<b>658</b>	<b>638</b>



## Destinazione delle semole francesi

migliaia di tonnellate	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10
Semola prodotta	516	526	521	535	554	556	535	498	493
Semola venduta									
Francia									
Produttori di pasta	345	351	349	360	364	369	372	344	338
Imballatori	47	48	47	44	44	42	41	38	38
Altri	12	9	4	4	4	4	4	5	4
DOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Francia</b>	<b>404</b>	<b>408</b>	<b>400</b>	<b>408</b>	<b>412</b>	<b>415</b>	<b>417</b>	<b>386</b>	<b>380</b>
Unione europea	40	38	37	34	33	40	40	26	28
Paesi terzi	70	80	81	90	107	101	84	79	75
<b>Total vendite tutte le destinazioni</b>	<b>514</b>	<b>525</b>	<b>519</b>	<b>532</b>	<b>552</b>	<b>556</b>	<b>542</b>	<b>491</b>	<b>483</b>



Fonte: FranceAgriMer

## Origine del grano duro utilizzato dai produttori di semola francesi

tonnellate	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
<b>Origine francese</b>											
Montpellier	188.983	218.290	197.165	227.001	215.952	211.710	191.171	201.291	193.882	216.881	138.335
Marsiglia	129.587	118.828	92.420	128.707	108.605	118.737	120.952	96.567	111.648	167.384	126.426
Tolosa	57.326	66.146	90.041	74.707	80.040	70.162	61.900	39.507	36.446	37.521	86.936
Orléans	96.309	102.214	104.241	111.914	89.147	166.216	212.517	213.046	131.526	146.391	196.516
Nantes	48.287	49.882	27.458	43.486	36.106	37.149	37.656	21.624	33.722	4.909	12.835
Poitiers	52.756	38.729	23.545	36.571	18.273	19.399	18.372	34.721	88.019	13.463	3.408
Parigi	27.760	6.920	24.318	13.976	6.585	14.885	11.555	11.504	13.805	16.138	8.396
Lione	12.864	13.161	28.315	12.759	11.696	18.168	23.360	21.801	19.639	27.300	19.164
Altri	4.583	3.757	1.809	2.007	6.413	4.751	1.250	5.526	6.102	6.125	594
<b>Total Francia</b>	<b>618.455</b>	<b>617.927</b>	<b>589.312</b>	<b>651.128</b>	<b>572.816</b>	<b>661.176</b>	<b>678.732</b>	<b>645.588</b>	<b>634.789</b>	<b>636.112</b>	<b>592.609</b>
<b>Origine UE</b>											
Spagna	3.249	79.825	55.716	34.502	50.528	399	4.170	25.402	52.264	26.912	7.542
Grecia	17.999		26.245	7.531	51	-	-	-			
Italia	986	2.219	2.510	2.106	1.793	1.843	10.273	2.943	1.892	3.314	3.039
<b>Total UE</b>	<b>22.234</b>	<b>82.044</b>	<b>84.471</b>	<b>44.140</b>	<b>55.231</b>	<b>2.242</b>	<b>14.443</b>	<b>28.345</b>	<b>54.155</b>	<b>30.226</b>	<b>10.581</b>
<b>Origine Paesi terzi</b>											
Canada			26.170		82.080	20.274	51.480	23.101	31.045	5.056	29.511
Altri			6.658		5.582	-	-	-	-	1.290	-
<b>Total paesi terzi</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32.828</b>	<b>-</b>	<b>87.662</b>	<b>20.274</b>	<b>51.480</b>	<b>23.101</b>	<b>31.045</b>	<b>6.346</b>	<b>29.511</b>

Fonte: FranceAgriMer



## Fonti ed unità impiegate

CIC	Conseil international des céréales (Consiglio internazionale dei cereali)	€	euro
USDA	United States Department of Agriculture (Ministero statunitense dell'agricoltura)	M€uros	milione di euro
EUROSTAT	Office statistiques européen (Ufficio statistico dell'Unione europea)	Md€uros	miliardo di euro
CWB	Canadian Wheat Board (Commissione canadese del grano)	Md€uros	miliardo di euro
STATCAN	Office statistique canadien (Ufficio statistico canadese)	\$	dollaro americano
SCEES	Service central des enquêtes et études statistiques (Servizio centrale delle indagini e degli studi statistici)	ha	ettaro
AGER	Associazione Granaria Emiliana Romagnola	Mha	milione di ettaro
ISTAT	Istituto Nazionale di Statistica	q	quintale
UN AFFPA	Union des associations de fabricants de pâtes alimentaires de l'Union européenne (Unione delle associazioni di produttori di pasta alimentare dell'Unione europea)	t	tonnellata
UNIPI	Unione Industriali Pastai Italiani	Mt	milione di tonnellate
DGDDI	Direction générale des Douanes et des Droits indirects (Direzione generale delle dogane e dei dazi indiretti)		

## Fonti più frequentemente utilizzate

Le informazioni sintetiche relative ai mercati mondiali provengono da analisi del Consiglio internazionale dei cereali.

Le informazioni relative al mercato francese provengono principalmente da statistiche ed analisi di FranceAgriMer. Per quanto riguarda i dati europei, sono state consultate le fonti nazionali nonché Eurostat e la DG.

Mercato del grano duro è una pubblicazione di FranceAgriMer (ente nazionale dei prodotti dell'agricoltura e del mare)

Direttore della pubblicazione: Fabien Bova

FranceAgriMer / 12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 / 93555 Montreuil-sous-Bois cedex

Direzione Mercati, studi e prospettiva / servizio Mercati e studi di filiera / unità Grandi colture

Contatto: Xavier Rousselin / tel.: 01 73 30 26 75 / xavier.rousselin@franceagrimer.fr

Rapporti con la stampa / Virginie Nicolet / tel.: 01 73 30 22 54 / Laurence Gibert / tel. 01 73 30 34 05

Pubblicazione realizzata con la collaborazione dei servizi regionali di FranceAgriMer Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées e Provence-Alpes-Côte d'Azur

ed il laboratorio di FranceAgriMer de la Rochelle.

Languedoc-Roussillon / 22 rue de Claret / 34070 Montpellier / tel.: 04 67 07 81 00 / fax: 04 67 42 68 55/ e-mail:

secretariat\_dr\_montpellier@franceagrimer.fr

Midi-Pyrénées / 76 allées Jean Jaurès / CS 38037 / 31080 Toulouse cedex 6 / tel.: 05 34 41 96 00 / fax: 05 61 61 62 81 62/ e-mail:

secretariat\_dr\_toulouse@franceagrimer.fr

Provence-Alpes-Côte d'Azur / 2 avenue de la Synagogue / BP 90923 / 84091 Avignon cedex 9 / tel.: 04 91 90 14 11 01 / fax: 04 90 14 15 60/ e-mail:

secretariat\_dr\_marseille@franceagrimer.fr

Redattori: Olivia Le Lamer (statistiche Unione europea), Xavier Rousselin (mercati).

FranceAgriMer 2011 / termine redazione: gennaio 2011 / ISSN n° 1779-353X

