



Sistema d'informazione nazionale sull'agricoltura biologica

BIO IN CIFRE
2014

Il presente rapporto è a cura di:

Comitato di coordinamento: Teresa De Matthaeis, Fabio Del Bravo, Maurizio Raeli

Coordinamento tecnico: Francesco Giardina, Marta Romeo

Gruppo di lavoro: Fabiana Crescenzi, Enrico De Ruvo, Giovanna Maria Ferrari, Francesco Giardina, Antonella Giuliano, Marta Romeo, Francesco Solfanelli

- settembre 2014 -

Il rapporto è scaricabile gratuitamente sul sito www.sinab.it

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN CIFRE

operatori, superfici e colture

Dati: MiPAAF – Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Fonte: Organismi di Controllo

Elaborazione: SINAB – Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica

Contatto: Marta Romeo (m.romeo@mpaaf.gov.it)

Dall'analisi dei dati forniti al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali dagli Organismi di Controllo (OdC) operanti in Italia al 31 dicembre 2013, sulla base delle elaborazioni del SINAB – Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica (www.sinab.it), risulta che gli **operatori** del settore sono **52.383** di cui: 41.513 produttori esclusivi; 6.154 preparatori esclusivi (comprese le aziende che effettuano attività di vendita al dettaglio); 4.456 che effettuano sia attività di produzione che di preparazione; 260 operatori che effettuano attività di importazione.

Rispetto ai dati riferiti al 2012 si rileva un **aumento** complessivo del numero di operatori del **5,4%**.

La distribuzione degli operatori sul territorio nazionale vede, come per gli anni passati, la Sicilia seguita dalla Calabria tra le regioni con maggiore presenza di aziende agricole biologiche; mentre per il numero di aziende di trasformazione impegnate nel settore la leadership spetta alla Toscana seguita da Emilia Romagna e Puglia.

La superficie coltivata secondo il metodo biologico, risulta pari a **1.317.177 ettari**, con un **aumento** complessivo, rispetto all'anno precedente, del **12,8%**.

I principali orientamenti produttivi sono i pascoli, il foraggio e i cereali. Segue, in ordine di estensione, la superficie investita ad olivicoltura.

Per le produzioni animali, distinte sulla base delle principali specie allevate, i dati evidenziano rispetto allo scorso anno un aumento consistente.

Tabella 1 –
Numero degli operatori per tipologia e regione

	Produttori esclusivi	Preparatori esclusivi	Produttori / Preparatori	Importatori *	TOTALE OPERATORI AL 31/12/2013	Totale al 31/12/2012	Var. % '13 - '12
TOTALE	41.513	6.154	4.456	260	52.383	49.709	5,4
SICILIA	8.954	564	358	12	9.888	7.918	24,9
CALABRIA	6.574	218	372	4	7.168	7.201	-0,5
PUGLIA	5.289	513	444	8	6.254	6.111	2,3
EMILIA ROMAGNA	2.537	794	336	51	3.718	3.604	3,2
TOSCANA	2.399	499	787	16	3.701	3.530	4,8
LAZIO	2.636	345	231	8	3.220	3.302	-2,5
SARDEGNA	2.073	65	90	0	2.228	2.199	1,3
MARCHE	1.734	204	220	4	2.162	2.007	7,7
PIEMONTE	1.324	383	255	36	1.998	1.899	5,2
CAMPANIA	1.433	325	159	6	1.923	1.896	1,4
VENETO	946	573	247	38	1.804	1.746	3,3
LOMBARDIA	809	656	217	43	1.725	1.697	1,6
PP. AA. TN e BZ	1.088	338	210	8	1.644	1.532	7,3
ABRUZZO	1.096	205	145	2	1.448	1.551	-6,6
UMBRIA	911	130	156	6	1.203	1.215	-1,0
BASILICATA	1.011	77	78	0	1.166	1.180	-1,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	232	114	66	5	417	416	0,2
LIGURIA	214	103	56	12	385	379	1,6
MOLISE	178	39	20	1	238	236	0,8
VALLE D'AOSTA	75	9	9	0	93	90	3,3

* importatori esclusivi e misti (che svolgono anche attività di produzione e preparazione)

Tabella 2 –

Variazione percentuale degli operatori per categoria: confronto 2012 – 2013

	2012	2013	Var. % '13 - '12
Produttori esclusivi	40.146	41.513	3,4
Preparatori esclusivi	5.597	6.154	10,0
Produttori / Preparatori	3.669	4.456	21,4
Importatori *	297	260	-12,5
TOTALE OPERATORI	49.709	52.383	5,4

* importatori esclusivi e misti (che svolgono anche attività di produzione e preparazione)

Grafico 1 –

Variazione percentuale del numero degli operatori per regione: confronto 2012 – 2013

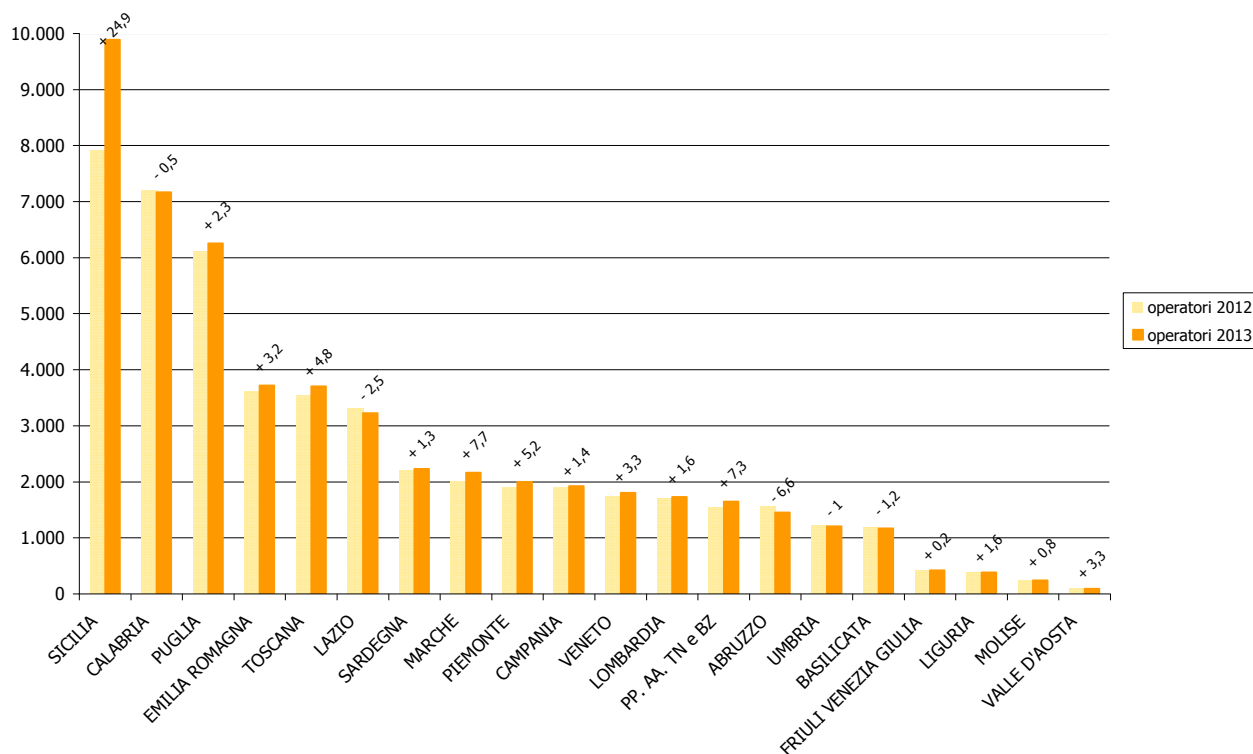


Tabella 3 –
Superfici e colture in agricoltura biologica al 31/12/2013 (valori in ettari)

	in convers.	biologico	TOTALE	TOTALE 2012	var % tot. '13 – tot. '12
TOTALE COLTURE	339.470	977.707	1.317.177	1.167.362	12,8
Cereali	39.520	151.880	191.400	210.543	-9,1
Colture proteiche, leguminose, da granella	4.224	22.686	26.909	20.837	29,1
Piante da radice	141	768	909	1.175	-22,6
Colture industriali	2.108	14.007	16.115	13.567	18,8
Colture foraggere	46.386	202.615	249.000	255.003	-2,4
Altre colture da seminativi	9.558	15.795	25.353	5.031	403,9
Ortaggi*	4.272	17.845	22.117	21.336	3,7
Frutta**	6.806	26.734	33.540	23.033	45,6
Frutta in guscio	18.118	20.843	38.961	30.071	29,6
Agrumi	6.637	22.178	28.816	25.340	13,7
Vite	23.763	44.174	67.937	57.347	18,5
Olivo	46.372	129.574	175.946	164.488	7
Altre colture permanenti	666	3.102	3.768	6.386	-41
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	75.609	188.504	264.113	205.156	28,7
Pascolo magro	39.927	76.187	116.114	85.545	35,7
Terreno a riposo	15.364	40.815	56.179	42.504	32,2
<i>Altre categorie da non includere nel totale: superfici forestali e/o superfici di raccolta spontanea (funghi selvatici, tartufi, bacche selvatiche) non pascolate e notificate dall'operatore; altro.</i>	<i>18.632</i>	<i>44.015</i>	<i>62.647</i>	<i>18.058</i>	<i>246,9</i>

* agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** la frutta comprende "frutta da zona temperata", "frutta da zona subtropicale", "piccoli frutti"

Tabella 4 –
Dettaglio colture (valori in ettari)

	Superficie in conversione	Superficie biologica	TOTALE
Cereali per la produzione di granella (comprese le sementi)	39.520	151.880	191.400
Totale grano	18.802	79.555	98.358
<i>Grano duro</i>	16.106	57.576	73.682
<i>Grano tenero e farro</i>	2.696	21.980	24.676
Segale	17	295	312
Orzo	5.658	24.674	30.332
Avena	4.652	15.980	20.632
Mais	1.095	5.480	6.575
Triticale	303	2.755	3.058
Riso	1.123	8.405	9.528
Altri cereali	7.870	14.736	22.606
Piante da radice	141	768	909
Patate (incluse primaticce e da semina)	81	586	667
Barbabietola da zucchero (escluse le sementi)	8	61	69
Altre piante da radice	52	121	173
Colture industriali	2.108	14.007	16.115
Totale semi oleosi	1.373	9.409	10.782
<i>Girasole</i>	788	4.838	5.626
<i>Soia</i>	445	3.442	3.887
<i>Colza e ravizzone</i>	128	851	979
<i>Lino</i>	9	241	250
<i>Altri semi oleosi</i>	2	37	39
Tabacco	41	0	41
Luppolo	0	1	1
Totale fibre tessili	5	131	136
<i>Cotone</i>	0	0	0
<i>Altre fibre tessili</i>	5	131	136
Piante aromatiche, medicinali e da condimento	276	3.150	3.426
Altre colture industriali	413	1.317	1.730
Colture foraggere	46.386	202.615	249.000
Totale colture foraggere annuali	11.844	44.783	56.627
<i>Mais verde</i>	83	988	1.070
<i>Altre colture foraggere annuali</i>	11.761	43.795	55.556
Erbai e pascoli temporanei	18.867	63.206	82.072
Altre colture foraggere	15.675	94.626	110.301
<i>Erba medica</i>	9.134	71.360	80.494
<i>Altre</i>	6.541	23.266	29.807

Tabella 4 – Dettaglio colture (valori in ettari)

	Superficie in conversione	Superficie biologica	TOTALE
Ortaggi freschi, meloni, fragole, funghi coltivati	4.272	17.845	22.117
Tutte le brassicacee (escl. da radice)	431	1.127	1.557
<i>Cavolfiore e broccoli</i>	172	706	878
<i>Cavolo (bianco)</i>	51	262	313
<i>Altre brassicacee</i>	207	159	366
Ortaggi a foglia o a stelo (escl. brassicacee)	867	2.790	3.657
<i>Sedano</i>	3	65	67
<i>Porro</i>	6	38	44
<i>Lattughe</i>	22	138	161
<i>Indivia</i>	25	89	114
<i>Spinaci</i>	103	318	422
<i>Asparagi</i>	71	442	513
<i>Cicoria</i>	9	87	95
<i>Carciofi</i>	235	524	759
<i>Altri ortaggi a foglia o a stelo (escl. brassicacee)</i>	392	1.089	1.481
Ortaggi coltivati per il frutto	1.202	4.389	5.591
<i>Pomodori</i>	287	1.680	1.967
<i>Cetrioli</i>	4	24	29
<i>Cetriolini</i>	0	0	0
<i>Meloni</i>	305	432	737
<i>Angurie</i>	136	192	328
<i>Altri ortaggi coltivati per il frutto</i>	470	2.061	2.531
Ortaggi a tubero e bulbo	194	1.065	1.259
<i>Carote</i>	108	576	684
<i>Aglione</i>	9	80	89
<i>Cipolla</i>	21	216	237
<i>Scalogno</i>	0	5	5
<i>Altri ortaggi a tubero e bulbo</i>	55	188	244
Legumi	1.128	6.964	8.092
<i>Piselli</i>	343	2.746	3.089
<i>Fagioli</i>	150	544	694
<i>Altri legumi</i>	635	3.674	4.309
Altri ortaggi	417	1.373	1.790
Fragole	26	98	125
Funghi coltivati	7	39	46
Frutta da zona temperata	5.512	22.812	28.323
Mele	541	3.045	3.586
Pere	237	875	1.111
Pesche	444	1.200	1.644
Albicocche	505	1.424	1.930
Pesche noci	86	249	334
Ciliegie	809	2.171	2.981
Prugne	151	756	907
Altra frutta da zona temperata	2.738	13.092	15.830

Tabella 4 – Dettaglio colture (valori in ettari)

	Superficie in conversione	Superficie biologica	TOTALE
Frutta da zona subtropicale	1.217	3.666	4.882
Fichi	42	219	261
Kiwi	860	2.846	3.706
Avocado	6	26	32
Altra frutta da zona subtropicale	309	574	883
Piccoli frutti	77	257	334
Ribes nero	3	25	28
Lamponi	21	50	70
Altri piccoli frutti	53	182	235
Frutta in guscio	18.118	20.843	38.961
Noci	249	913	1.162
Nocciole	1.437	5.738	7.175
Mandorle	13.617	8.689	22.306
Castagne	2.560	5.003	7.563
Altra frutta in guscio	255	499	754
Agrumi	6.637	22.178	28.816
Pompelmo	2	95	97
Limone e lime	918	4.637	5.555
Arance	3.032	10.006	13.038
Altri agrumi (piccoli agrumi)	2.686	7.440	10.126
Vite	23.763	44.174	67.937
Vite da vino	23.339	43.239	66.578
Vite per uva da tavola	420	935	1.355
Vite per uva da essiccare	4	0	4
Olive	46.372	129.574	175.946
Olive da mensa	67	279	346
Olive da olio	46.305	129.295	175.600

Tabella 5 –
Superfici e colture: distribuzione regionale (valori in ettari)

	Cereali	Colture proteiche, leguminose, da granella	Piante da radice	Colture industriali	Colture foraggere	Altre colture da seminativi	Ortaggi*	Frutta**	Frutta in guscio	Agrumi	Vite	Olivo	Altre colture permanenti	Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	Pascolo magro	Terreno a riposo	totale colture 2013	Var. % '13 - '12
Totale	191.400	26.909	909	16.115	249.000	25.353	22.117	33.540	38.961	28.816	67.937	175.946	3.768	264.113	116.114	56.179	1.317.177	12,8
SICILIA	41.793	6.296	133	492	45.053	4.117	4.117	3.482	8.635	15.824	25.153	24.470	238	45.662	39.662	15.322	280.448	45,0
PUGLIA	38.076	8.824	129	1.311	21.846	480	5.206	3.615	16.368	1.619	10.604	55.715	126	12.165	3.295	12.414	191.791	12,1
SARDEGNA	7.067	286	22	233	22.057	3.397	547	418	376	123	1.269	3.815	565	63.343	37.386	1.346	142.250	7,6
CALABRIA	10.514	796	39	192	16.734	10.396	796	2.081	1.575	9.862	2.355	51.385	114	19.739	8.850	2.885	138.312	15,5
TOSCANA	13.614	1.639	147	2.038	27.079	134	1.303	870	1.102	9	8.748	12.110	1.757	19.879	1.924	10.088	102.443	-4,7
LAZIO	11.301	1.059	21	954	29.201	4.405	1.269	4.317	4.937	4	1.519	6.088	97	28.180	5.481	2.844	101.680	10,6
EMILIA ROMAGNA	12.575	512	94	1.415	36.148	62	2.297	2.463	669	52	2.574	623	86	19.279	1.070	1.005	80.924	-0,7
MARCHE	10.469	3.026	46	2.095	18.290	488	1.345	319	132	0	3.787	1.810	146	12.707	1.201	1.040	56.899	7,5
BASILICATA	16.141	2.361	2	443	7.959	1.222	779	1.612	93	1.257	708	2.776	13	5.880	3.098	3.889	48.233	8,7
PIEMONTE	6.530	41	36	1.042	3.287	54	782	1.429	1.614	0	1.254	8	72	8.389	3.600	740	28.876	-1,5
CAMPANIA	1.728	250	5	95	2.167	139	622	7.683	2.941	62	706	8.965	378	2.026	206	700	28.673	15,3
UMBRIA	4.547	928	11	1.707	6.288	25	800	93	128	0	740	4.428	38	6.413	1.503	865	28.513	-6,5
ABRUZZO	3.640	212	95	261	6.187	172	461	214	145	3	3.385	2.449	35	6.087	1.683	1.749	26.778	-3,2
LOMBARDIA	8.231	260	19	1.253	3.638	27	894	707	33	0	1.197	156	24	2.952	747	548	20.685	8,9
VENETO	2.863	79	9	1.929	942	3	501	1.953	12	0	2.405	347	67	2.992	833	271	15.205	-11,0
PP. AA. TRENTO e BOLZANO	126	0	86	26	340	0	107	1.804	71	0	477	58	7	4.024	3.836	4	10.965	-2,4
MOLISE	1.650	326	2	126	1.186	50	138	144	13	0	291	498	4	582	9	248	5.266	9,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	498	13	5	463	312	32	95	187	3	0	709	55	1	899	358	100	3.730	4,6
LIGURIA	24	0	4	41	63	150	52	143	114	0	37	190	2	2.130	16	123	3.090	2,2
VALLE D'AOSTA	15	0	5	0	223	1	4	8	1	0	19	0	0	786	1.354	0	2.417	46,3

* agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e funghi coltivati"

** la frutta comprende "frutta da zona temperata", "frutta da zona subtropicale", "piccoli frutti"

Grafico 2 –

Distribuzione regionale della superficie: variazione percentuale 2012 – 2013

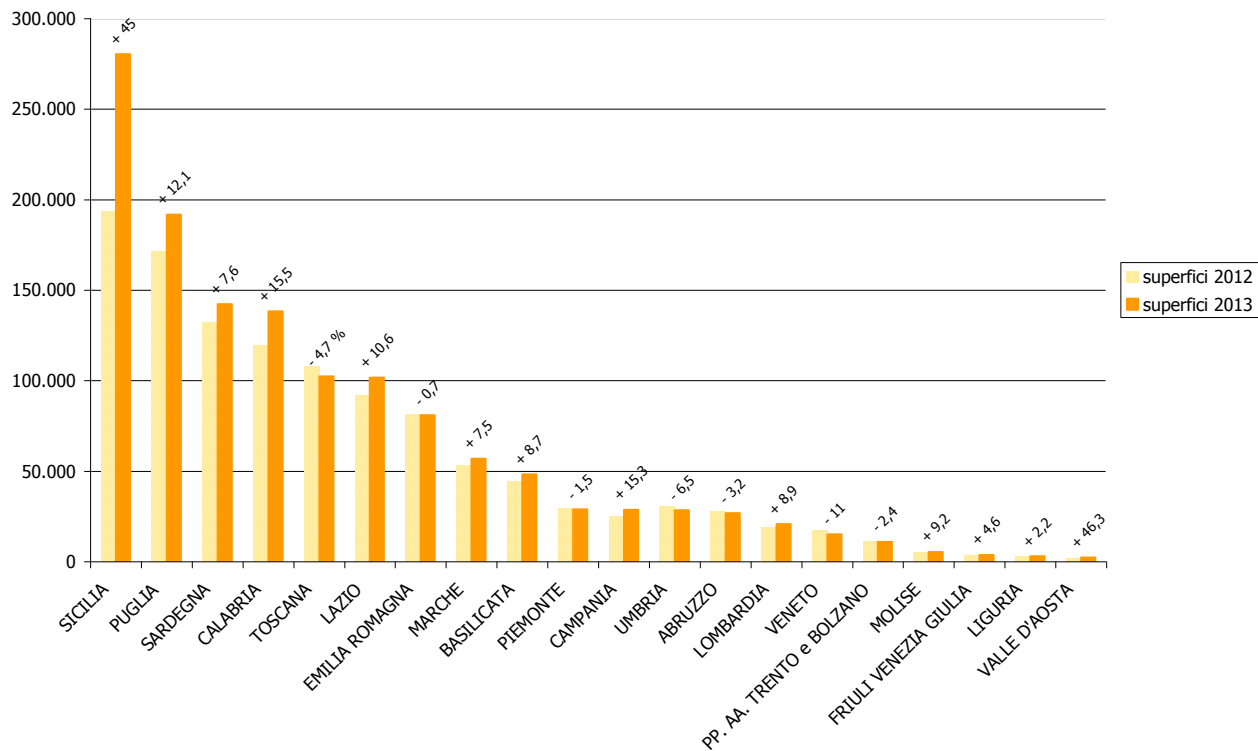
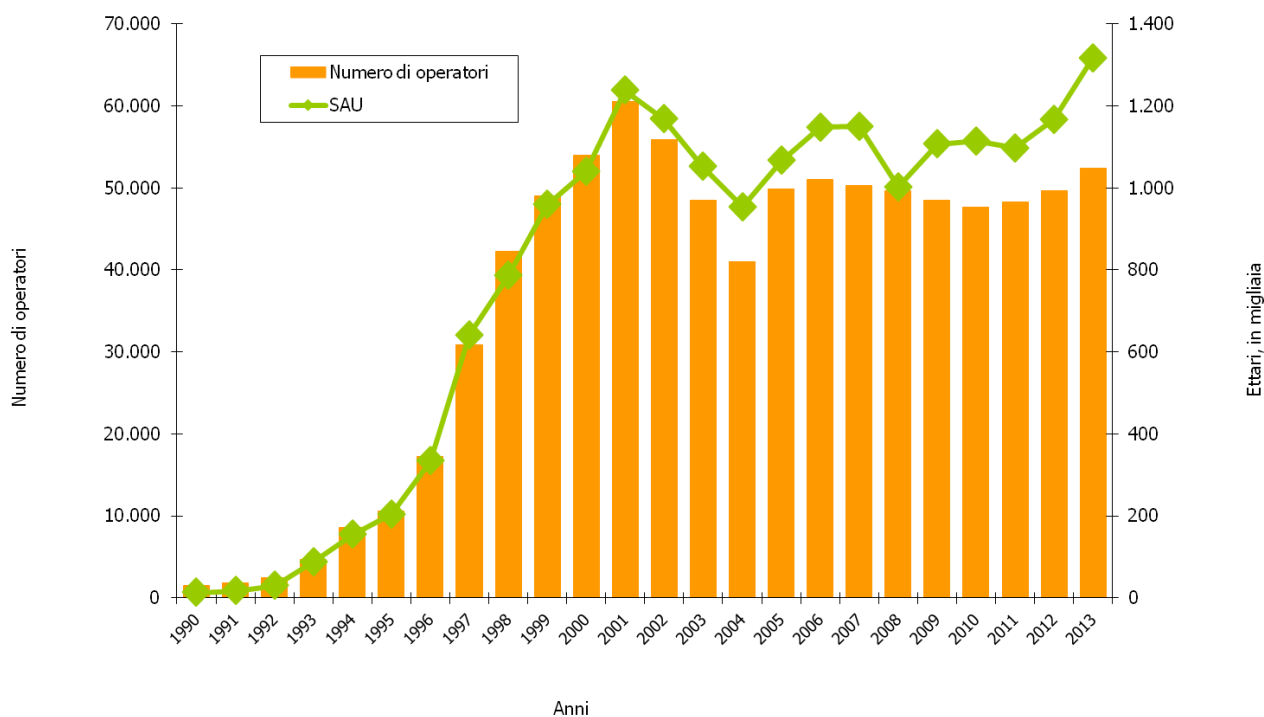


Grafico 3 –
Andamento di operatori e superfici in Italia dal 1990 al 2013



1993-2013: dati MiPAAF; elaborazioni: SINAB (1999-2013), Bio Bank (1995-1998), IFOAM (1994), Nomisma (1993).
 1990-1992: elaborazioni SINAB su stime diverse.

Tabella 6 –
Zootecnia (numero di capi)

Animali	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Var % '13-'12
Bovini	244.156	216.476	185.513	207.015	193.675	203.823	231.641	13,6
Suini	26.898	34.014	25.961	29.411	32.436	42.872	43.318	1,0
Ovini	859.980	1.007.605	658.709	676.510	705.785	707.623	755.419	6,8
Caprini	93.876	83.411	74.500	71.363	72.344	79.683	92.330	15,9
Pollame	1.339.415	2.157.201	2.399.885	2.518.830	2.813.852	2.824.978	3.063.404	8,4
Equini	8.325	9.903	8.597	9.563	9.548	9.663	13.404	38,7
Api (n. arnie)	112.812	102.280	103.216	113.932	99.260	128.241	140.004	9,2
Altri animali	1.926	2.501	2.948	2.089	5.939	7.751	10.184	31,4

Tabella 7 –
Aziende agricole biologiche con produzione zootecnica

REGIONE	2009	2010	2011	2012	2013	Var % '13 - '12
TOTALE	6.503	7.355	6.884	7.714	8.033	4,1
SICILIA	1.961	2.036	1.568	1.735	2.407	38,7
SARDEGNA	932	1.357	1.539	1.510	1.588	5,2
LAZIO	667	697	676	766	805	5,1
EMILIA ROMAGNA	571	621	584	662	661	-0,2
TOSCANA	308	406	370	474	480	1,3
PIEMONTE	325	356	309	338	343	1,5
CALABRIA	104	139	252	328	307	-6,4
LOMBARDIA	156	193	157	230	226	-1,7
MARCHE	225	225	224	311	221	-28,9
BASILICATA	329	182	175	185	197	6,5
VENETO	163	181	184	180	153	-15,0
UMBRIA	164	154	141	130	121	-6,9
PP. AA. TRENTO E BOLZANO	236	353	372	436	118	-72,9
PUGLIA	36	112	28	117	114	-2,6
LIGURIA	130	114	103	102	99	-2,9
CAMPANIA	67	74	53	58	57	-1,7
VALLE D'AOSTA	49	55	54	54	52	-3,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	35	39	41	42	44	4,8
ABRUZZO	41	59	53	54	40	-25,9
MOLISE	4	2	1	2	0	-100,0

Tabella 8 –
Aziende di acquacoltura biologica al 31/12/2013

TOTALE NAZIONALE	17
VENETO	6
EMILIA ROMAGNA	4
MARCHE	2
PUGLIA	2
FRIULI VENEZIA GIULIA	1
MOLISE	1
TRENTINO ALTO ADIGE	1

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN CIFRE

il bio regione per regione

Dati: MiPAAF – Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Fonte: Organismi di Controllo

Elaborazione: SINAB – Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica

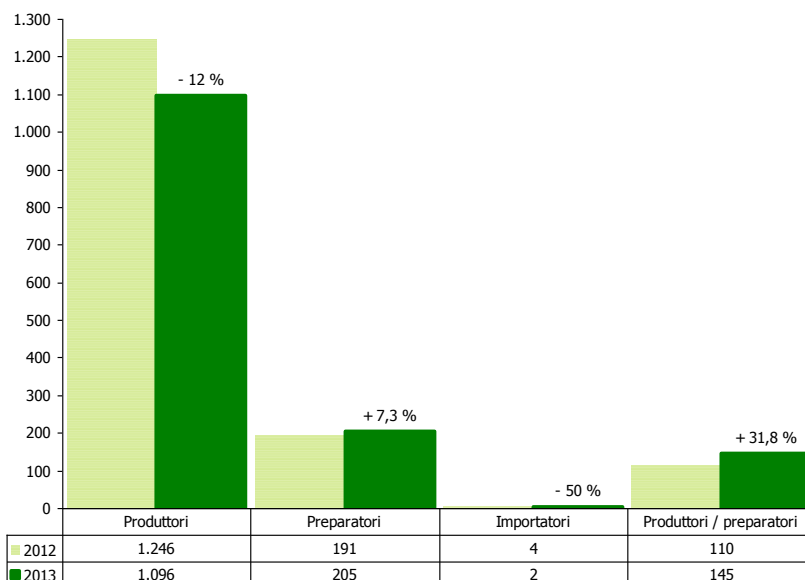
Contatto: Marta Romeo (m.romeo@mpaaf.gov.it)

ABRUZZO



Operatori

Totale 2013 **1.448**
Totale 2012 **1.551**
Var. % 13-12 **-6,6**

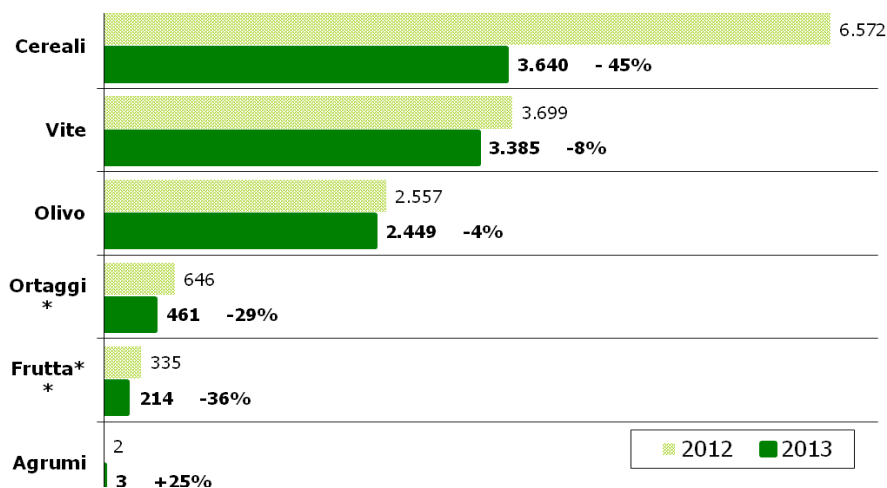


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **26.778**
Totale 2012 **27.666**
Var. % 13-12 **-3,2**

TOTALE AL 31/12/2013	26.778
Cereali	3.640
Colture proteiche, leguminose, da granella	212
Piante da radice	95
Colture industriali	261
Colture foraggere	6.187
Altre colture da seminativi	172
Ortaggi*	461
Frutta**	214
Frutta in guscio	145
Agrumi	3
Vite	3.385
Olivo	2.449
Altre colture permanenti	35
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	6.087
Pascolo magro	1.683
Terreno a riposo	1.749

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

BASILICATA

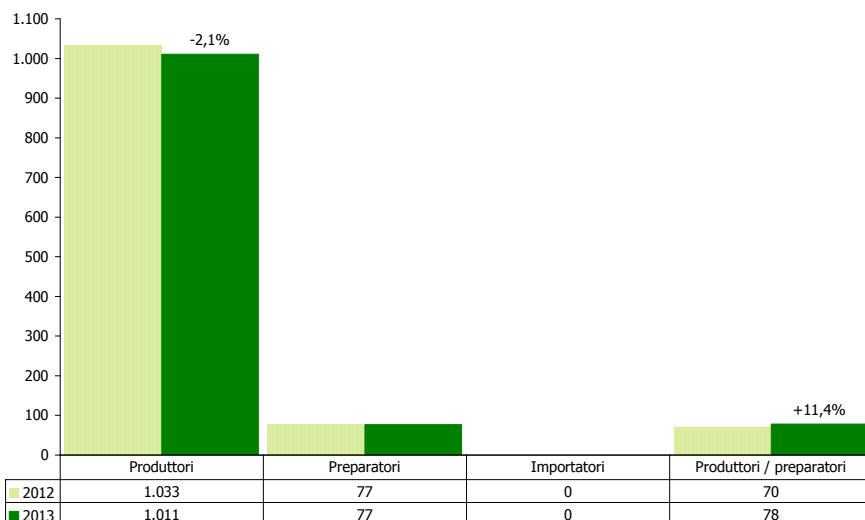


Operatori

Totale 2013 **1.166**
Totale 2012 **1.180**
Var. % 13-12 **-1,2**

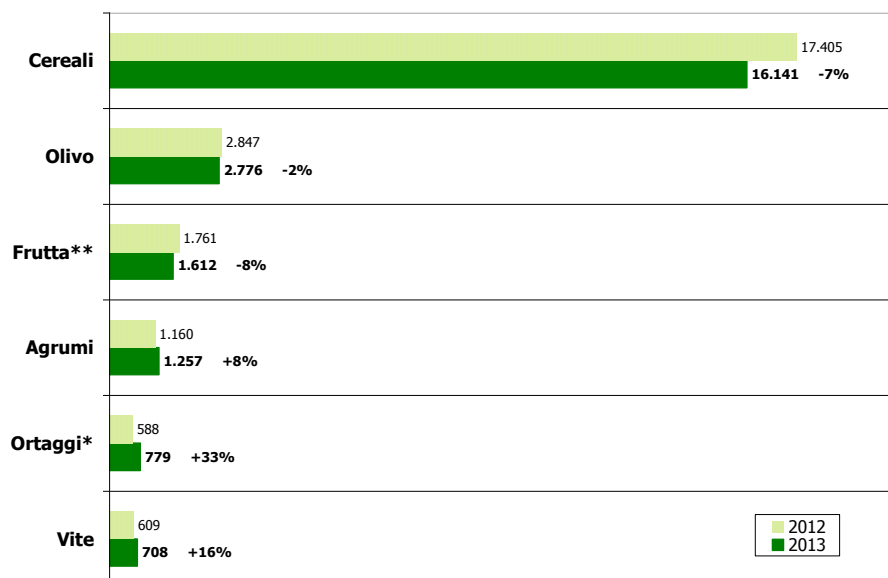
Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **48.233**
Totale 2012 **44.392**
Var. % 13-12 **+8,7**



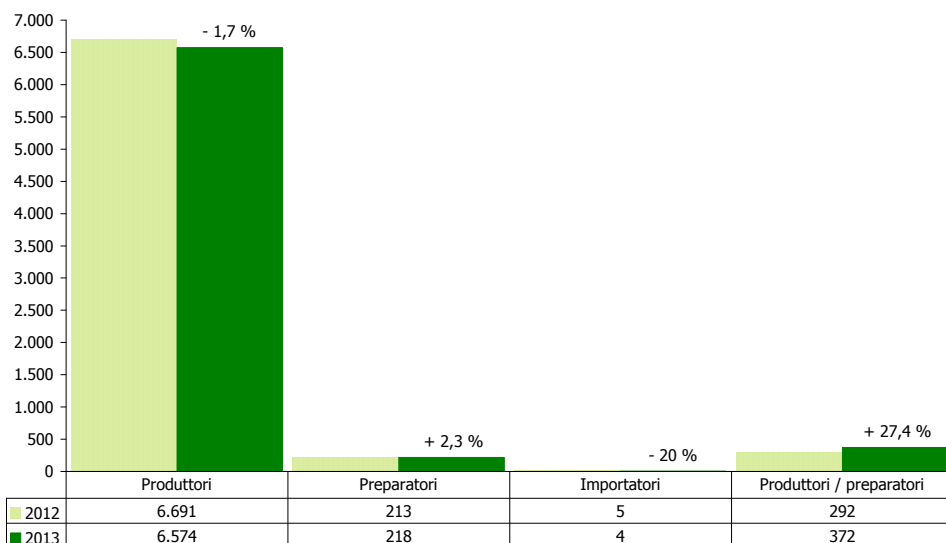
TOTALE AL 31/12/2013	48.233
Cereali	16.141
Colture proteiche, leguminose, da granella	2.361
Piante da radice	2
Colture industriali	443
Colture foraggere	7.959
Altre colture da seminativi	1.222
Ortaggi*	779
Frutta**	1.612
Frutta in guscio	93
Agrumi	1.257
Vite	708
Olivo	2.776
Altre colture permanenti	13
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	5.880
Pascolo magro	3.098
Terreno a riposo	3.889

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

CALABRIA



Operatori

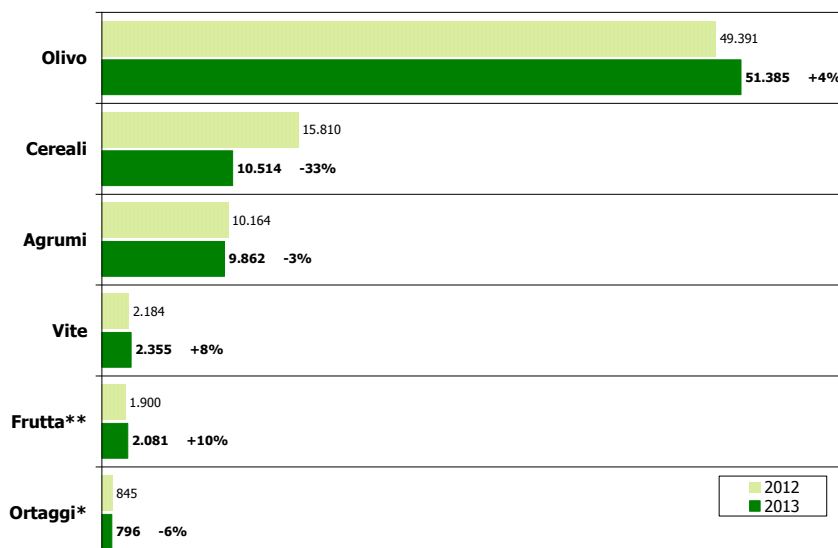
Totale 2013 **7.168**
Totale 2012 **7.201**
Var. % 13-12 **-0,5**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **138.312**
Totale 2012 **119.720**
Var. % 13-12 **+15,5**

TOTALE AL 31/12/2013		138.312
Cereali		10.514
Colture proteiche, leguminose, da granella		796
Piante da radice		39
Colture industriali		192
Colture foraggere		16.734
Altre colture da seminativi		10.396
Ortaggi*		796
Frutta**		2.081
Frutta in guscio		1.575
Agrumi		9.862
Vite		2.355
Olivo		51.385
Altre colture permanenti		114
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)		19.739
Pascolo magro		8.850
Terreno a riposo		2.885

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



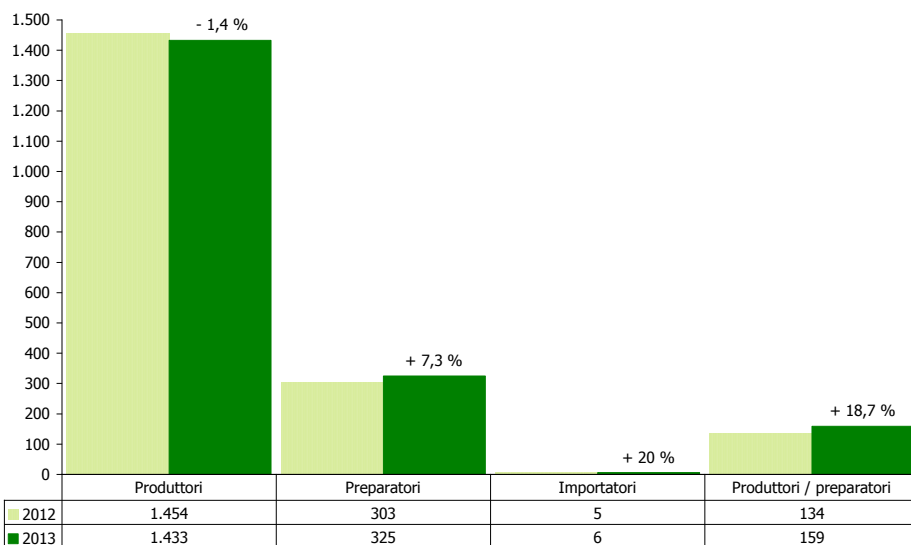
* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

CAMPANIA



Operatori

Totale 2013 **1.923**
Totale 2012 **1.896**
Var. % 13-12 **+1,4**

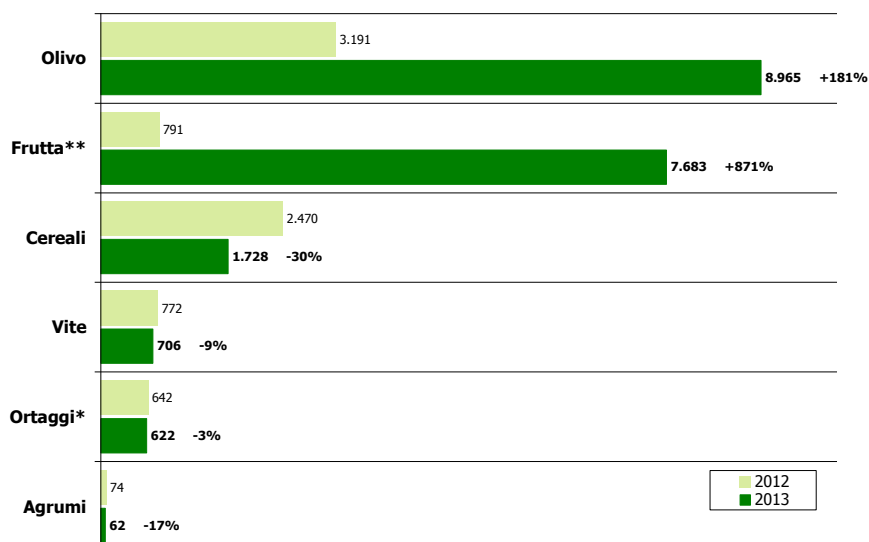


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **28.673**
Totale 2012 **23.862**
Var. % 13-12 **+15,3**

TOTALE AL 31/12/2013	28.673
Cereali	1.728
Colture proteiche, leguminose, da granella	250
Piante da radice	5
Colture industriali	95
Colture foraggere	2.167
Altre colture da seminativi	139
Ortaggi*	622
Frutta**	7.683
Frutta in guscio	2.941
Agrumi	62
Vite	706
Olivo	8.965
Altre colture permanenti	378
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	2.026
Pascolo magro	206
Terreno a riposo	700

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)

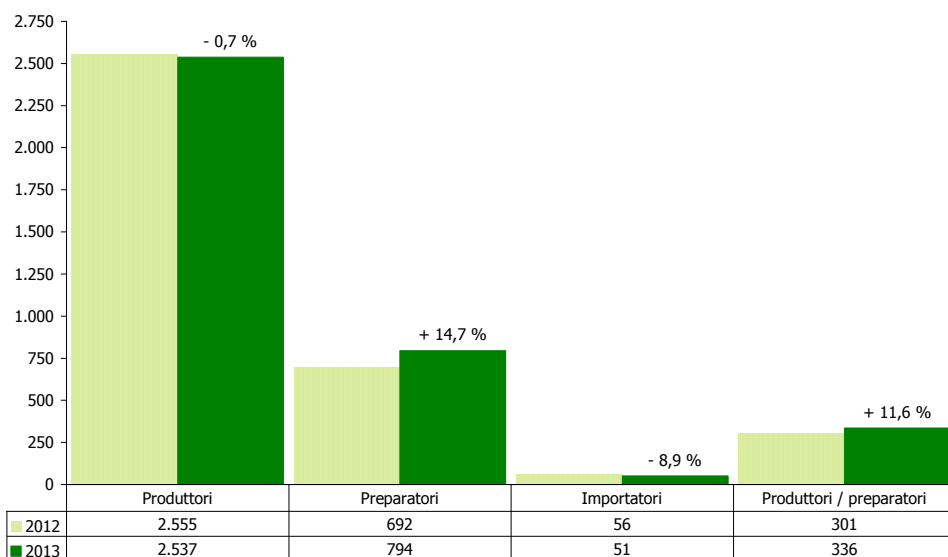


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

**EMILIA
ROMAGNA**

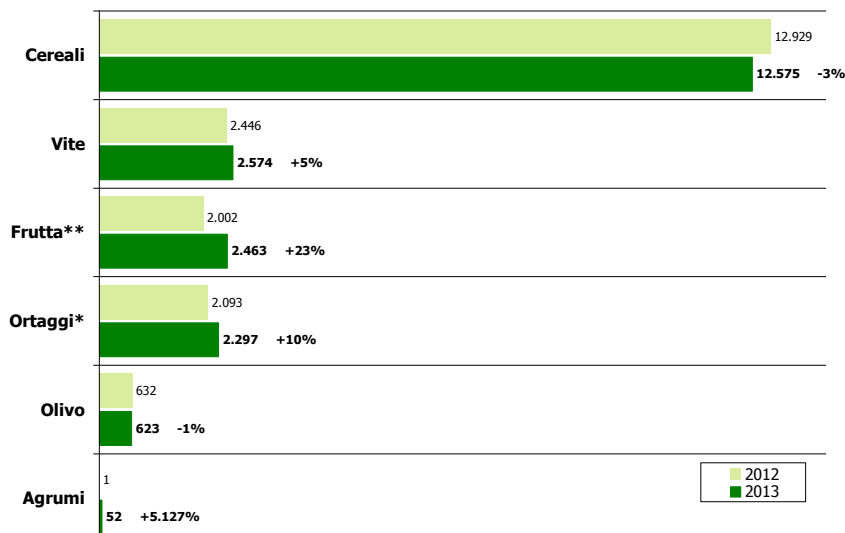
Operatori

Totale 2013 **3.718**
Totale 2012 **3.604**
Var. % 13-12 **+3,2**



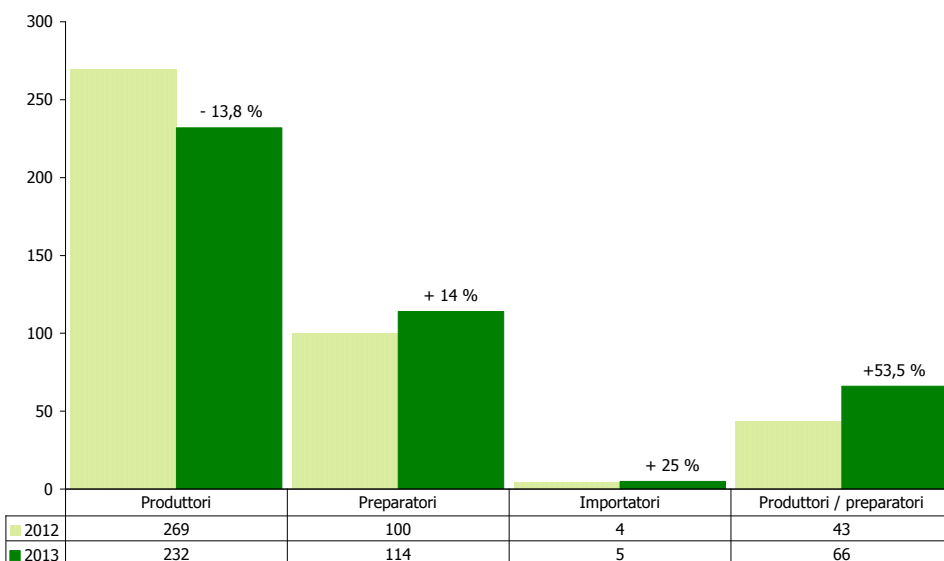
Superfici e colture (in ha)
Totale 2013 **80.924**
Totale 2012 **81.511**
Var. % 13-12 **-0,7**

TOTALE AL 31/12/2013		80.924
Cereali		12.575
Colture proteiche, leguminose, da granella		512
Piante da radice		94
Colture industriali		1.415
Colture foraggere		36.148
Altre colture da seminativi		62
Ortaggi*		2.297
Frutta**		2.463
Frutta in guscio		669
Agrumi		52
Vite		2.574
Olivo		623
Altre colture permanenti		86
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)		19.279
Pascolo magro		1.070
Terreno a riposo		1.005

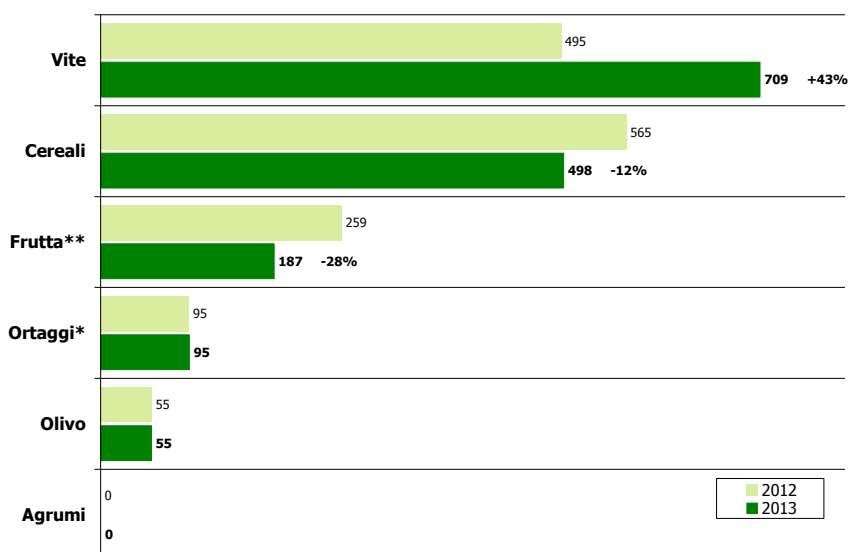
**Principali
colture
nazionali:
variazione
superfici (ha)**


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

**FRIULI
 VENEZIA GIULIA**

Operatori
Totale 2013 417
Totale 2012 416
Var. % 13-12 +0,2

Superfici e colture (in ha)
Totale 2013 3.730
Totale 2012 3.567
Var. % 13-12 +4,6

TOTALE AL 31/12/2013		3.730
Cereali		498
Colture proteiche, leguminose, da granella		13
Piante da radice		5
Colture industriali		463
Colture foraggere		312
Altre colture da seminativi		32
Ortaggi*		95
Frutta**		187
Frutta in guscio		3
Agrumi		0
Vite		709
Olivo		55
Altre colture permanenti		1
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)		899
Pascolo magro		358
Terreno a riposo		100

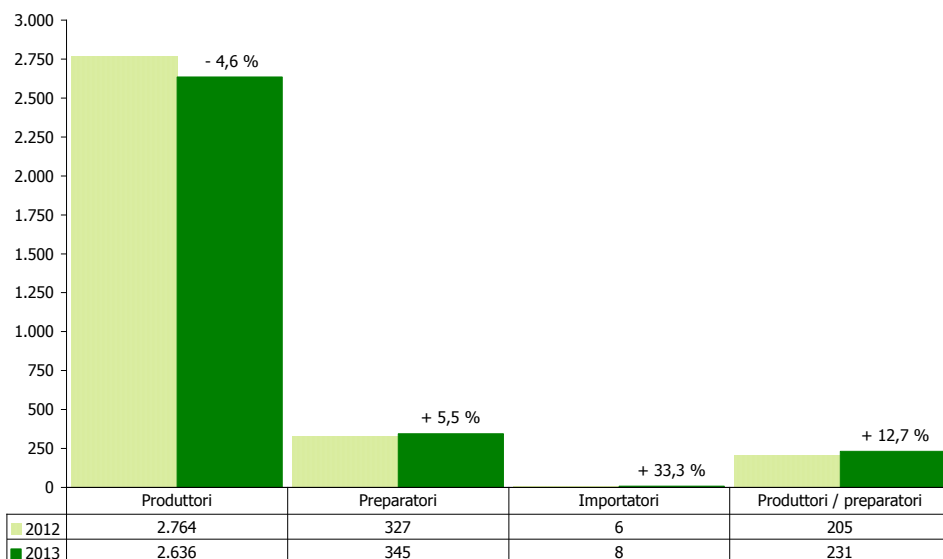
Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

LAZIO

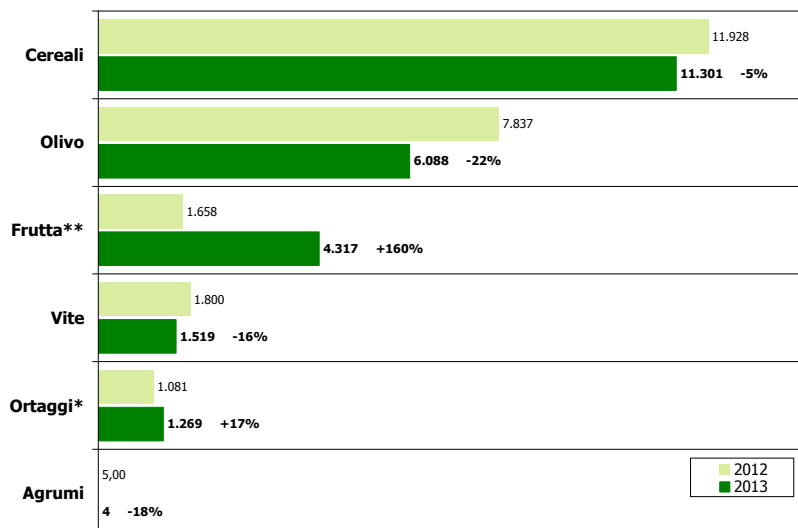
Operatori

Totale 2013 **3.220**
Totale 2012 **3.302**
Var. % 13-12 **-2,5**


Superfici e colture (in ha)

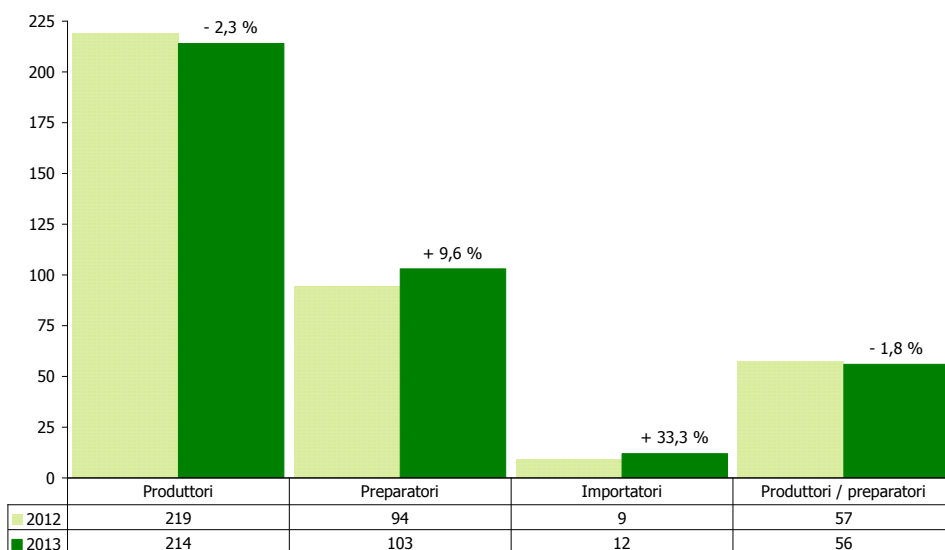
Totale 2013 **101.680**
Totale 2012 **91.920**
Var. % 13-12 **+10,6**

TOTALE AL 31/12/2013	101.680
Cereali	11.301
Colture proteiche, leguminose, da granella	1.059
Piante da radice	21
Colture industriali	954
Colture foraggere	29.201
Altre colture da seminativi	4.405
Ortaggi*	1.269
Frutta**	4.317
Frutta in guscio	4.937
Agrumi	4
Vite	1.519
Olivo	6.088
Altre colture permanenti	97
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	28.180
Pascolo magro	5.481
Terreno a riposo	2.844

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

LIGURIA



Operatori

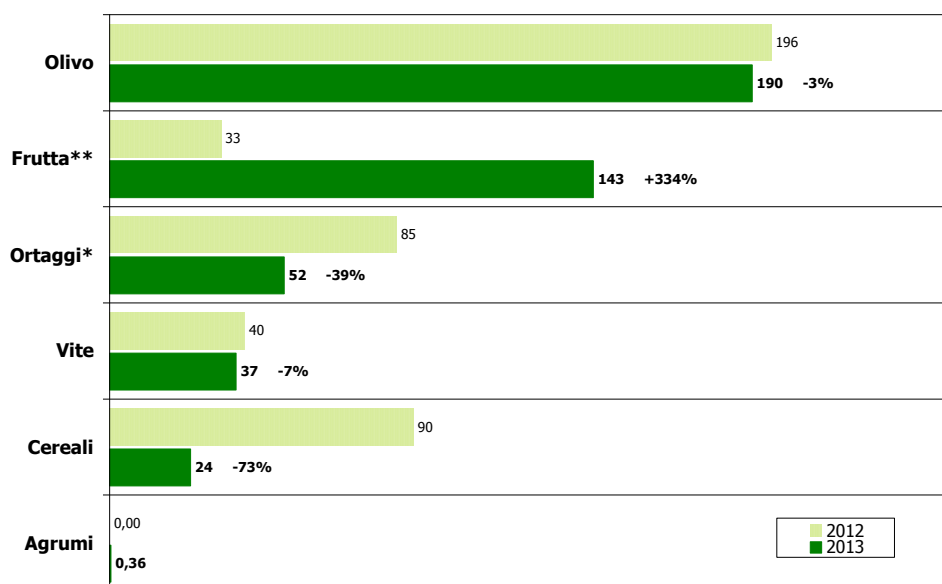
Totale 2013 **385**
Totale 2012 **379**
Var. % 13-12 **+1,6**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **3.090**
Totale 2012 **3.023**
Var. % 13-12 **+2,2**

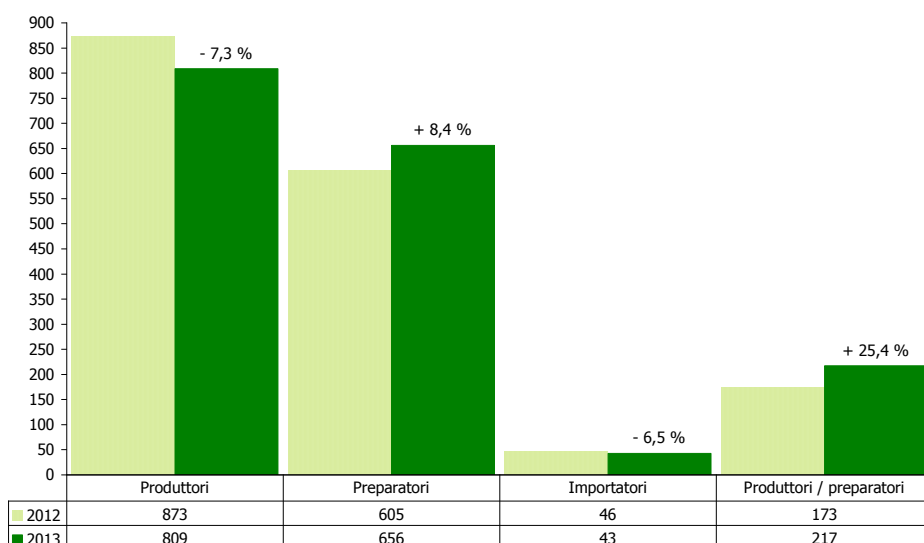
TOTALE AL 31/12/2013	3.090
Cereali	24
Colture proteiche, leguminose, da granella	0
Piante da radice	4
Colture industriali	41
Colture foraggere	63
Altre colture da seminativi	150
Ortaggi*	52
Frutta**	143
Frutta in guscio	114
Agrumi	0
Vite	37
Olivo	190
Altre colture permanenti	2
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	2.130
Pascolo magro	16
Terreno a riposo	123

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

LOMBARDIA



Operatori

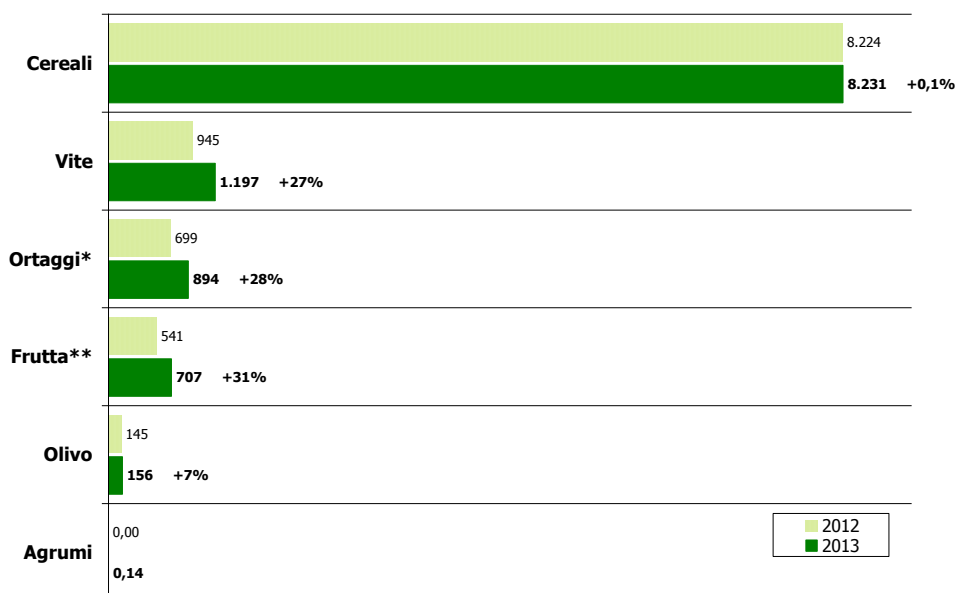
Totale 2013 **1.725**
Totale 2012 **1.697**
Var. % 13-12 **+1,6**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **20.685**
Totale 2012 **19.000**
Var. % 13-12 **+8,9**

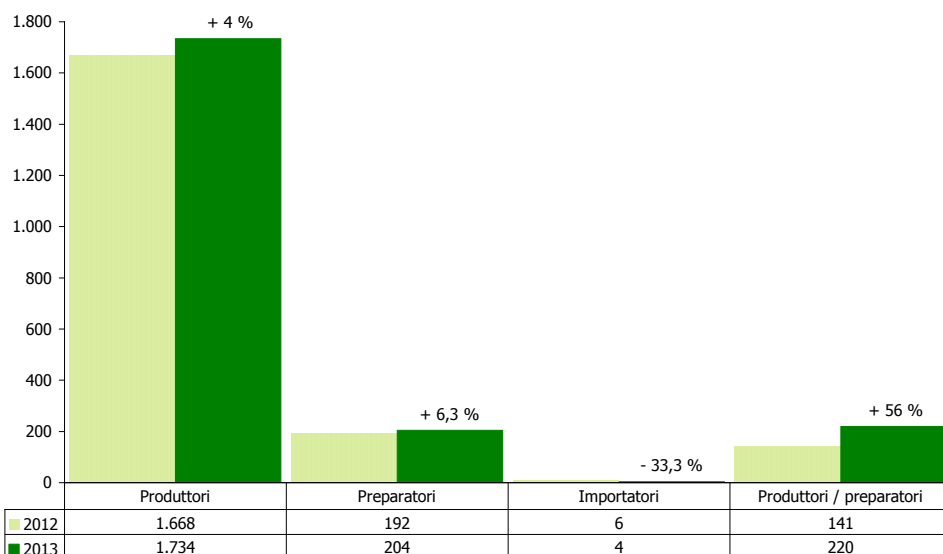
TOTALE AL 31/12/2013	20.685
Cereali	8.231
Colture proteiche, leguminose, da granella	260
Piante da radice	19
Colture industriali	1.253
Colture foraggere	3.638
Altre colture da seminativi	27
Ortaggi*	894
Frutta**	707
Frutta in guscio	33
Agrumi	0
Vite	1.197
Olivo	156
Altre colture permanenti	24
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	2.952
Pascolo magro	747
Terreno a riposo	548

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

MARCHE



Operatori

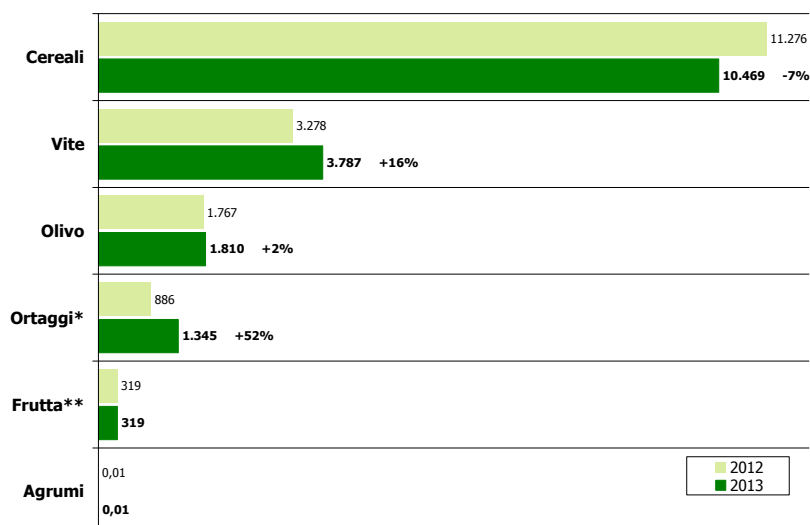
Totale 2013 **2.162**
Totale 2012 **2.007**
Var. % 13-12 **+7,7**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **56.899**
Totale 2012 **52.939**
Var. % 13-12 **+7,5**

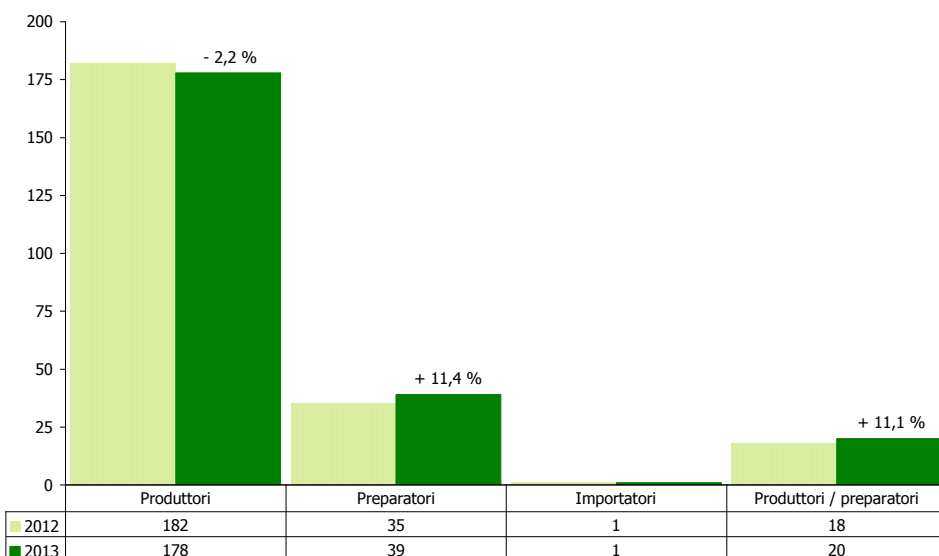
TOTALE AL 31/12/2013		56.899
Cereali		10.469
Colture proteiche, leguminose, da granella		3.026
Piante da radice		46
Colture industriali		2.095
Colture foraggere		18.290
Altre colture da seminativi		488
Ortaggi*		1.345
Frutta**		319
Frutta in guscio		132
Agrumi		0
Vite		3.787
Olivo		1.810
Altre colture permanenti		146
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)		12.707
Pascolo magro		1.201
Terreno a riposo		1.040

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

MOLISE



Operatori

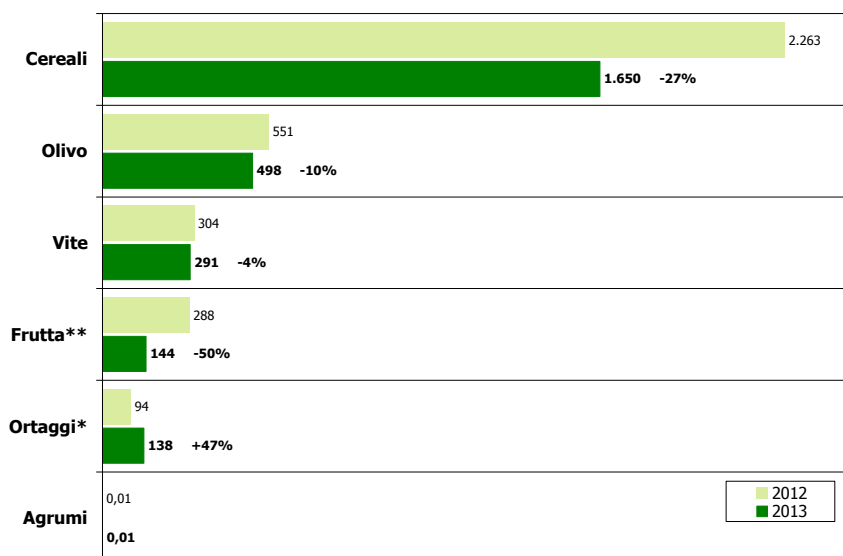
Totale 2013 **238**
Totale 2012 **236**
Var. % 13-12 **+0,8**

Superfici e colture (in ha)

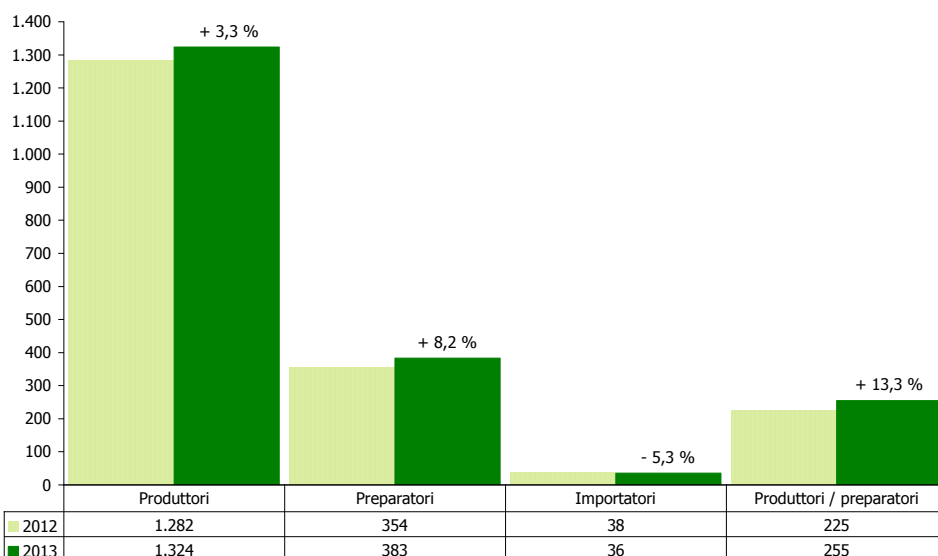
Totale 2013 **5.266**
Totale 2012 **4.823**
Var. % 13-12 **+9,2**

TOTALE AL 31/12/2013	5.266
Cereali	1.650
Colture proteiche, leguminose, da granella	326
Piante da radice	2
Colture industriali	126
Colture foraggere	1.186
Altre colture da seminativi	50
Ortaggi*	138
Frutta**	144
Frutta in guscio	13
Agrumi	0
Vite	291
Olivo	498
Altre colture permanenti	4
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	582
Pascolo magro	9
Terreno a riposo	248

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

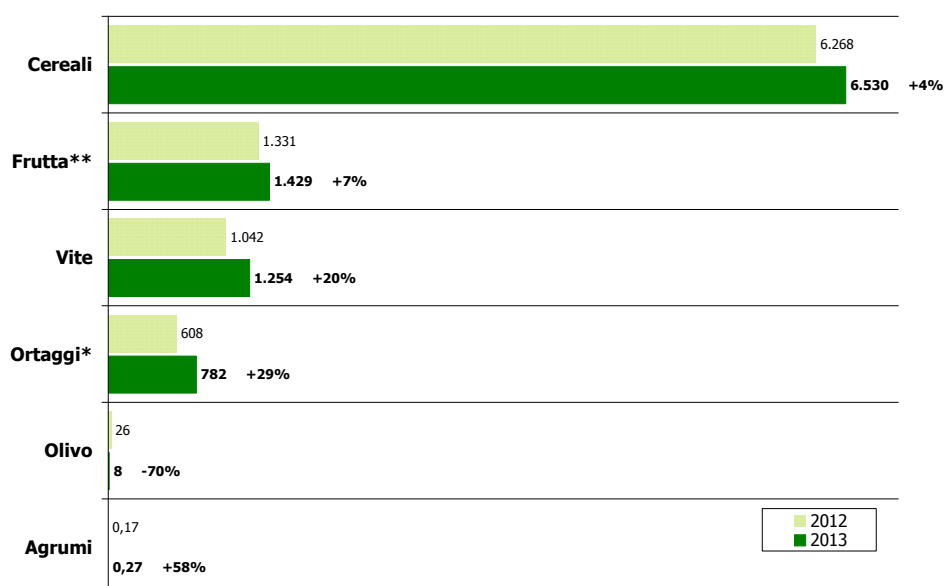
PIEMONTE

Operatori

Totale 2013 **1.998**
Totale 2012 **1.899**
Var. % 13-12 **+5,2**

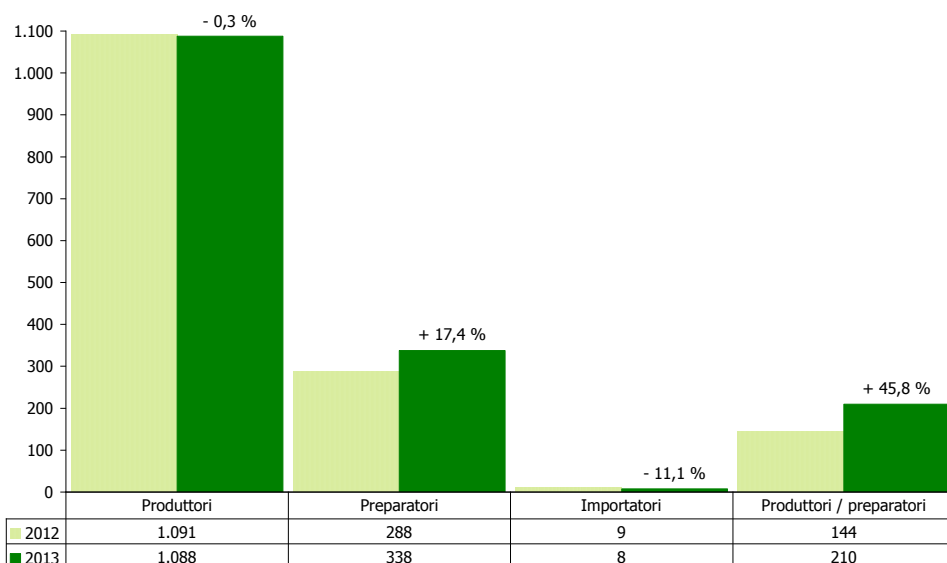
Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **28.876**
Totale 2012 **29.306**
Var. % 13-12 **-1,5**

TOTALE AL 31/12/2013	28.876
Cereali	6.530
Colture proteiche, leguminose, da granella	41
Piante da radice	36
Colture industriali	1.042
Colture foraggere	3.287
Altre colture da seminativi	54
Ortaggi*	782
Frutta**	1.429
Frutta in guscio	1.614
Agrumi	0
Vite	1.254
Olivo	8
Altre colture permanenti	72
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	8.389
Pascolo magro	3.600
Terreno a riposo	740

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

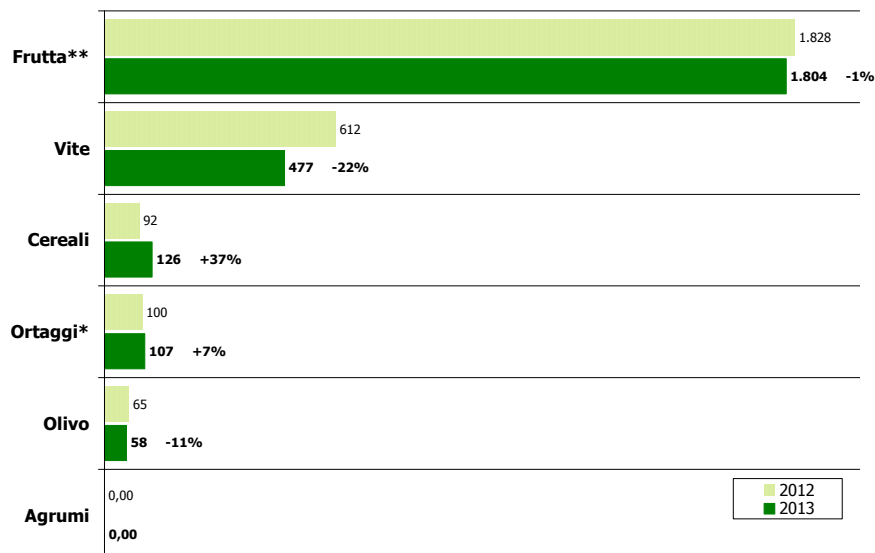
**PROVINCE
AUTONOME DI
TRENTO E BOLZANO**

Operatori

Totale 2013 **1.644**
Totale 2012 **1.532**
Var. % 13-12 **+7,3**

Superfici e colture (in ha)

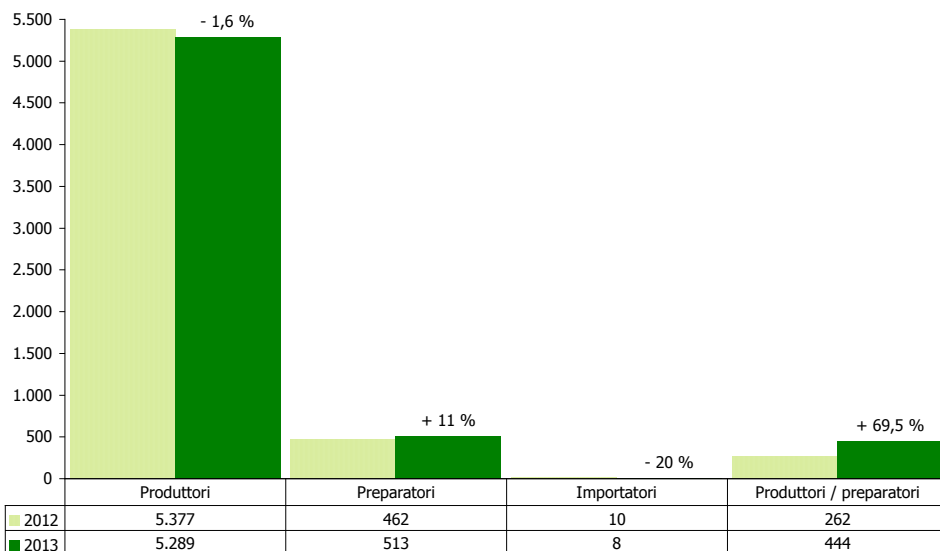
Totale 2013 **10.965**
Totale 2012 **11.240**
Var. % 13-12 **-2,4**

TOTALE AL 31/12/2013	10.965
Cereali	126
Colture proteiche, leguminose, da granella	0
Piante da radice	86
Colture industriali	26
Colture foraggere	340
Altre colture da seminativi	0
Ortaggi*	107
Frutta**	1.804
Frutta in guscio	71
Agrumi	0
Vite	477
Olivo	58
Altre colture permanenti	7
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	4.024
Pascolo magro	3.836
Terreno a riposo	4

**Principali
colture
nazionali:
variazione
superfici (ha)**


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

PUGLIA



Operatori

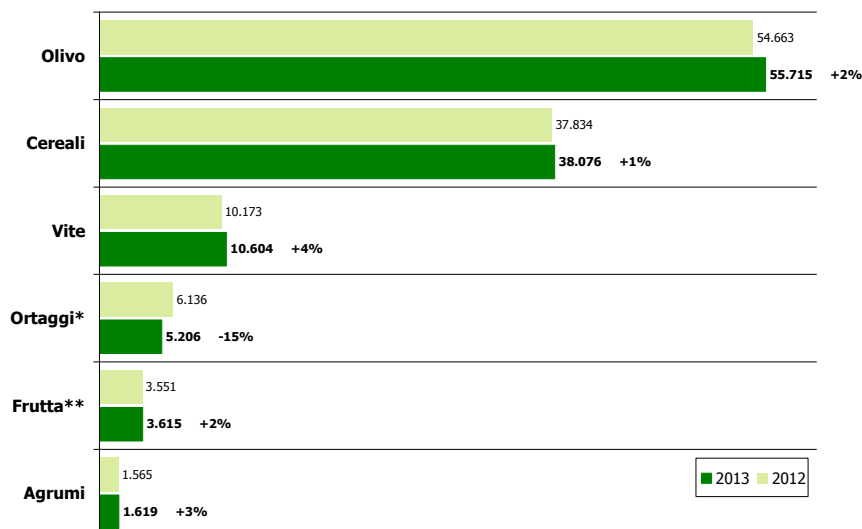
Totale 2013 **6.254**
Totale 2012 **6.111**
Var. % 13-12 **+2,3**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **171.122**
Totale 2012 **136.330**
Var. % 13-12 **+25,5**

TOTALE AL 31/12/2013	171.122
Cereali	37.834
Colture proteiche, leguminose, da granella	6.349
Piante da radice	123
Colture industriali	1.252
Colture foraggere	20.621
Altre colture da seminativi	25
Ortaggi*	6.136
Frutta**	3.551
Frutta in guscio	5.141
Agrumi	1.565
Vite	10.173
Olivo	54.663
Altre colture permanenti	248
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	9.154
Pascolo magro	2.861
Terreno a riposo	11.429

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



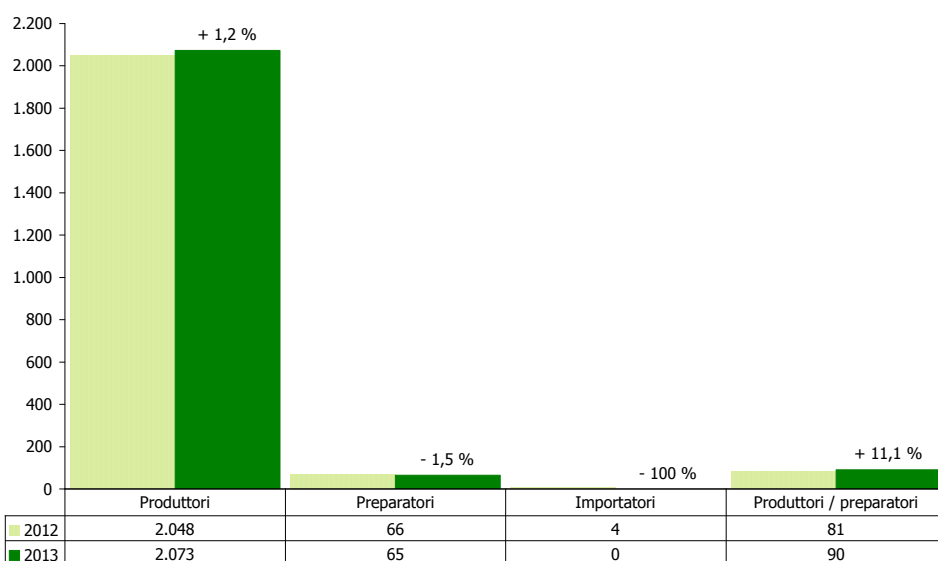
* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

SARDEGNA



Operatori

Totale 2013 **2.228**
Totale 2012 **2.199**
Var. % 13-12 **-1,3**

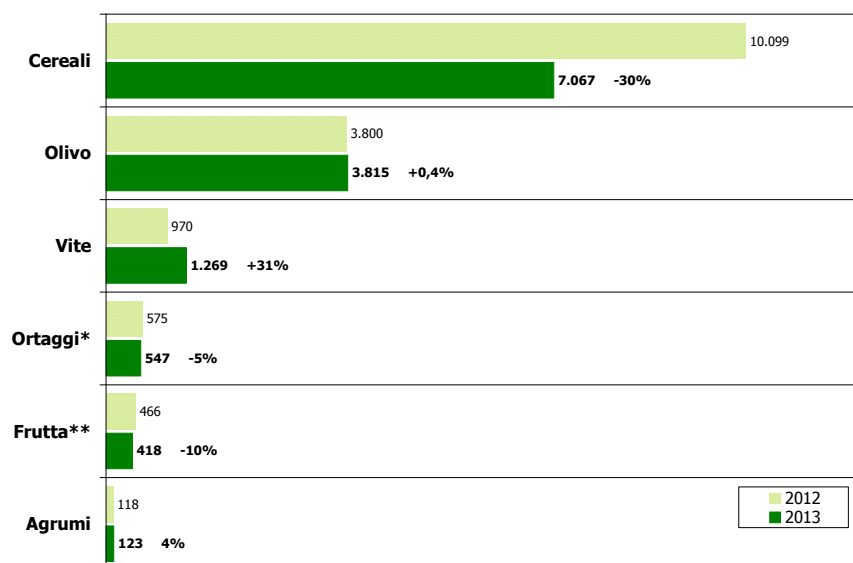


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **191.791**
Totale 2012 **132.219**
Var. % 13-12 **+12,1**

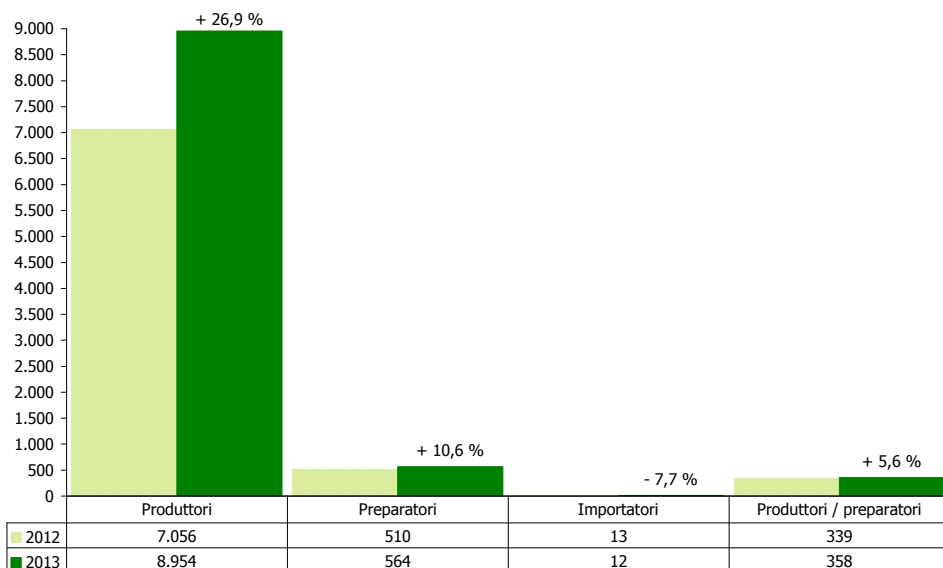
TOTALE AL 31/12/2013	191.791
Cereali	38.076
Colture proteiche, leguminose, da granella	8.824
Piante da radice	129
Colture industriali	1.311
Colture foraggere	21.846
Altre colture da seminativi	480
Ortaggi*	5.206
Frutta**	3.615
Frutta in guscio	16.368
Agrumi	1.619
Vite	10.604
Olivo	55.715
Altre colture permanenti	126
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	12.165
Pascolo magro	3.295
Terreno a riposo	12.414

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

SICILIA



Operatori

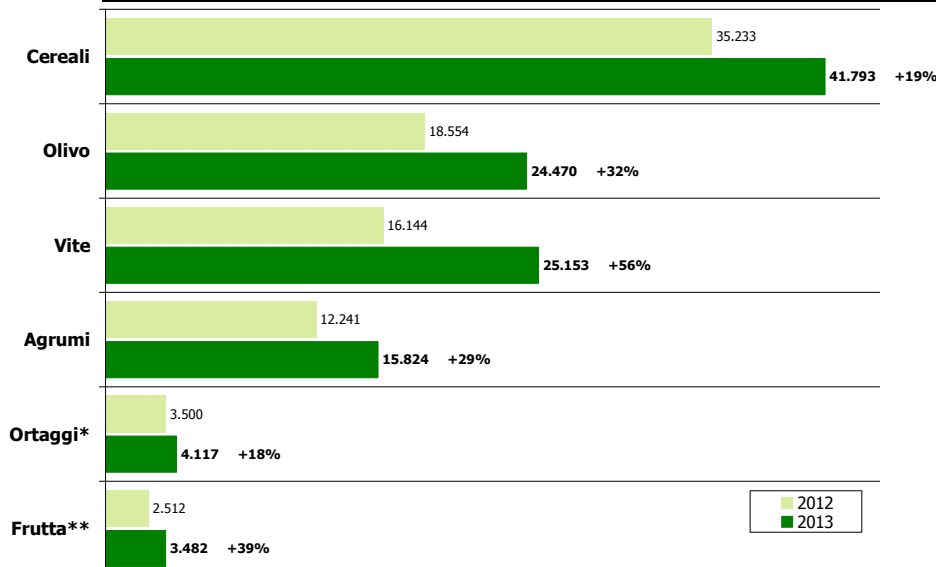
Totale 2013 **9.888**
Totale 2012 **7.918**
Var. % 13-12 **+24,9**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **280.448**
Totale 2012 **193.352**
Var. % 13-12 **+45,0**

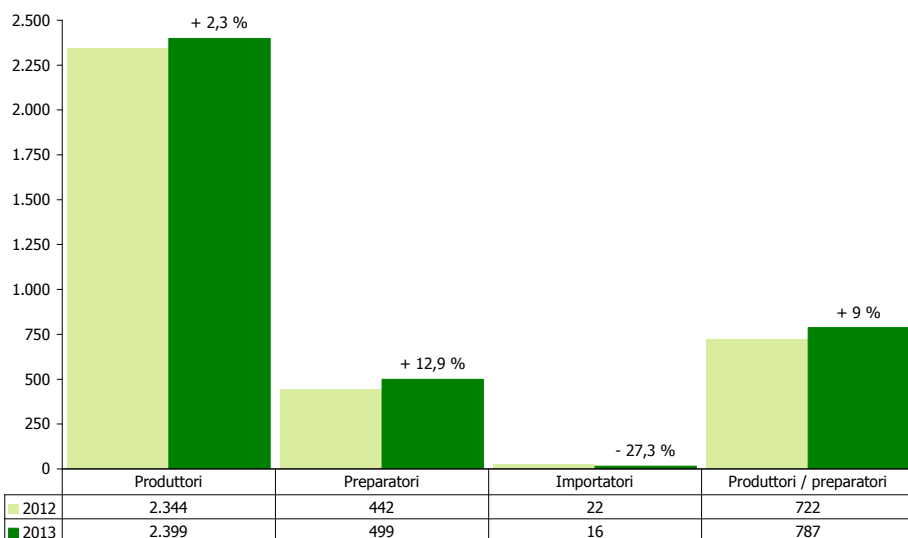
TOTALE AL 31/12/2013	280.448
Cereali	41.793
Colture proteiche, leguminose, da granella	6.296
Piante da radice	133
Colture industriali	492
Colture foraggere	45.053
Altre colture da seminativi	4.117
Ortaggi*	4.117
Frutta**	3.482
Frutta in guscio	8.635
Agrumi	15.824
Vite	25.153
Olivo	24.470
Altre colture permanenti	238
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	45.662
Pascolo magro	39.662
Terreno a riposo	15.322

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

TOSCANA



Operatori

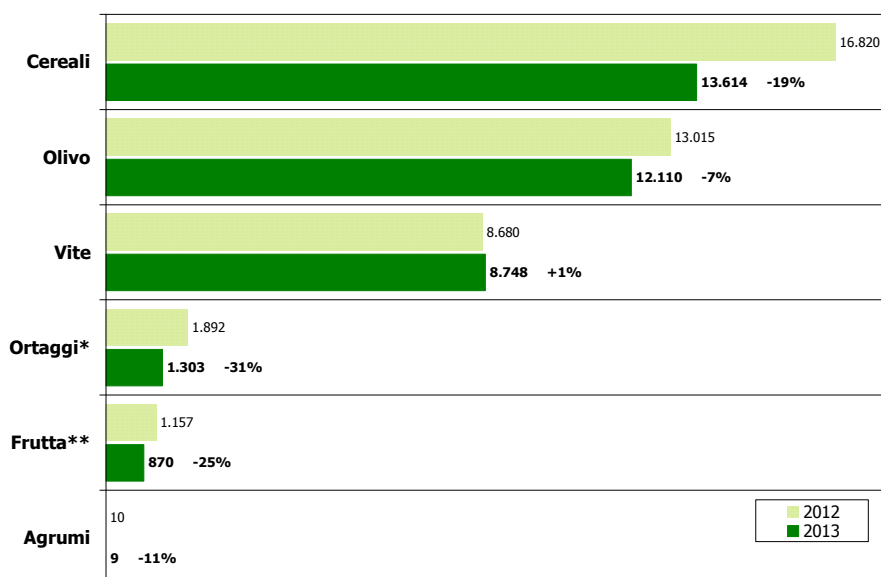
Totale 2013 **3.701**
Totale 2012 **3.530**
Var. % 13-12 **+4,8**

Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **102.443**
Totale 2012 **107.473**
Var. % 13-12 **-4,7**

TOTALE AL 31/12/2013	102.443
Cereali	13.614
Colture proteiche, leguminose, da granella	1.639
Piante da radice	147
Colture industriali	2.038
Colture foraggere	27.079
Altre colture da seminativi	134
Ortaggi*	1.303
Frutta**	870
Frutta in guscio	1.102
Agrumi	9
Vite	8.748
Olivo	12.110
Altre colture permanenti	1.757
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	19.879
Pascolo magro	1.924
Terreno a riposo	10.088

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)

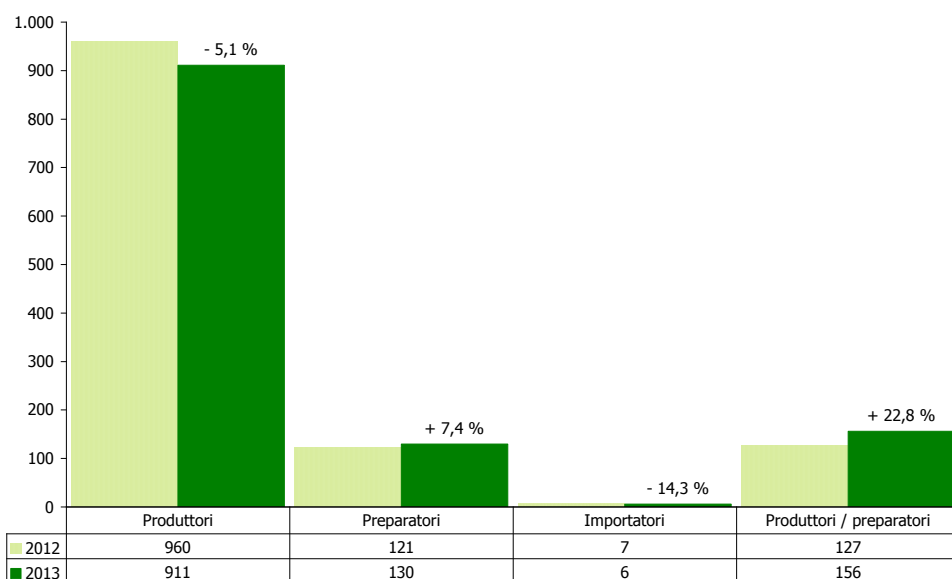


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

UMBRIA

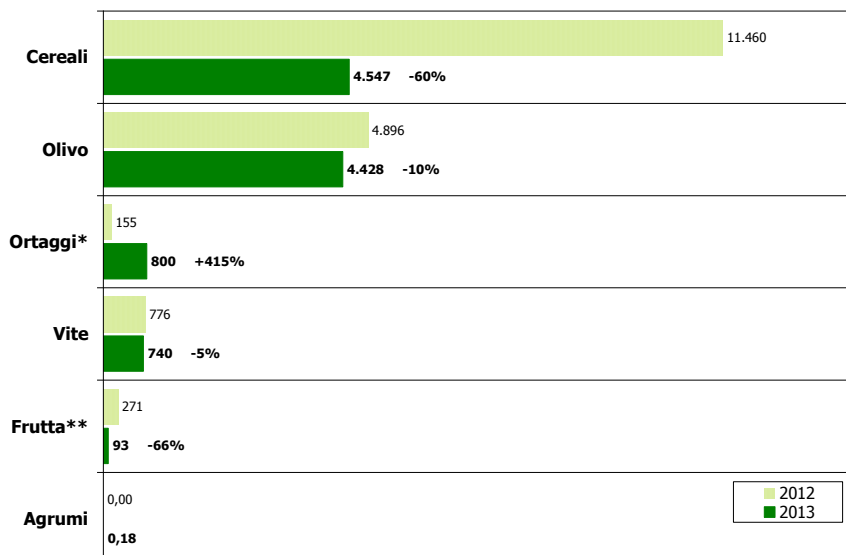
Operatori

Totale 2013 **1.203**
Totale 2012 **1.215**
Var. % 13-12 **-1,0**


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **28.513**
Totale 2012 **30.481**
Var. % 13-12 **-6,5**

TOTALE AL 31/12/2013	28.513
Cereali	4.547
Colture proteiche, leguminose, da granella	928
Piante da radice	11
Colture industriali	1.707
Colture foraggere	6.288
Altre colture da seminativi	25
Ortaggi*	800
Frutta**	93
Frutta in guscio	128
Agrumi	0
Vite	740
Olivo	4.428
Altre colture permanenti	38
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	6.413
Pascolo magro	1.503
Terreno a riposo	865

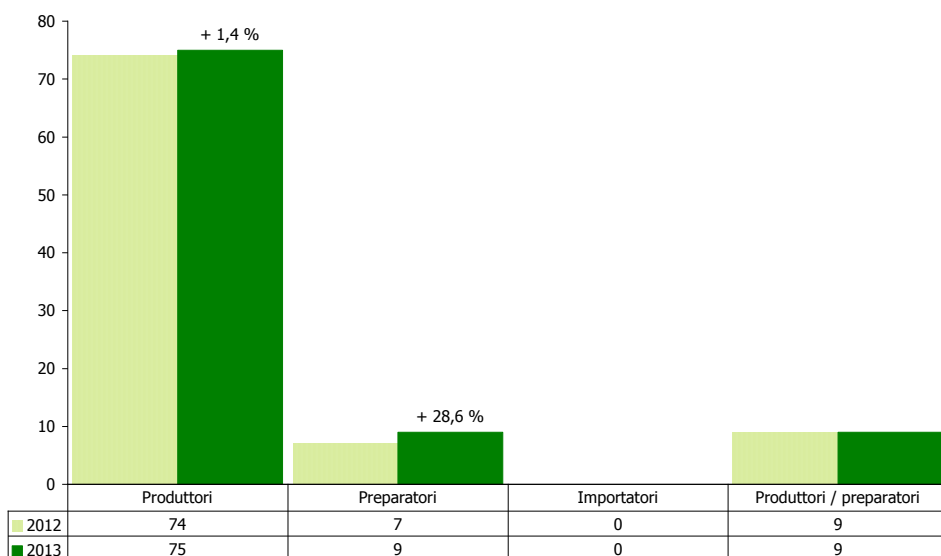
Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)


* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

**VALLE
D'AOSTA**

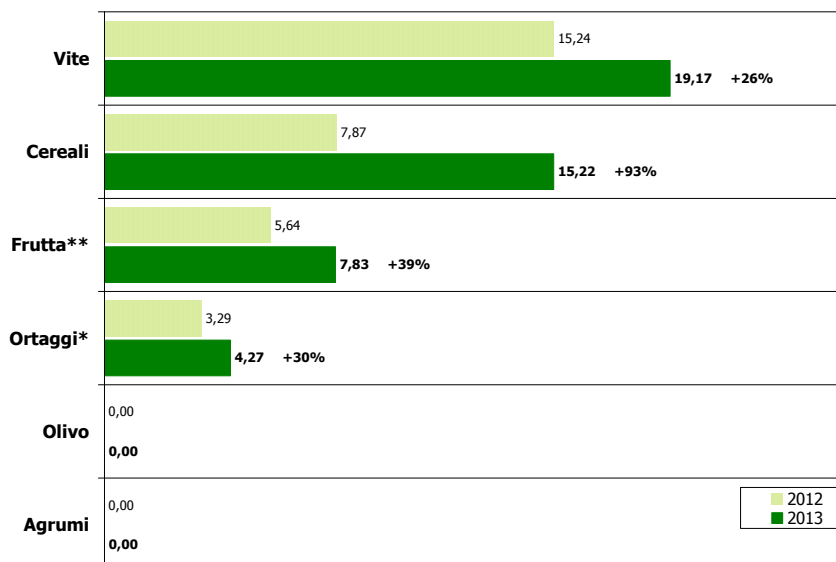
Operatori

Totale 2013 **93**
Totale 2012 **90**
Var. % 13-12 **+3,3**


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **2.417**
Totale 2012 **1.652**
Var. % 13-12 **+46,3**

TOTALE AL 31/12/2013	2.417
Cereali	15
Colture proteiche, leguminose, da granello	0
Piante da radice	5
Colture industriali	0
Colture foraggere	223
Altre colture da seminativi	1
Ortaggi*	4
Frutta**	8
Frutta in guscio	1
Agrumi	0
Vite	19
Olivo	0
Altre colture permanenti	0
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	786
Pascolo magro	1.354
Terreno a riposo	0

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)


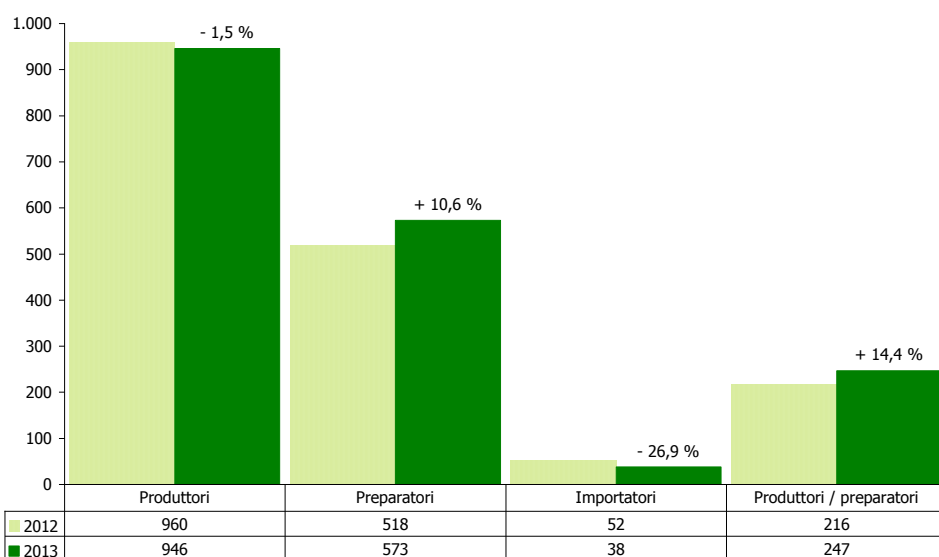
* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

VENETO



Operatori

Totale 2013 **1.804**
Totale 2012 **1.746**
Var. % 13-12 **+3,3**

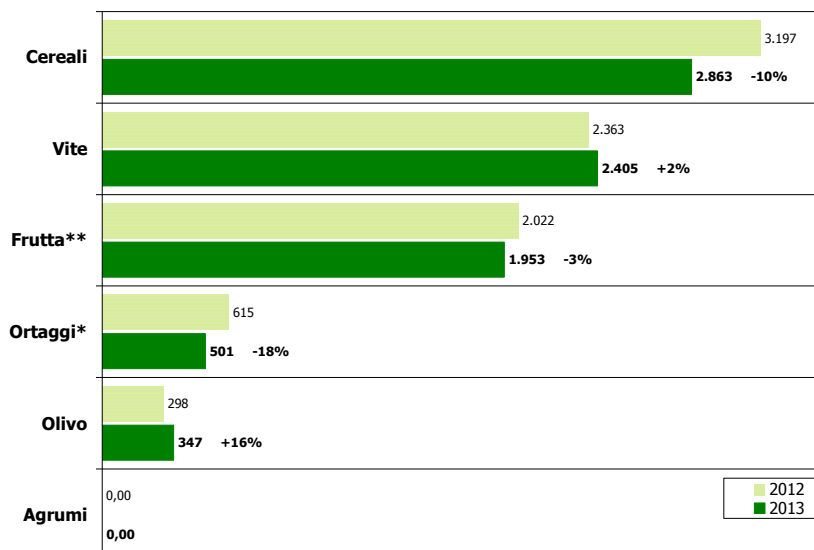


Superfici e colture (in ha)

Totale 2013 **15.205**
Totale 2012 **17.094**
Var. % 13-12 **-11,0**

TOTALE AL 31/12/2013	15.205
Cereali	2.863
Colture proteiche, leguminose, da granella	79
Piante da radice	9
Colture industriali	1.929
Colture foraggere	942
Altre colture da seminativi	3
Ortaggi*	501
Frutta**	1.953
Frutta in guscio	12
Agrumi	0
Vite	2.405
Olivo	347
Altre colture permanenti	67
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	2.992
Pascolo magro	833
Terreno a riposo	271

Principali colture nazionali: variazione superfici (ha)



* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati".
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti".

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN CIFRE

Le principali filiere produttive, alcuni approfondimenti

Dati: MiPAAF e ISMEA
Elaborazione: ISMEA

Contatto: Giovanna Maria Ferrari (g.ferrari@isMEA.it), Enrico De Ruvo (e.deruvo@isMEA.it)

Alla redazione di questa sezione hanno collaborato: Cosimo Montanaro (Cereali), Patrizia Nocella (Ortaggi e Frutta), Maria Ronga (Latte), Tiziana Sarnari (Vite per vino e Olive per olio)



L'Università Politecnica delle Marche ha collaborato all'elaborazione di questa sezione nell'ambito del progetto di ricerca "Data network for better European organic market information" (OrganicDataNetwork), finanziato dall'Unione Europea 7° PQ per la ricerca, lo sviluppo tecnologico e la dimostrazione (grant agreement n. 289376).

Premessa

In questa edizione di «Bio in cifre», per la prima volta vengono divulgati i dati in volume delle principali produzioni biologiche agricole nazionali.

Si tratta di stime della produzione potenziale, dedotte a partire dalle superfici investite e dalle rese. L'anno di riferimento è il 2013.

Per il calcolo delle rese l'Ismea si è avvalsa di propri rilevatori e, per i dati mancanti, ha fatto assegnamento su altri rilevatori esterni e sui risultati di un modello *ad hoc* messo a punto dall'Università Politecnica delle Marche¹.

Oltre ai dati riepilogati in forma tabellare in appendice, per le produzioni vegetali più rappresentative dell'agricoltura biologica nazionale, sono stati fatti degli approfondimenti, finalizzati ad accompagnare la lettura e la corretta interpretazione dei dati del biologico nel più ampio contesto produttivo nazionale.

In riferimento al settore zootecnico, ad oggi meno supportato di dati di produzione bio, l'approfondimento sul latte biologico ha rappresentato uno sforzo ulteriore per fornire e divulgare le uniche informazioni di mercato disponibili.

L'obiettivo è quindi quello di consolidare ed arricchire tale contributo nelle edizioni successive, affinando sempre più la metodologia e l'analisi ad oggi messe in campo.

I cereali

La superficie destinata a cereali biologici nel 2013 viene stimata a poco più di 191 mila ettari, in flessione sull'anno precedente di circa il 9%. Dei cereali coltivati su tali superfici di cui l'Ismea disponeva del dato di resa, è stata stimata la produzione, che ammonta a oltre 520 mila tonnellate. Il frumento duro da solo copre il 41% circa della produzione cerealicola biologica complessivamente stimata, seguito con distacco da orzo (17% circa), frumento tenero e farro (15%), riso (11%), avena (9% circa) e mais (8% circa).

Con particolare riferimento al frumento duro, emerge una riduzione delle superfici investite, che si attestano a circa 73.700 ettari, in calo del 16% su base annua. Sulle superfici totali nazionali investite a frumento duro quelle biologiche incidono per il 6%.

Tabella 1 –

La produzione stimata di grano duro biologico nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	2.122.352	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	627.802	29,6
Sicilia	595.255	28,0
Basilicata	258.138	12,2
Marche	155.011	7,3
Lazio	107.876	5,1
Altre Regioni	378.270	17,8

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

¹ Per approfondimenti cfr. la nota metodologica riportata in appendice al paragrafo.

Anche in termini di volumi prodotti, nel caso del frumento duro, il biologico rappresenta poco più del 5% della produzione nazionale complessiva. Dai dati dettagliati per regione si riscontra infine la medesima incidenza osservata per il prodotto convenzionale, con le principali regioni, che concentrano il 77% circa della produzione complessiva e l'82% circa di quella biologica.

Ortaggi

Gli investimenti ad ortaggi biologici nel 2013 si stimano a 20.157 ettari, in crescita sull'anno precedente del 4,7%. Oltre l'85% delle superfici è rappresentato da legumi, ortaggi a frutto e ortaggi a stelo, con una quota rispettivamente del 40,1%, del 27,7% e del 18,1%.

La produzione rilevata di orticole si stima, invece, a poco più di 135mila tonnellate. Le produzioni più importanti ricadono nei gruppi di: ortive a frutto con una quota sul totale orticole bio rilevate del 63%, seguito a distanza da tuberose e bulbi con il 18,4%, dalle brassicacee con il 13,5% e dalle ortive a stelo con il 5%. A livello di singolo prodotto la produzione maggiore in termini quantitativi è rappresentata dal pomodoro, coltura che fornisce il 52,5% dell'offerta bio di orticole monitorate, seguita da carote (14,5%) e da cavolfiori e cavoli broccoli (13,5%).

I tre ortaggi bio più importanti in termini di superficie e produzione – **carote, pomodori e cavolfiore** – nel 2013 hanno mostrato su base annua un ridimensionamento della superficie investita. In particolare, le carote risultano in calo del 9,1%, sul 2012, il pomodoro del 5,8% ed i cavolfiori del 3,9%. Le superfici destinate a pomodoro bio incidono per l'1,3% sulle superfici totali nazionali investite a pomodoro, quelle destinate a carote bio rappresentano il 5,4% e quelle investite a cavolfiori bio il 4,7%.

A livello geografico le produzioni di orticole bio si estendono nelle stesse realtà territoriali delle produzioni orticole complessive. La produzione complessiva di pomodoro si concentra per il 75% in quattro regioni: Puglia, Emilia Romagna, Sicilia e Campania; mentre la produzione bio risulta provenire per l'80% da tre regioni, l'Emilia Romagna, il Lazio e la Sicilia. Fra queste regioni, è il Lazio a detenere la quota maggiore di incidenza della produzione bio sul totale complessivo (7%).

Tabella 2 –

La produzione stimata di pomodoro biologico nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	711.443	100,0
<i>di cui:</i>		
Emilia Romagna	432.006	60,7
Lazio	85.694	12,0
Sicilia	47.883	6,7
Toscana	39.564	5,6
Puglia	33.885	4,8
Altre Regioni	72.411	10,2

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Per i cavolfiori l'offerta totale è fornita per oltre il 77% da Puglia, Campania, Sicilia, Abruzzo e Calabria, mentre la produzione bio si concentra principalmente in sole due regioni, la Puglia e la Calabria, che forniscono l'80% della produzione italiana di cavolfiori biologici; in Calabria, inoltre, il prodotto bio rappresenta il 6,3% dell'intera produzione regionale di questa coltura.

Tabella 3 –
La produzione stimata di cavolfiori e broccoli biologici nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	182.380	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	116.690	64,0
Calabria	28.423	15,6
Basilicata	9.854	5,4
PP.AA. Trento e Bolzano	6.715	3,7
Lazio	5.862	3,2
Altre Regioni	14.835	8,1

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Per quanto concerne l'offerta complessiva di carote, questa proviene per l'85,1% da Lazio, Sicilia ed Emilia Romagna; similmente la produzione di carote bio si concentra per quasi l'88% in tre regioni che sono ancora la Sicilia e l'Emilia Romagna, cui si aggiunge l'Abruzzo. Sempre in Sicilia, il peso della produzione di carote bio rispetto al totale regionale di questa coltura raggiunge il 7%.

Tabella 4 –
La produzione stimata di carote biologiche nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	196.410	100,0
<i>di cui:</i>		
Sicilia	73.790	37,6
Abruzzo	69.139	35,2
Emilia Romagna	29.230	14,9
Puglia	5.976	3,0
Sardegna	5.752	2,9
Altre Regioni	12.522	6,4

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Frutta

Le superfici investite a biologico nel 2013, per il comparto frutta e agrumi, si stimano pari a quasi 101 mila ettari, ovvero il 29,3% in più sull'anno precedente. Oltre il 38% della superficie risulta occupata dalla frutta a guscio, il 28% sia dalla frutta di origine temperata che dagli agrumi, ed il restante 5% circa dalla frutta da zona subtropicale.

L'intera produzione frutticola biologica rilevata ammonta nel 2013 a oltre 672 mila tonnellate: gli agrumi ne rappresentano il 53%, la frutta di origine temperata il 29%, la frutta da zona subtropicale il 10% e la frutta in guscio l'8%.

A livello di singolo prodotto, le principali produzioni risultano essere le **arance** nell'ambito degli agrumi, che detengono una quota pari al 33% dell'intera produzione frutticola biologica rilevata, le **mele** con il 16,0% seguite dai **kiwi** con il 10%.

Le superfici investite a biologico nel 2013, per questi tre principali prodotti risultano in calo su base annua del 10,2% per le mele e in crescita dell'8,3% e del 3,7%, rispettivamente, per arance e kiwi.

Le produzioni frutticole biologiche seguono in linea di massima la vocazione geografica delle produzioni convenzionali. In particolare, nel caso delle mele la produzione complessiva risulta fortemente concentrata in tre principali realtà territoriali, ossia il Trentino Alto Adige, il Veneto e l'Emilia Romagna; così anche nel caso della sola produzione biologica, dove tuttavia la supremazia del Trentino Alto Adige è ancora più netta. Segue il Veneto e all'Emilia Romagna si sostituisce il Piemonte. Fra queste tre realtà è il Veneto che detiene l'incidenza maggiore del prodotto biologico sull'intera produzione regionale di mele con il 9,1%.

Tabella 5 –

La produzione stimata di mele biologiche nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	1.078.515	100,0
<i>di cui:</i>		
PP.AA. Trento e Bolzano	621.443	57,6
Veneto	214.862	19,9
Piemonte	89.661	8,3
Altre Regioni	152.549	14,1

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Anche per le arance emerge la spiccata vocazionalità di specifiche aree geografiche, confermandosi quindi la concentrazione della produzione nelle tradizionali regioni del sud: Sicilia e Calabria in primis. Da rilevare che in Calabria la produzione bio di arance rappresenta quasi il 20% dell'intera produzione regionale.

Tabella 6 –
La produzione stimata di arance biologiche nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	2.211.362	100,0
<i>di cui:</i>		
Sicilia	1.188.764	53,8
Calabria	834.982	37,8
Altre Regioni	187.616	8,5

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Relativamente al kiwi la produzione complessiva (bio+non bio) si concentra in cinque regioni che sono il Lazio, il Piemonte, il Veneto, l'Emilia Romagna e la Campania, realtà territoriali che nell'insieme contribuiscono per l'85% alla formazione dell'offerta nazionale. Sul fronte del biologico si assiste ad una maggiore concentrazione della produzione. La stessa quota produttiva, infatti, viene assicurata da sole quattro regioni. Si conferma la presenza del Lazio, del Piemonte e del Veneto cui si aggiunge la Calabria. Anche in questo caso è in quest'ultima regione che la quota di rappresentatività della produzione di kiwi bio sul totale regionale risulta maggiore che altrove.

Tabella 7 –
La produzione stimata di kiwi biologici nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	671.315	100,0
<i>di cui:</i>		
Lazio	301.676	44,9
Veneto	123.935	18,5
Calabria	93.494	13,9
Piemonte	52.082	7,8
Altre Regioni	100.128	14,9

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

Vite da vino

Il settore viticolo, per quanto concerne il biologico, nel 2013 conta quasi 68 mila ettari di superficie, il 18,5% in più sull'anno prima. La superficie viticola convertita al biologico ha quindi una dinamica positiva, in netta controtendenza con le superfici totali viticole che nel 2013 si sono attestate, secondo i dati dell'inventario, a 646 mila ettari contro i 655 mila dell'anno prima. Peraltro la flessione delle superfici è un fenomeno che parte da lontano. Basti pensare che in 15 anni sono stati persi 140 mila ettari. Alla luce di questo assume ancor più valore la crescita delle superfici bio del settore, che arrivano ad un'incidenza sul totale dell'11%. In tema di produzioni si arriva nel 2013 a sfiorare il valore potenziale di 5

milioni di quintali di uva da vino, che pesano per oltre il 7% sul totale potenziale nazionale, stimato in circa 3,5 milioni di ettolitri.

Tabella 8 –

La produzione stimata di vite da vino biologica nel 2013

	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	4.914.880	100,0
<i>di cui:</i>		
Sicilia	1.152.306	23,4
Puglia	939.486	19,1
Toscana	589.958	12,0
Abruzzo	401.326	8,2
Emilia Romagna	366.872	7,5
Marche	314.818	6,4
Veneto	288.145	5,9
Altre Regioni	861.970	17,5

Fonte: Elaborazione Ismea su dati Sinab

La distribuzione della superficie ad uva da vino bio è decisamente sbilanciata verso la Sicilia che con 25 mila ettari rappresenta il 38% del totale nazionale, seguita dalla Puglia, con oltre 9 mila ettari ed una quota pari al 14%, e dalla Toscana, che sfiora tale soglia e pesa per il 13%.

Anche analizzando l'incidenza della superficie bio sul totale della superficie vitata ad uva da vino la Sicilia guida la graduatoria con il 24%, seguita dalle Marche con il 22% e dalla Calabria con il 20%.

Sulla trasformazione poi delle uve da vino bio in vino biologico, i dati ad oggi disponibili sono carenti e non esaustivi, a causa della normazione recente dell'etichettatura del vino biologico, avvenuta nel 2012 con il Regolamento della Commissione Europea n.203. Prima di tale data, infatti, chi produceva vino biologico poteva solo apporre in etichetta la dicitura "vino ottenuto da uve biologiche", che in termini di comunicazione poteva non risultare chiara e ben riconoscibile dal consumatore. Ciò premesso, ad oggi l'apprezzamento per il vino biologico italiano sembra in crescita sia sul mercato nazionale sia su quello estero, come confermato dagli operatori del settore.

Olive per olio

La superficie ad olivo nel 2013 si è attestata a 176 mila ettari in aumento del 7% sull'anno precedente. Sale quindi quasi al 15% l'incidenza della superficie biologica sul totale nazionale.

La regione con maggior superficie olivicola biologica è la Puglia con 55 mila ettari: il 32% del totale nazionale ed il 15% dell'intera superficie regionale ad olivo. Anche in riferimento alle superfici olivicole totali, la Puglia è la prima regione nazionale, con un totale di 376 mila ettari.

La seconda regione è la Calabria, con 183 mila ettari, di cui oltre 51 mila convertiti a biologico. In termini di incidenza di superficie biologica sul totale regionale, la leadership

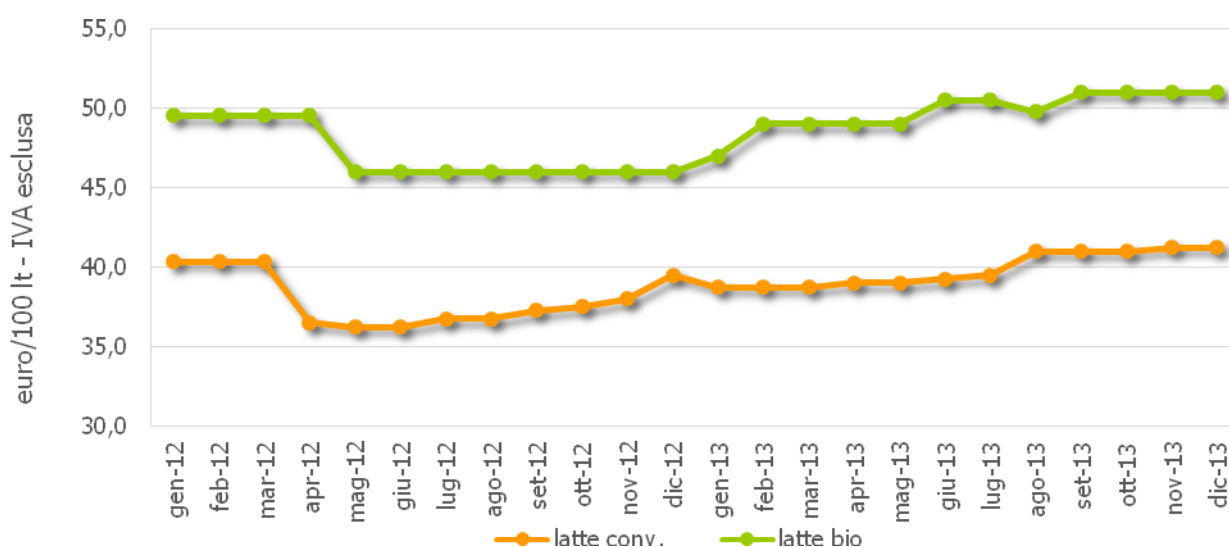
spetta al Friuli Venezia Giulia (48%), sebbene si tratti di una regione non tradizionalmente olivicola. Pochi sono i dati relativi alla produzione di olive biologiche e ancora meno quelli sulla trasformazione delle olive in olio biologico, per cui è difficile fare delle analisi complessive ed esaustive sul segmento. Tuttavia, dalle poche indicazioni che si hanno sul fronte commerciale il mercato dell'olio biologico sembra molto promettente. Basti considerare che i prezzi alla produzione dell'extravergine biologico, secondo rilevazioni Ismea, superano di oltre il 30% quello del convenzionale. Inoltre, come attestato direttamente dagli operatori del settore, l'olio biologico nazionale sembra particolarmente apprezzato dai mercati esteri.

Latte

Il 2013 è stato caratterizzato da una ripresa del mercato nazionale lattiero caseario, soprattutto nella seconda parte dell'anno, come conseguenza di una minore offerta di latte alla stalla e del buon andamento delle esportazioni di formaggi e latticini. In particolare, il prezzo pagato agli allevatori per le consegne di latte convenzionale ha sfiorato in Lombardia i 40 euro/100 litri (senza premi, Iva esclusa), registrando un aumento del 5,0% rispetto all'anno precedente; il latte biologico ha seguito la medesima dinamica (+5,6% rispetto al 2012) attestandosi su un valore medio di 49,81 euro/100 litri. In definitiva la forbice media tra la remunerazione del latte bio e quello convenzionale si è consolidata in quasi 10 euro/100 lt, in crescita da un anno all'altro nella misura dell'8,2%.

Grafico 1 –

Il prezzo del latte crudo alla stalla, bio e convenzionale (Lombardia)



Fonte: rete di rilevazione ISMEA

Il trend crescente ha interessato anche i principali paesi produttori comunitari, pur confermandosi per il latte bio italiano il livello più alto di remunerazione: in particolare, in Germania l'aumento del prezzo del latte alla stalla bio è stato anche superiore a quello italiano (+6,6%), ma in valore assoluto si è attestato a 45,18 euro/100 lt; diversamente in

Francia l'incremento è stato più contenuto (+2,4%) e il livello medio raggiunto è stato pari a 41,82 euro/100 litri.

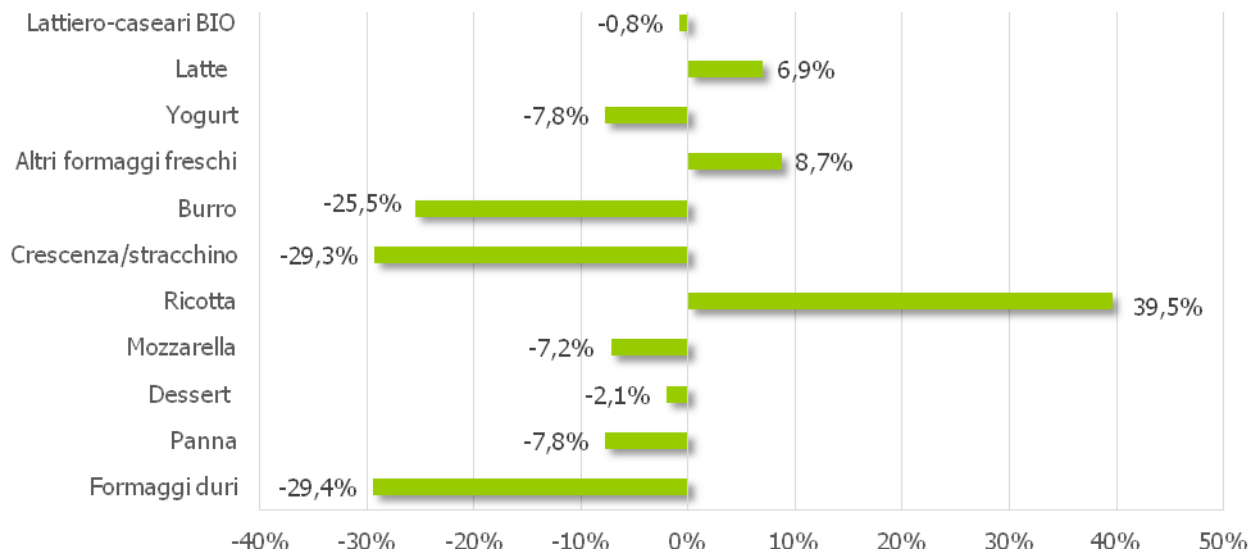
Tabella 9 –
Prezzi medi del latte bio alla stalla in Italia e nei principali paesi UE (€/100 lt)

	FRANCIA			GERMANIA			ITALIA		
	2012	2013	var. %	2012	2013	var. %	2012	2013	var. %
Gennaio	42,10	40,37	-4,1%	43,86	43,67	-0,4%	49,50	47,00	-5,1%
Febbraio	42,78	40,26	-5,9%	43,74	42,78	-2,2%	49,50	49,00	-1,0%
Marzo	40,55	38,63	-4,7%	43,60	43,98	0,9%	49,50	49,00	-1,0%
Aprile	36,52	36,52	0,0%	43,12	44,11	2,3%	49,50	49,00	-1,0%
Maggio	36,21	36,90	1,9%	41,79	44,52	6,5%	46,00	49,00	6,5%
Giugno	40,25	39,50	-1,9%	41,30	45,19	9,4%	46,00	50,50	9,8%
Luglio	42,45	44,22	4,2%	40,91	44,58	9,0%	46,00	50,50	9,8%
Agosto	42,52	45,32	6,6%	40,74	44,58	9,4%	46,00	49,75	8,2%
Settembre	45,44	45,52	0,2%	41,52	44,58	7,4%	46,00	51,00	10,9%
Ottobre	41,17	45,18	9,7%	42,19	44,58	5,7%	46,00	51,00	10,9%
Novembre	40,25	44,84	11,4%	42,69	49,64	16,3%	46,00	51,00	10,9%
Dicembre	39,80	44,60	12,1%	43,10	49,99	16,0%	46,00	51,00	10,9%
media anno	40,84	41,82	2,4%	42,38	45,18	6,6%	47,17	49,81	5,6%

Fonte: elaborazione su dati ISMEA, BMLEV, FranceAgrimer

Il rialzo dei prezzi nazionali registrato nella fase all'origine (+5,6% in media) non è stato completamente trasferito a valle della filiera, anche in considerazione della crisi economica in atto, e in media i prezzi allo scaffale del latte fresco bio rilevati nei punti vendita della GDO hanno evidenziato una crescita inferiore al 2%, attestandosi a circa 1,80 euro al litro. In linea con il generalizzato calo della spesa delle famiglie italiane in prodotti lattiero caseari (-3,4% in valore), anche per il segmento del biologico si è registrato un rallentamento nel 2013, seppure più contenuto (-0,9%). Le dinamiche di fondo che hanno interessato i due segmenti sono state tuttavia determinate da comportamenti d'acquisto assai differenti: a fronte di una crisi - quasi strutturale - dei consumi di latte alimentare convenzionale, il latte bio ha registrato nel 2013 un andamento molto positivo, con una crescita degli acquisti in valore pari al 7%. In controtendenza con gli omologhi convenzionali si è evidenziata una performance positiva anche per i formaggi freschi bio, fatta eccezione per mozzarella e stracchino che comunque rappresentano oltre un terzo degli acquisti in valore. Di segno negativo la dinamica della spesa di tutti gli altri caseari bio, con particolare attenzione allo yogurt (-7,8% in valore) che - in analogia a quanto rilevato per le referenze convenzionali - riflette l'orientamento dei consumatori verso prodotti di fascia bassa o in promozione e inoltre soffre della concorrenza di una gamma più ampia di prodotti salutistici analoghi.

Grafico 2 –
Spesa delle famiglie in prodotti lattiero caseari biologici (var. % 2013/2012)



Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Appendice statistica

Le superfici e la produzione dei principali prodotti biologici

	superfici (ha)			produzione stimata* (q.li)
	2012	2013	Var. % 13/12	2013
Cereali per la produzione di granella (comprese le sementi)	210.543	191.400	-9,1	5.222.716
Grano duro	87.795	73.683	-16,1	2.122.352
Grano tenero e farro	26.347	24.677	-6,3	797.947
Orzo	30.829	30.329	-1,6	869.473
Avena	19.909	20.632	3,6	454.595
Mais	8.400	6.575	-21,7	408.132
Riso	9.049	9.528	5,3	570.217
Piante da radice	1.175	909	-22,7	156.041
Patate (incluse primaticce e da semina)	894	667	-25,4	156.041
Totale semi oleosi	8.760	10.782	23,1	192.668
Girasole	3.262	5.626	72,5	95.665
Soia	4.493	3.888	-13,5	97.003
Ortaggi	19.250	20.157	4,7	1.354.519
Tutte le brassicacee (escl. da radice)	1.686	1.557	-7,6	182.380
Cavolfiore e broccoli	914	878	-3,9	182.380
Ortaggi a foglia o a stelo (escl. brassicacee)	3.634	3.657	0,6	68.265
Asparagi	531	513	-3,4	36.675
Lattuga	197	165	-16,2	31.590
Ortaggi coltivati per il frutto	4.803	5.592	16,4	854.076
Pomodori	2.088	1.967	-5,8	711.443
Meloni	451	737	63,3	142.633
Ortaggi a tubero e bulbo	1.476	1.259	-14,7	249.798
Carote	752	684	-9,1	196.410
Cipolla	270	237	-12,2	53.388
Legumi	7.651	8.092	5,8	n.d.
Frutta	78.122	100.986	29,3	6.724.007
Frutta da zona temperata	17.894	28.324	58,3	1.949.122
Mele	3.995	3.586	-10,2	1.078.515
Pere	1.280	1.111	-13,2	156.641
Pesche	1.946	1.644	-15,5	261.901
Albicocche	2.001	1.930	-3,6	243.267
Ciliegie	3.004	2.981	-0,7	96.524
Prugne	744	907	21,9	112.274
Frutta in guscio	30.071	38.963	29,6	533.193
Noci	1.245	1.162	-6,7	25.523
Nocciole	6.987	7.175	2,7	106.617
Mandorle	10.572	22.306	111,0	294.222
Castagne	10.665	7.565	-29,1	106.831
Frutta da zona subtropicale	4.817	4.883	1,4	671.315
Kiwi	3.575	3.706	3,7	671.315
Agrumi	25.340	28.816	13,7	3.570.377
Limone e lime	4.364	5.555	27,3	1.359.015
Arance	12.040	13.038	8,3	2.211.362
Vite	57.347	67.937	18,5	4.914.880
Vite da vino	55.970	66.578	19,0	4.914.880
Olivo	164.488	175.945	7,0	7.622.558
Olive da olio	163.454	175.600	7,4	7.622.558

* per la produzione stimata i sub-totali si riferiscono soltanto alla somma delle voci principali che sono state monitorate

I principali prodotti biologici per regione: la produzione stimata²

CEREALI PER LA PRODUZIONE DI GRANELLA

Grano tenero e farro	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	797.947	100,0
<i>di cui:</i>		
Emilia Romagna	293.037	36,7
Toscana	100.403	12,6
Puglia	93.980	11,8
Marche	70.139	8,8
Veneto	40.362	5,1
Umbria	36.511	4,6
Abruzzo	34.873	4,4
Altre Regioni	128.641	16,1

Orzo	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	869.473	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	158.320	18,2
Sicilia	131.728	15,2
Emilia Romagna	96.621	11,1
Lazio	85.572	9,8
Toscana	71.544	8,2
Basilicata	68.777	7,9
Marche	56.001	6,4
Calabria	43.610	5,0
Altre Regioni	157.300	18,1

Avena	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	454.595	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	122.273	26,9
Calabria	63.826	14,0
Toscana	62.633	13,8
Sicilia	61.850	13,6
Sardegna	44.653	9,8
Lazio	33.286	7,3
Altre Regioni	66.073	14,5

² Elaborazioni Ismea su dati Sinab.

Mais	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	408.132	100,0
<i>di cui:</i>		
Lombardia	114.344	28,0
Emilia Romagna	90.871	22,3
Veneto	65.434	16,0
Piemonte	47.028	11,5
Toscana	18.744	4,6
Altre Regioni	71.711	17,6

Riso	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	570.217	100,0
<i>di cui:</i>		
Lombardia	306.198	53,7
Piemonte	225.396	39,5
Altre Regioni	38.623	6,8

SEMI OLEOSI

Girasole	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	95.754	100,0
<i>di cui:</i>		
Veneto	24.322	25,4
Marche	19.691	20,6
Toscana	18.117	18,9
Umbria	12.699	13,3
Lazio	8.981	9,4
Altre Regioni	11.944	12,5

Soia	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	97.271	100,0
<i>di cui:</i>		
Lombardia	31.884	32,8
Emilia Romagna	21.828	22,4
Veneto	18.236	18,7
Piemonte	15.718	16,2
Altre Regioni	9.605	9,9

ORTAGGI: PIANTE DA RADICE

Patate	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	156.041	100,0
<i>di cui:</i>		
Abruzzo	30.467	19,5
Sicilia	26.717	17,1
Emilia Romagna	22.472	14,4
PP.AA. Trento e Bolzano	20.063	12,9
Toscana	13.379	8,6
Calabria	9.273	5,9
Piemonte	7.298	4,7
Altre Regioni	26.373	16,9

ORTAGGI A FOGLIA O A STELO

Asparagi	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	36.675	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	26.961	73,5
Emilia Romagna	1.623	4,4
Toscana	1.011	2,8
Veneto	804	2,2
Altre Regioni	6.275	17,1

Lattughe	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	31.590	100,0
<i>di cui:</i>		
Campania	14.390	45,6
Lombardia	4.817	15,2
Emilia Romagna	2.875	9,1
Calabria	1.512	4,8
Basilicata	1.306	4,1
Sicilia	986	3,1
Altre Regioni	5.704	18,1

ORTAGGI COLTIVATI PER IL FRUTTO

Meloni	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	142.633	100,0
<i>di cui:</i>		
Sicilia	105.320	73,8
Puglia	9.787	6,9
Toscana	8.862	6,2
Altre Regioni	18.664	13,1

ORTAGGI A TUBERO E BULBO

Cipolle	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	53.388	100,0
<i>di cui:</i>		
Emilia Romagna	11.474	21,5
Calabria	6.509	12,2
Toscana	5.829	10,9
Molise	5.514	10,3
Abruzzo	4.382	8,2
Marche	3.684	6,9
Puglia	3.642	6,8
Sicilia	3.267	6,1
Altre Regioni	9.088	17,0

FRUTTA DA ZONA TEMPERATA

Pere	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	156.641	100,0
<i>di cui:</i>		
Piemonte	38.377	24,5
Emilia Romagna	36.496	23,3
Veneto	33.775	21,6
Toscana	16.264	10,4
Sicilia	12.171	7,8
Altre Regioni	19.558	12,5

Pesche	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	261.901	100,0
<i>di cui:</i>		
Emilia Romagna	73.736	28,2
Basilicata	43.941	16,8
Sicilia	28.309	10,8
Puglia	26.676	10,2
Piemonte	20.182	7,7
Calabria	15.154	5,8
Toscana	13.773	5,3
Altre Regioni	40.130	15,3

Albicocche	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	243.267	100,0
<i>di cui:</i>		
Basilicata	109.392	45,0
Campania	36.249	14,9
Calabria	23.748	9,8
Emilia Romagna	19.901	8,2
Puglia	17.455	7,2
Altre Regioni	36.522	15,0

Ciliegie	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	96.524	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	67.253	69,7
Sicilia	8.575	8,9
Emilia Romagna	6.524	6,8
Altre Regioni	14.171	14,7

Prugne	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	112.274	100,0
<i>di cui:</i>		
Toscana	24.306	21,6
Sicilia	22.872	20,4
Emilia Romagna	16.643	14,8
Basilicata	15.285	13,6
Marche	7.843	7,0
Puglia	7.370	6,6
Altre Regioni	17.955	16,0

FRUTTA IN GUSCIO

Noci	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	25.523	100,0
<i>di cui:</i>		
Toscana	5.587	21,9
Sicilia	2.799	11,0
Lazio	2.735	10,7
Calabria	2.671	10,5
Campania	1.880	7,4
Emilia Romagna	1.859	7,3
Marche	1.339	5,2
Basilicata	1.241	4,9
Piemonte	1.107	4,3
Altre Regioni	4.304	16,9

Nocciole	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	106.617	100,0
<i>di cui:</i>		
Lazio	58.892	55,2
Sicilia	24.610	23,1
Piemonte	10.712	10,0
Altre Regioni	12.403	11,6

Mandorle	Quintali	Peso % su totale bio
Totale Italia	294.222	100,0
<i>di cui:</i>		
Puglia	220.767	75,0
Sicilia	62.235	21,2
Toscana	6.376	2,2
Altre Regioni	4.844	1,6

Castagne	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	106.831	100,0
<i>di cui:</i>		
Calabria	38.045	35,6
Campania	20.760	19,4
Emilia Romagna	14.362	13,4
Lazio	13.818	12,9
Altre Regioni	19.846	18,6

AGRUMI

Limone e lime	Quintali	Peso % su totale Italia
Totale Italia	1.359.015	100,0
<i>di cui:</i>		
Sicilia	1.327.603	60,0
Calabria	17.448	0,8
Altre Regioni	13.964	0,6

Appendice metodologica

La base empirica per la presente ricerca è costituita da due principali fonti statistiche: la prima è la banca data ISTAT, relativa ai volumi e alle superfici delle colture nelle varie regioni italiane³, e la seconda è un rilevamento diretto delle rese biologiche delle varie colture a livello regionale attraverso expert assessment, analisi della letteratura e consultazione della banca data RICA. L'analisi fa riferimento al triennio 2011-2013. Il complesso dell'informazione ricavabile dagli archivi e dagli expert assesment è stata unificata in un unico dataset, riportando i dati relativi alle rese biologiche (quando presenti) e alle rese convenzionali delle singole colture su base regionale.

Il metodo usato per la determinazione delle rese biologiche mancanti è la cosiddetta "Multiple Imputation Analysis" (MI), che utilizza un approccio basato sulla simulazione. Questo metodo, inizialmente proposto da Rubin (1978) e successivamente ripreso in numerosi altri lavori (Rubin et al, 2004, 2006; Shafer et al., 2003, 2012), è in grado di stimare le rese biologiche mancanti attraverso una procedura che prevede due distinte fasi:

FASE 1 – definizione del modello

Il valore mancante da "imputare", può essere espresso come funzione di una o più variabili ritenute in grado di rappresentare il dato stesso. Nella presente analisi, per la stima delle rese delle singole colture biologiche i del nostro dataset si è assunto il seguente modello di regressione:

$$Resa\ bio_{ij} = \alpha_i + \delta_j + \beta\ resa\ conv_{ij} + \epsilon_{ij}. \quad (1);$$

dove:

- i è la coltura i -esima compresa nel gruppo colturale C_i , $i = 1, \dots, n$ (n = numero totale di colture comprese in una determinata categoria C_i)⁴;
- j = macro-regione; per j che va da 1 a 3 (1 = nord; 2=centro; 3=sud);
- $resa\ conv_{ij}$ è la variabile esplicativa relativa alla resa convenzionale della coltura i nella macro-regione j , mentre β è il relativo coefficiente.

FASE 2 – generazione dei dati mancanti

Una volta definito il modello di regressione più adatto al dataset in esame, la generazione dei dati mancanti (rese biologiche) è stata effettuata utilizzando un approccio di tipo Markov Chain Monte Carlo (MCMC). A partire da un data-set con valori mancanti, l'algoritmo MCMC è stato in grado di generare un dataset completo. Il modello MI (Multiple Imputation) è stato applicato utilizzando il software STATA 13.

³ Dal database ISTAT, per ogni periodo considerato, è stato possibile calcolare la resa di ogni singola coltura i attraverso il seguente rapporto: volume coltura i /superficie della coltura i .

⁴ Nella nostra analisi si sono considerate 4 diverse categorie di colture C_i (i varia da 1 a 4): C_1 = cereali; C_2 = colture industriali; C_3 = frutticole; C_4 = orticole.

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN CIFRE

mercato, prezzi
e consumi

Dati ed elaborazione: ISMEA

Contatto: Enrico De Ruvo (e.deruvo@isMEA.it)

Il mercato

Premessa

L'agricoltura biologica risulta ancora in espansione a livello internazionale, anche se a tassi più contenuti rispetto agli scorsi anni, sia sul fronte della domanda che dell'offerta. Il mercato mondiale sta continuando a crescere (+1,3% nel 2012), valutato in circa 50 miliardi di euro. Il valore del mercato si concentra in gran parte in Nord America e in Europa, mentre è più basso o molto più basso nei continenti dove risiedono le superfici più ampie.

Nel 2012 anche in Europa risultano in crescita, con percentuali superiori alla media mondiale, sia le superfici che il fatturato, entrambi in aumento del 6%.

Il Paese in cui la dimensione del mercato nel 2012 si è rivelata più importante è la Germania con un giro d'affari nazionale di poco più di 7 miliardi di euro, seguita dalla Francia (4 miliardi) e dal Regno Unito (1,95 miliardi). Segue, al quarto posto, l'Italia con circa 1,9 miliardi di valore del mercato interno (3,1 se si considera anche l'export) e un peso sul valore totale del mercato europeo bio dell'8%.

Risultati questi, sia pur non supportati da un'elevata spesa pro-capite, che discendono da un buon andamento nel nostro paese sia della domanda interna che di quella estera.

In quest'ultimo caso i flussi rilevanti di prodotti bio che sono inviati all'estero ci hanno permesso di collocarci nelle primissime posizioni a livello mondiale.

La domanda interna

Nonostante la crisi economico-finanziaria, il mercato italiano del bio continua a crescere, confermando una dinamica positiva in atto ormai dal 2005.

Sulla base delle elaborazioni Ismea dei dati del Panel famiglie Gfk-Eurisko, nei primi cinque mesi del 2014 gli acquisti domestici di biologico confezionato presso la GDO sono aumentati del **17,3%** in valore rispetto ai primi cinque mesi del 2013, mentre nello stesso periodo la spesa agroalimentare è risultata in flessione (-1,4%). Il consistente incremento del biologico, risulta essere il più alto degli ultimi dodici anni, poiché solo nel 2002 vi era stato un aumento più elevato.

Nonostante si riferisca comunque soltanto ad un periodo di cinque mesi, tale crescita dipende da una serie di fattori che possono essere così riassunti:

- Aumento del numero di referenze e della profondità di gamma dei prodotti bio nella GDO;
- Introduzione nella GDO di nuove linee di prodotto che negli anni passati non erano presenti (es. pasta Senatore Cappelli, prodotti a base di kamut, farro, grano saraceno);
- Segnali positivi dal mercato che hanno indotto ad offrire questi prodotti;
- Introduzione di nuove *private label* bio anche nei *discount*.

Il comparto biologico sembra quindi ancora andare in netta controtendenza rispetto al settore *food* nel suo complesso, oltre che mostrare un promettente tasso di incremento che apre speranze su un possibile ampliamento della quota di mercato nell'ambito dei consumi nazionali.

Nell'analisi per categoria, la dinamica dell'anno in corso è dipesa in modo particolare dai forti aumenti fatti registrare dalla pasta, dal riso e dai sostituti del pane e dalla categoria

“zucchero, caffè e tè”. Incrementi dall’11 al 15% si registrano per gli ortofrutticoli freschi e trasformati, per i biscotti, i dolci e gli snack.

Aumenti più contenuti si registrano invece per le uova (+5,2%), i lattiero-caseari (+3,2%) e le bevande bio (+2,5%), mentre molto buoni sono risultati gli incrementi per il miele e per gli omogeneizzati, sebbene in associazione a valori di mercato abbastanza contenuti.

Tabella 1 –

Acquisti domestici in valore di prodotti bio confezionati, classificati per categoria, nel 2013 e nei primi cinque mesi del 2014

Categoria	Var. % 13/12	Var. % gen-mag 14/ gen-mag 13	Peso % 2013	Peso % gen-mag 14
Totale prodotti bio confezionati	6,9	17,3	100,0	100,0
<i>di cui:</i>				
Ortofrutta fresca e trasformata	9,3	11,0	30,5	30,5
Lattiero caseari	-0,9	3,2	19,0	15,5
Uova	16,0	5,2	11,4	9,6
Pasta, riso e sostituti del pane	10,3	73,0	10,0	14,2
Biscotti, dolci e snack	18,0	15,1	8,7	8,7
Zucchero, caffè e tè	6,6	37,2	4,2	4,7
Bevande	5,1	2,5	3,8	3,4
Omogeneizzati	-16,2	21,3	3,0	3,2
Carni fresche e trasformate	-1,5	11,3	1,7	1,2
Aceti	19,8	23,5	0,7	0,7

Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

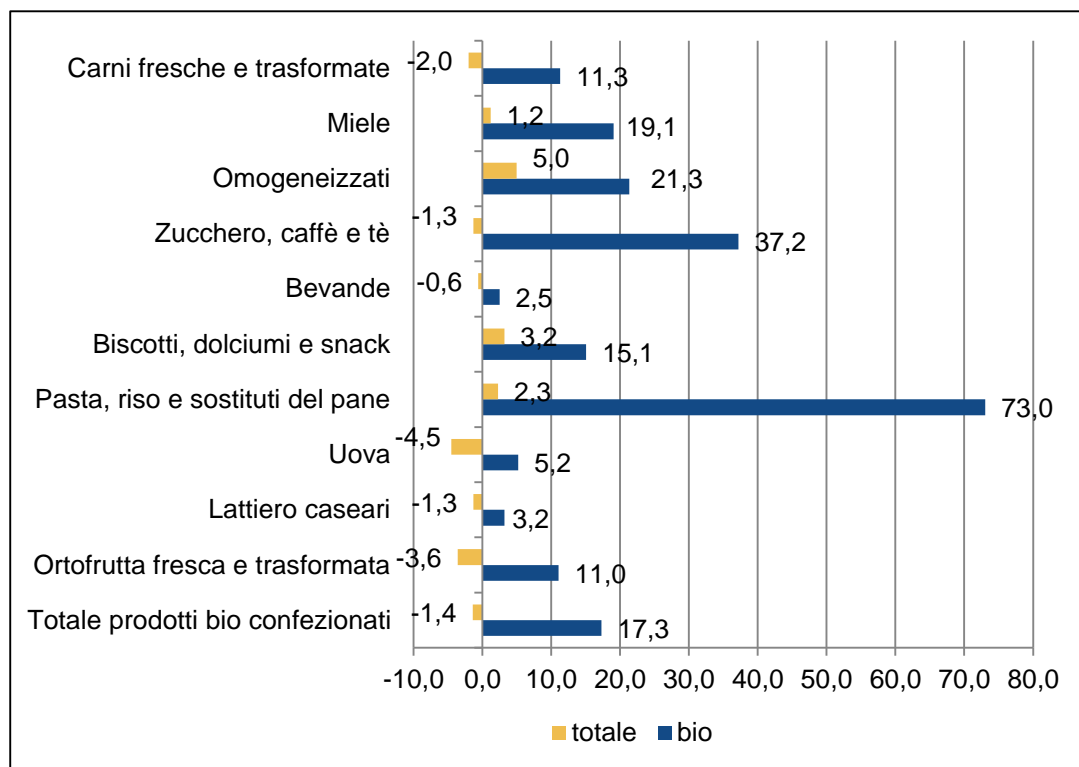
Gran parte dei consumi di prodotti bio confezionati sono concentrati su poche categorie: le prime quattro (ortofrutta fresca e trasformata, lattiero-caseari, uova, pasta, riso e sostituti del pane) coprono nel 2013 circa il 71% della spesa complessiva sostenuta dalle famiglie italiane presso la GDO.

Ciò che valorizza ancor di più le buone performance del comparto bio è il confronto delle relative tendenze con comparti di prodotti analoghi aventi un riconoscimento di qualità e con l’intero settore agroalimentare. Negli ultimi anni, la spesa bio ha sempre registrato *performance* migliori rispetto ad altri settori “di qualità” (prodotti e vini Dop e Igp) e all’agroalimentare nel complesso.

Inoltre, il biologico ha registrato sempre, nelle principali categorie di prodotto, tendenze di mercato più favorevoli rispetto a quella registrata nel complesso (bio+non bio), come illustrato nel Grafico 1.

Grafico 1 –

Tendenze degli acquisti domestici in valore di prodotti bio, classificati per categoria, e confronto con i rispettivi comparti nel loro complesso nei primi cinque mesi del 2014 (Var. % gen-mag 14/ gen-mag 13)



Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Passando dall'analisi per categoria a quella per singoli prodotti, si rileva anche in questo caso una concentrazione piuttosto forte tra i prodotti più acquistati: i primi venti coprono nei primi cinque mesi del 2014 quasi i 2/3 del totale della spesa domestica di prodotti bio confezionati ed i primi dieci oltre il 51%.

Le uova – prodotto che in termini di classificazione coincide perfettamente con la categoria di riferimento – come negli anni precedenti, risultano il prodotto bio più acquistato, con un'incidenza del 9,5% sulla spesa complessiva di bio confezionato e con un incremento degli acquisti in valore che nei primi cinque mesi 2014 (rispetto allo stesso periodo del 2013) è risultato pari al 5,2%. Tale aumento è dovuto ad una crescita della spesa media per famiglia, mentre è in calo il numero delle famiglie acquirenti (Grafico 2).

Tabella 2 –
Tendenze e peso sul totale bio degli acquisti domestici in valore dei primi dieci prodotti bio confezionati nei primi cinque mesi del 2014

Prodotto bio	Var. % gen-mag 14/ gen-mag 13	Peso % sul totale gen-mag 14
Totale prodotti bio confezionati	17,3	100
<i>di cui:</i>		
Uova	5,2	9,6
Sostituti del pane	63,7	8,1
Latte	16,3	7,3
Confetture e marmellate	5,2	7,2
Pasta	63,3	4,3
Yogurt	-15,2	4,0
Omogeneizzati	21,3	3,2
Succhi di frutta	18,5	2,7
Biscotti	28,9	2,6

Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Nello stesso periodo, il secondo prodotto bio più consumato è rappresentato dai sostituti del pane, che registra un peso sul totale bio pari all'8%. Per questi prodotti risultano in crescita il numero di famiglie acquirenti, la spesa media per famiglia e, per effetto di ciò, anche il tasso di penetrazione rispetto al totale dei consumi di sostituti del pane nel loro complesso.

Nel caso dei sostituti del pane, come anche nel caso di altri prodotti che coprono quote di mercato inferiori, va precisato che le forti variazioni percentuali, positive o negative che siano, vanno lette in un'ottica relativa, basata sulla consapevolezza che quanto minore è la presenza di quel prodotto sul mercato tanto maggiore è la sensibilità di crescita percentuale a minime variazioni assolute.

Le dinamiche della spesa del latte alimentare, terzo prodotto bio per acquisti in valore con un peso sul totale bio del 7,3%, sono risultate altrettanto positive (+16,3%) grazie ad un incremento della spesa media per famiglia.

Seguono con un'incidenza analoga le confetture e marmellate, i cui acquisti registrano nel 2014 un rialzo del 5,2%, dovuto esclusivamente alla crescita del numero di famiglie acquirenti.

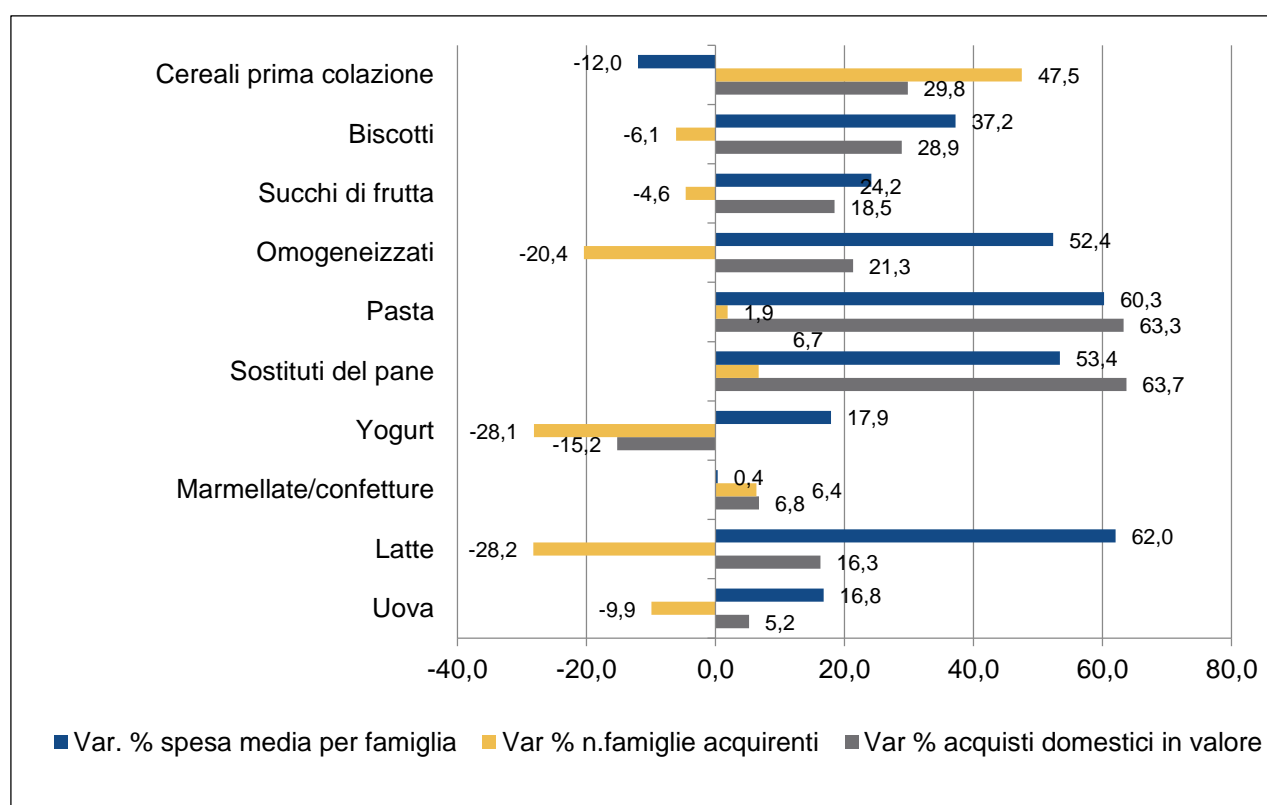
Molto buoni gli incrementi degli acquisti anche per la pasta, che gode anche dell'introduzione di nuove referenze di maggiore qualità con formati speciali e di un assortimento più ampio. Ciò ha portato ad un incremento delle famiglie acquirenti e della spesa media per famiglia. A questo proposito va evidenziato che di recente tutti i prodotti a base di kamut, e quindi anche la pasta, in forza di una disposizione da parte del detentore del marchio⁵ devono essere immessi sul mercato solo con la certificazione

⁵ Si ricorda che il kamut non è il nome di una varietà di grano ma è un marchio registrato utilizzato per commercializzare una varietà di grano che garantisce determinate caratteristiche.

biologica. Questo fattore ha avuto un inevitabile impatto sulla crescita dei prodotti esitati sul mercato con la certificazione "bio", che fino a poco tempo fa venivano venduti anche solo come prodotti dietetici ma non biologici.

Tra i prodotti più consumati uno dei pochi che segna un calo, che fa seguito anche a quello registrato nel 2013, è lo yogurt. Determinante in questo caso è stato il calo delle famiglie acquirenti, che ha più che compensato l'incremento della spesa media per famiglia.

**Grafico 2 –
Dinamiche degli acquisti domestici, del numero di famiglie acquirenti e della spesa media familiare per i prodotti bio confezionati più consumati
(Var. % gen-mag 14/ gen-mag 13)**



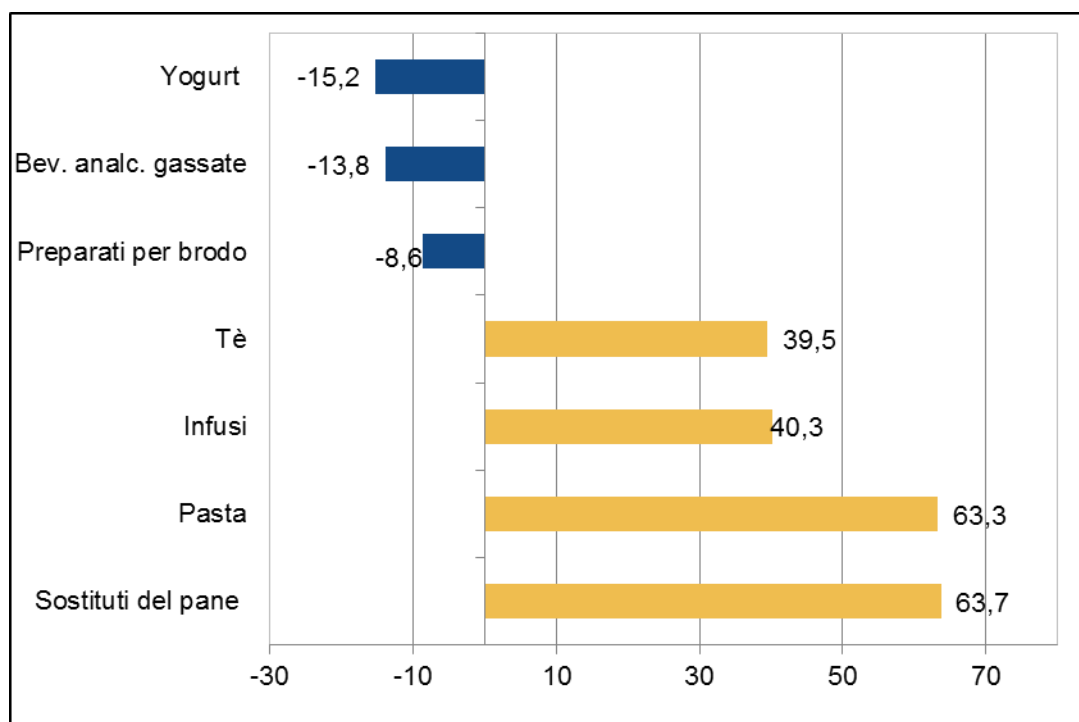
Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Con riferimento alle migliori e peggiori *performance*, il Grafico 3 evidenzia i prodotti bio che hanno registrato, tra i principali, gli aumenti e le flessioni più rilevanti in termini di spesa a gennaio-maggio 2014, rispetto al periodo corrispondente del 2013.

Tra i prodotti con le migliori *performance* si segnalano i sostituti del pane, la pasta, gli infusi ed il tè. I risultati peggiori si registrano invece per lo yogurt, le bevande analcoliche gassate e i preparati per brodo.

Grafico 3 –

I maggiori aumenti e diminuzioni della spesa domestica nell'ambito dei più importanti prodotti bio confezionati nei primi cinque mesi del 2014 (Var. % gen-mag 14/ gen-mag 13)



Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Nell'ambito dei prodotti biologici figurano dei cibi che presentano una discreta penetrazione rispetto al totale dei consumi di prodotto (bio+non bio). Si tratta perlopiù di referenze bio ad alto consumo, dove evidentemente è più spiccata la sensibilità del consumatore verso il consumo biologico in quanto il consumo del convenzionale implica un maggiore rischio per la salute (es: uova, omogeneizzati). Si può trattare altresì di prodotti di largo consumo (come confetture e pasta) per i quali la diffusione nell'ambito del bio è evidentemente più alta rispetto ad altri prodotti biologici.

Il prodotto biologico, tra quelli più importanti, che nei primi cinque mesi del 2014 presenta il più elevato tasso di penetrazione è rappresentato dalle marmellate e dalle confetture, con un indice di penetrazione di oltre il 53%. Tale percentuale, inoltre, risulta in crescita in valore assoluto di quasi 3 punti rispetto al pari periodo 2013.

Con un indice di penetrazione che sfiora il 17% seguono gli omogeneizzati ed i sostituti del pane, con una dinamica rispettivamente in calo di 3 punti ed in crescita di un punto.

Buona anche la penetrazione delle uova (11%, in lieve flessione su gennaio-maggio 2013) e della pasta (8,4%, sostanzialmente stabile rispetto ai primi cinque mesi del 2013).

Tabella 3 –

Indice di penetrazione su totale prodotto per i principali prodotti bio confezionati nei primi cinque mesi del 2014 (in %)

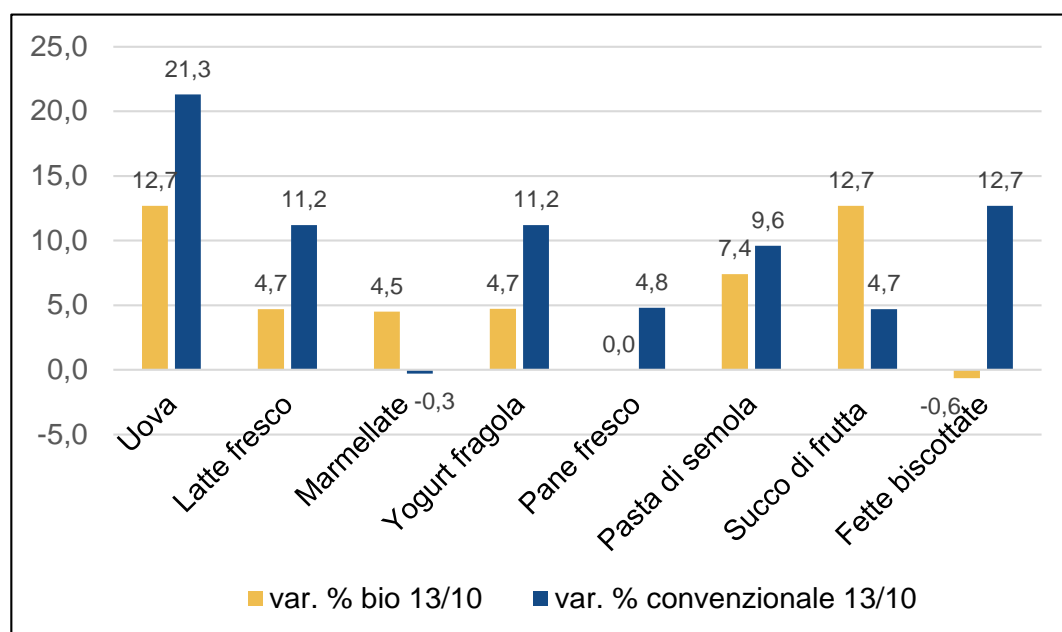
Prodotto bio	gen-mag 13	gen-mag 14	Differenza in termini assoluti
Marmellate/confetture	50,7	53,5	2,8
Omogeneizzati	19,9	16,8	-3,1
Sostituti del pane	15,4	16,5	1,0
Uova	12,4	11,1	-1,3
Pasta	8,2	8,4	0,2
Cereali prima colazione	4,7	7,5	2,8
Yogurt	8,8	6,3	-2,5
Succhi di frutta	5,2	5,0	-0,2
Latte	5,3	3,8	-1,5
Biscotti	3,9	3,7	-0,3

Fonte: Ismea, Panel Famiglie GFK-Eurisko

Le positive dinamiche della spesa bio che hanno caratterizzato gli ultimi anni dipendono anche da un andamento dei prezzi al consumo meno “inflattivo” rispetto al convenzionale. Secondo i dati raccolti da Ismea presso le più importanti catene della GDO, si rileva infatti, dal 2010 al 2013, un rialzo dei prezzi dei principali prodotti meno forte per il biologico che per il convenzionale.

Grafico 4 –

Dinamiche dei prezzi al consumo dei principali prodotti bio nel 2010 e nel 2013 e confronto con i corrispondenti prodotti convenzionali

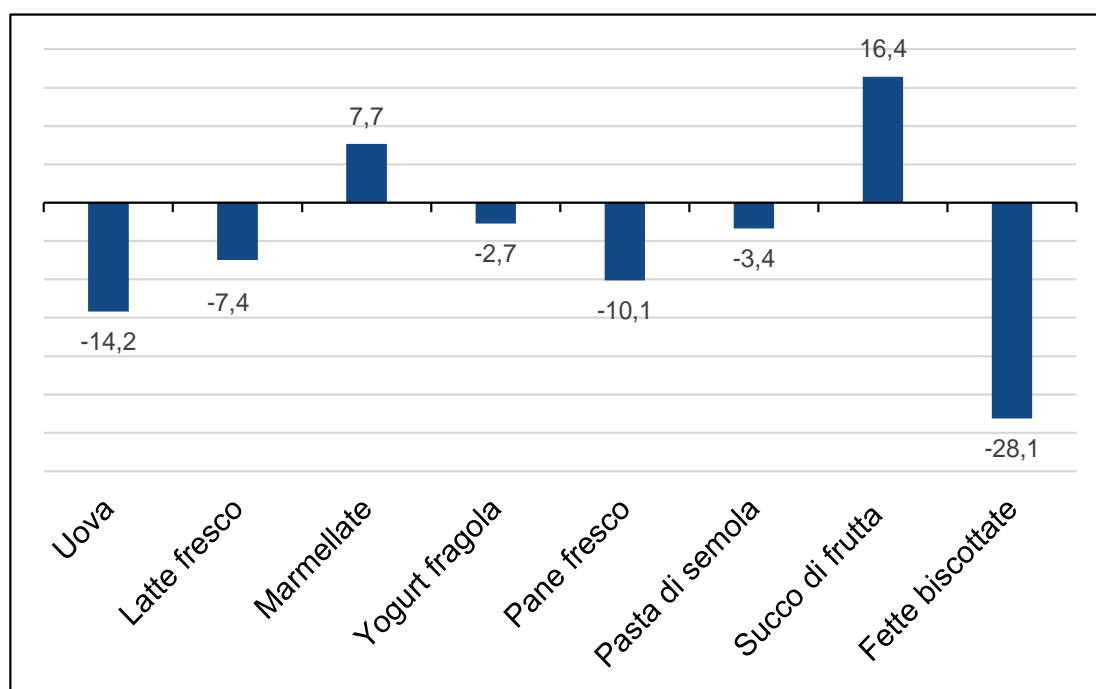


Fonte: Rete di rilevazione Ismea sui prezzi al consumo nella GDO

Inoltre in 4 anni sembra essere diminuito per molti prodotti il differenziale percentuale con il convenzionale.

Grafico 5 –

Variazioni in termini assoluti del differenziale % bio-convenzionale al consumo per i principali prodotti bio tra il 2010 e il 2013



Fonte: Rete di rilevazione Ismea sui prezzi al consumo nella GDO

La combinazione di questi due aspetti contribuisce quindi senz'altro a rendere i prodotti bio più «accessibili» al consumatore, anche a quello meno assiduo in termini di frequenza di acquisto (basso acquirente od occasionale).

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN CIFRE

Le importazioni da Paesi terzi

Dati: MiPAAF – Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Elaborazione: SINAB – Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica e Università Politecnica delle Marche

Contatto: Giacomo Mocciaro (g.mocciaro@mpaaf.gov.it), Francesco Solfanelli (solfanelli@agrecon.univpm.it)

Alla redazione di questa sezione hanno collaborato: Giuseppina Iamarino, Pierluigi Razza, Gianluca Ruggieri



L'Università Politecnica delle Marche ha collaborato all'elaborazione di questa sezione nell'ambito del progetto di ricerca "Data network for better European organic market information" (OrganicDataNetwork), finanziato dall'Unione Europea 7° PQ per la ricerca, lo sviluppo tecnologico e la dimostrazione (grant agreement n. 289376).

L'importazione da Paesi Terzi di prodotti biologici è disciplinata dal Reg. (CE) n. 834/07, dal Reg. (CE) n. 889/08 e dal più recente Reg. (CE) n. 1235/08. Secondo questi regolamenti, le importazioni di prodotti biologici provenienti da Paesi terzi possono realizzarsi attraverso tre diverse modalità:

(a) Importazioni da Paesi terzi la cui equivalenza delle norme di produzione e del sistema di controllo alle disposizioni dell'Unione Europea è stabilita dalla Commissione UE. I Paesi in equivalenza, sono riportati nell'allegato III del Reg. (CE) n. 1235/2008, e successive modifiche e integrazioni (Argentina, Australia, Canada, Costa Rica, India, Israele, Giappone, Svizzera, Tunisia, Stati Uniti, Nuova Zelanda).

(b) Importazioni da operatori di Paesi terzi il cui metodo di produzione è valutato equivalente da Organismi di Controllo autorizzati dalla Commissione UE ad operare in determinati Paesi e per determinati gruppi di prodotto. L'elenco degli Organismi autorizzati nei diversi Paesi è riportato nell'allegato IV del Reg. (CE) n. 1235/2008, e successive modifiche e integrazioni.

(c) Per le importazioni che non rientrano nella fattispecie dei punti precedenti, per un periodo transitorio che è terminato il 30 giugno 2014, gli Stati membri possono rilasciare autorizzazioni ai sensi dell'art. 19 del Reg. (CE) n. 1235/2008.

I dati presentati in questa pubblicazione, aggiornati al 31/12/2013, comprendono sia le importazioni effettuate in regime di equivalenza (punti a e b) sia le importazioni effettuate in regime transitorio (punto c) in quanto nel corso dell'anno 2013 ancora pienamente operative. Va tuttavia evidenziato che le elaborazioni presentate non tengono conto delle attività di scambio intracomunitario e di conseguenza non sono esaustive di tutte le quantità di prodotti biologici che entrano in Italia dai Paesi terzi, attraverso altri Paesi comunitari.

Le tabelle che seguono sono il frutto di una elaborazione, realizzata dal SINAB, dei dati raccolti sulla base delle comunicazioni che gli importatori hanno l'obbligo di inoltrare alla fine di ogni anno al MiPAAF (DM n. 700/2011 allegato 1 e allegato 2; DM n. 18378/2012 allegato 1 e allegato 2). Al 31 dicembre 2013 le aziende iscritte nell'elenco nazionale degli importatori di prodotti biologici da Paesi Terzi risultano 260. I dati relativi ai volumi di prodotto auto dichiarati da queste aziende sono stati classificati in sei diverse categorie di prodotto: cereali, colture industriali, estratti naturali/aromatici e da condimento, frutta fresca e secca, ortaggi, prodotti trasformati.

Al fine di predisporre il database per eventuali ulteriori controlli, i prodotti sono stati classificati anche secondo la classificazione TARIC (Tariffa Integrata della Comunità Europea). A tale proposito vale la pena ricordare che il MiPAAF sta attualmente collaborando con l'Agenzia delle Dogane per la costituzione di un sistema di controllo incrociato per la verifica della qualità dei dati auto dichiarati. A decorrere dal 17 giugno 2013 gli importatori sono infatti obbligati a inserire nella casella 33 del DAU (Documento Amministrativo Unico) un codice addizionale che permette di distinguere i prodotti biologici da quelli convenzionali (Z040 = prodotto biologico; Z041 = prodotto non biologico)⁶.

⁶ L'aggiunta del codice addizionale per la distinzione dei prodotti biologici riguarda le merci di cui alle voci 1001 (Frumento), 1005 (Granoturco), 1006 (Riso), 1008 (Altri cereali), 1101 (Farine di frumento), 1104 (Cereali altrimenti lavorati), 1201 (Soia), 1204 (Lino), 1205 (Ravizzone e colza), 1206 (Girasole) e 1509 (Olio d'oliva).

Prodotti biologici importati da Paesi terzi - Analisi dei dati al 31 dicembre 2013

Dall'analisi dei dati sulle importazioni di prodotto biologico proveniente da Paesi terzi, nel 2013 si evidenzia un sostanziale incremento delle quantità totali, pari a circa il **21%** rispetto al 2012. A incidere fortemente su tale andamento è soprattutto il settore delle colture industriali (prevalentemente soia), con un aumento rispetto al 2012 del 165,31%. Le altre categorie di prodotto che mostrano variazioni positive rispetto al 2012 sono la frutta (+ 52,40%) e gli ortaggi (+9,67). I cereali, gli estratti naturali e i prodotti trasformati mostrano invece una netta flessione dei volumi importati, con una diminuzione rispetto al 2012 rispettivamente del 54,56 %, del 27,36% e del 5,96%.

Complessivamente, di particolare rilievo risulta l'aumento di prodotti importati in regime di equivalenza, che hanno oramai raggiunto la quasi totalità dei prodotti importati da Paesi terzi. L'applicazione del Reg. (CE) n. 1235/2008, che prevede l'eliminazione della possibilità di importazione attraverso il ricorso all'autorizzazione da parte dello Stato membro entro il 30 giugno 2014, unita all'emanazione dei recenti Regolamenti esecutivi di modifica degli allegati III e IV dello stesso Reg. (CE) n. 1235/2008⁷, hanno ridotto fortemente il ricorso alle autorizzazioni a favore della procedura di importazione in regime di equivalenza.

Analizzando la distribuzione delle importazioni per aree geografiche e per prodotto emerge un quadro alquanto differenziato. Asia e America latina, nel biennio 2012-2013, si sono confermate le aree geografiche che hanno esportato verso l'Italia i maggiori volumi di prodotti biologici: complessivamente, da queste aree geografiche sono stati importati circa il 57% dei volumi totali nel 2012 e circa il 69% nel 2013. Rispetto alla tipologia di prodotti, tuttavia, va evidenziato che dai Paesi asiatici (principalmente India, Cina e Thailandia) vengono importati prevalentemente cereali (riso e altri cereali minori) e colture industriali (soia, girasole e lino), mentre dai paesi dell'America latina vengono importati soprattutto frutta (specialmente banane, kiwi e pere) e prodotti trasformati (caffè, tè, cacao e zucchero di canna). Nello specifico della categoria prodotti trasformati, è interessante notare il brusco calo delle importazioni di cacao dall'America latina (-94,60% rispetto all'anno precedente).

L'Europa non UE è l'area geografica che ha registrato una maggiore riduzione nelle quantità importate rispetto al 2012 (complessivamente -33,93%), con un calo significativo che tuttavia ha riguardato esclusivamente il comparto cerealicolo e delle colture industriali in alcuni Paesi dell'est Europa (-98,03%). In altri Paesi europei, infatti, le esportazioni di frutta biologica e di prodotti trasformati verso l'Italia hanno rilevato una forte crescita, rispettivamente +210,60% e +11,99% rispetto all'anno precedente.

I Paesi del continente Africano (Egitto e Tunisia sopra tutti), dai quali si importano principalmente ortaggi e prodotti trasformati, mostrano una sostanziale stabilità: più in particolare, nel 2013, si è assistito a un lieve aumento dell'importazione di olio di oliva dalla Tunisia (+1,57% rispetto al 2012), accompagnato da un'altrettanto lieve diminuzione di patate e cipolle dall'Egitto (-1,49% rispetto al 2012).

Le attività di importazione dall'America del nord si dimostrano sostanzialmente stabili e riguardano principalmente il frumento tenero e il frumento duro dal Canada.

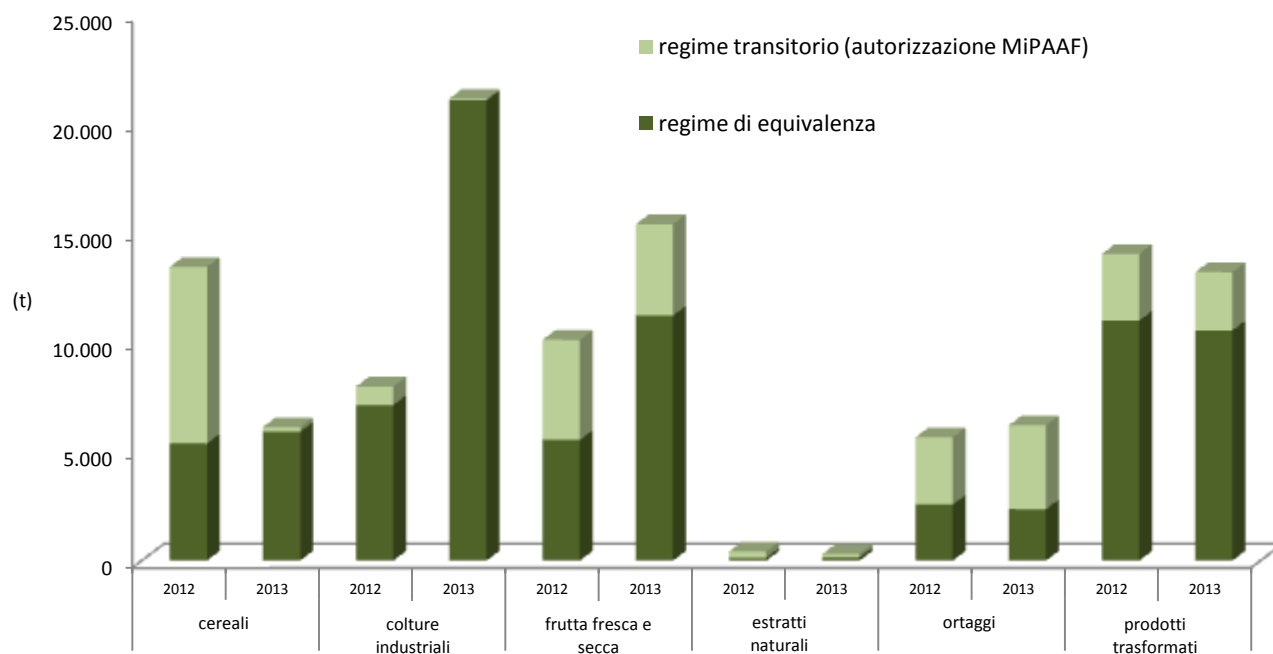
⁷ Gli allegati II e IV del Reg. (CE) n. 1235/2008 sono stati modificati e aggiornati dai seguenti regolamenti comunitari: Reg. di esecuzione (UE) n. 508/2012; Reg. di esecuzione (UE) n. 586/2013; Reg. di esecuzione (UE) n. 355/2014.

Quantità di prodotto biologico importata in Italia negli anni 2012 – 2013, per categoria di prodotto e per area geografica (valori in tonnellate)

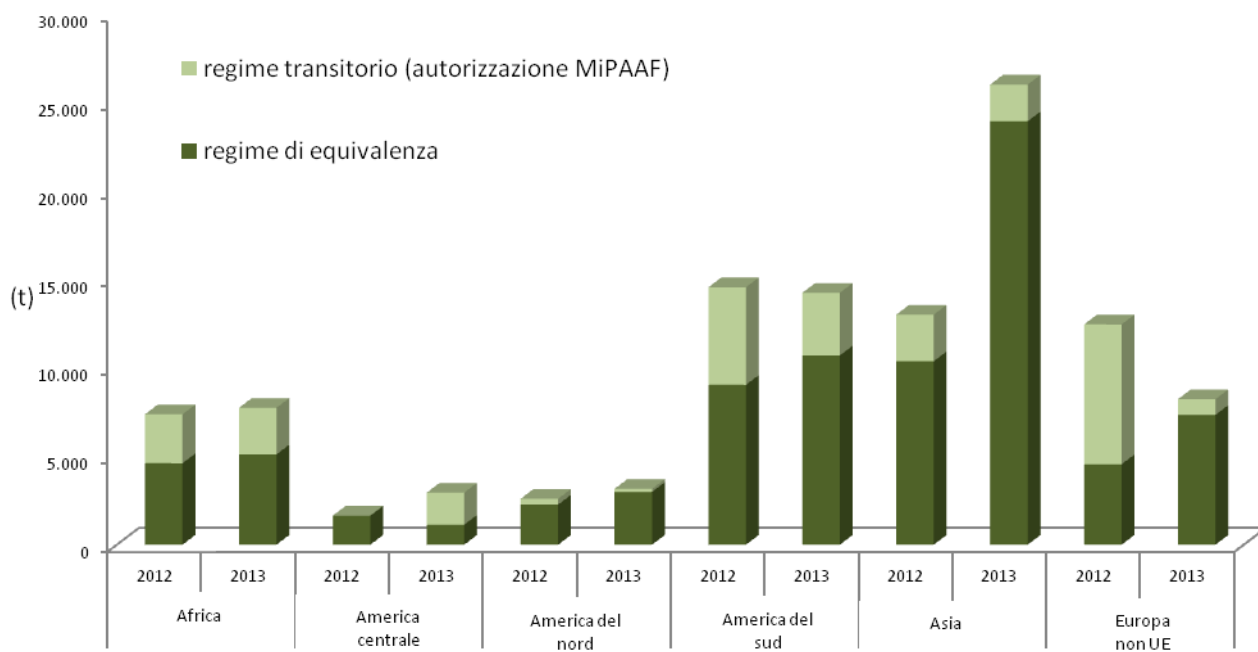
Prodotto	Area di provenienza	Quantità (t) 2012	Quantità (t) 2013	Var % 2012 - 2013
Cereali	Africa	0,00	0,00	-
	America centrale	0,00	0,00	-
	America del nord	2.029,64	2.322,93	14,45
	America del sud	382,58	439,65	14,92
	Asia	4.167,04	3.176,12	-23,78
	Europa non UE	6.880,00	135,71	-98,03
	Oceania	0,00	42,00	-
	Totale	13.459,25	6.116,41	-54,56
Colture industriali	Africa	0,60	0,00	-100,00
	America centrale	0,00	0,00	-
	America del nord	0,00	5,00	-
	America del sud	0,00	18,00	-
	Asia	6.735,92	19.543,71	190,14
	Europa non UE	1.242,67	1.602,92	28,99
	Oceania	0,00	0,00	-
	Totale	7.979,19	21.169,63	165,31
Frutta fresca e secca*	Africa	159,75	589,13	268,78
	America centrale	300,47	2.086,72	594,48
	America del nord	108,96	99,10	-9,05
	America del sud	8.528,77	9.954,20	16,71
	Asia	212,43	184,51	-13,14
	Europa non UE	805,58	2.502,12	210,60
	Oceania	0,00	1,05	-
	Totale	10.115,96	15.416,83	52,40
Estratti naturali	Africa	177,98	96,19	-45,96
	America centrale	31,88	3,67	-88,49
	America del nord	4,22	51,77	1.125,62
	America del sud	65,92	28,06	-57,44
	Asia	124,49	89,74	-27,91
	Europa non UE	5,03	28,07	458,29
	Oceania	0,00	0,00	-
	Totale	409,53	297,50	-27,36
Ortaggi	Africa	3.035,50	2.990,12	-1,49
	America centrale	0,00	0,00	-
	America del nord	218,52	195,24	-10,65
	America del sud	793,17	458,06	-42,25
	Asia	779,98	1.619,10	107,58
	Europa non UE	823,00	934,28	13,52
	Oceania	0,00	0,00	-
	Totale	5.650,17	6.196,80	9,67
Prodotti trasformati	Africa	4.004,38	4.067,27	1,57
	America centrale	1.312,46	855,65	-34,81
	America del nord	236,77	485,06	104,86
	America del sud	4.796,29	3.354,78	-30,05
	Asia	996,45	1.421,48	42,65
	Europa non UE	2.706,01	3.030,45	11,99
	Oceania	0,00	0,00	-
	Totale	14.052,37	13.214,69	-5,96
Totale prodotti	51.666,46	62.411,86	20,80	

*Nella categoria è compresa anche frutta congelata e essiccata

Quantità di prodotto biologico importata in Italia negli anni 2012-2013, per categoria di prodotto e regime di importazione (valori in tonnellate)

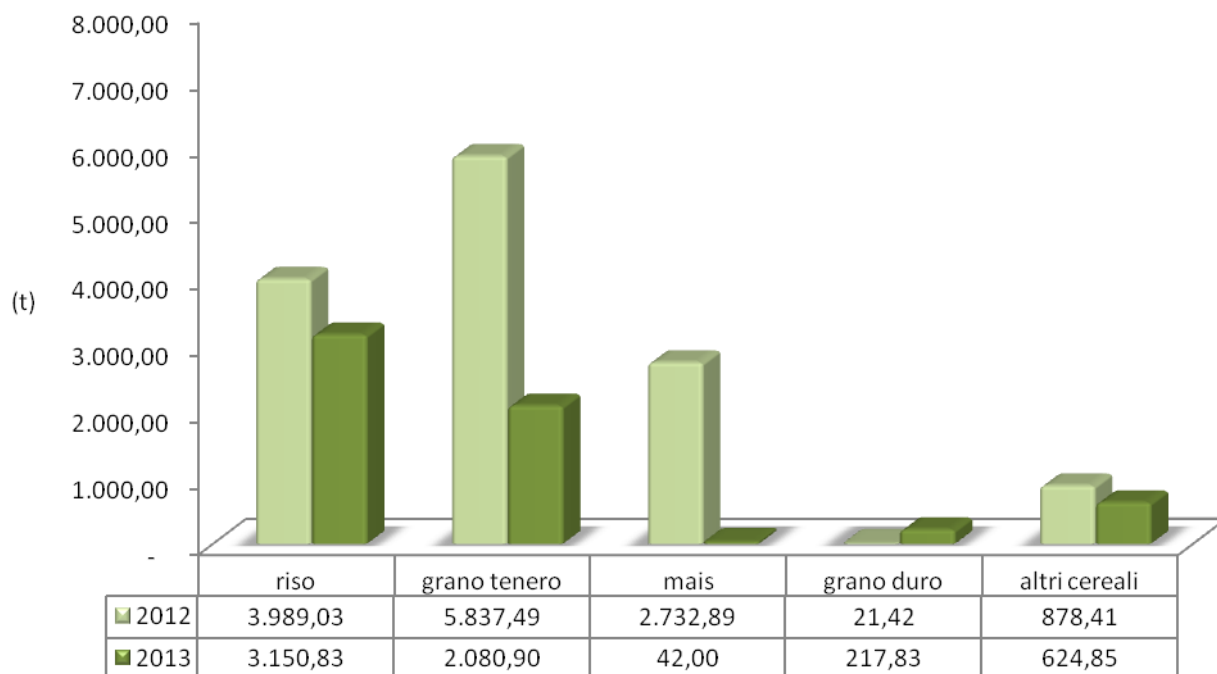


Quantità di prodotto biologico importata in Italia negli anni 2012-2013, per area geografica (valori in tonnellate)



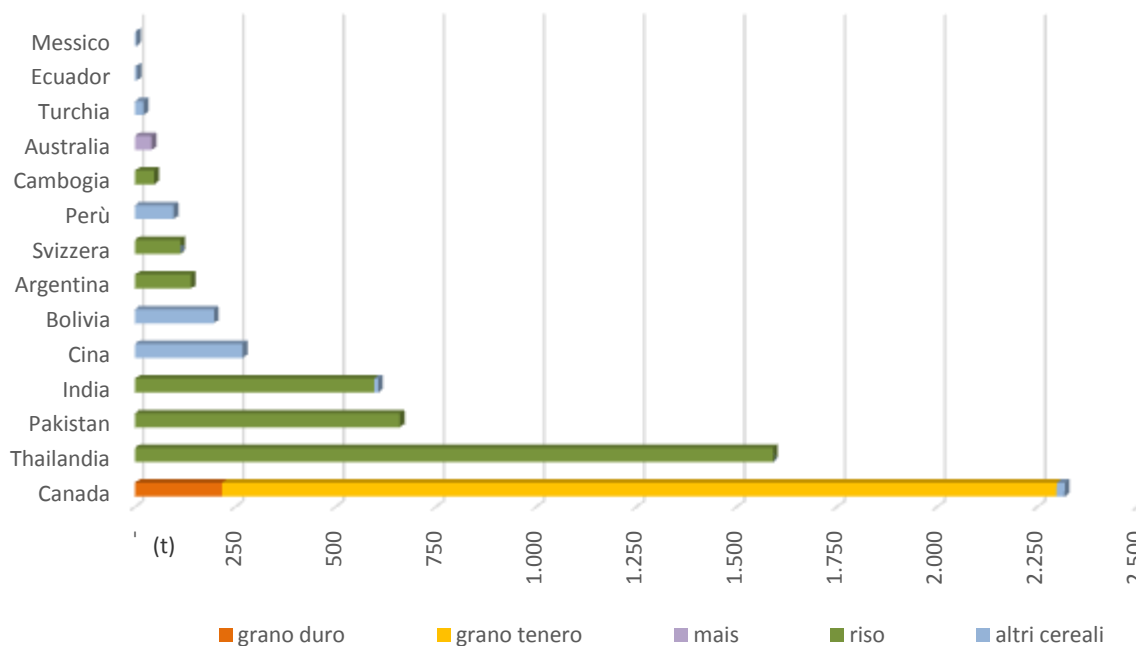
Analisi per singola categoria di prodotto

Cereali importati in Italia negli anni 2012-2013 (valori in tonnellate)

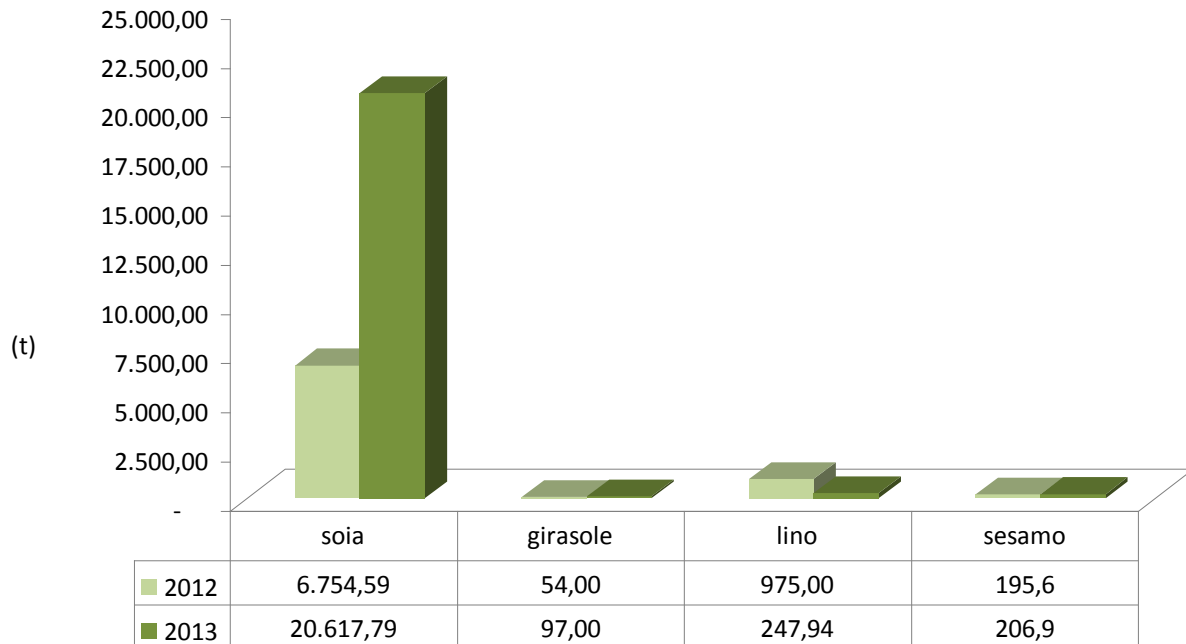


Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	19	Totale 2012	13.459,25
Totale 2013	18	Totale 2013	6.116,41
		Var %	-54,56

Cereali importati nell'anno 2013 per paese di provenienza (valori in tonnellate)

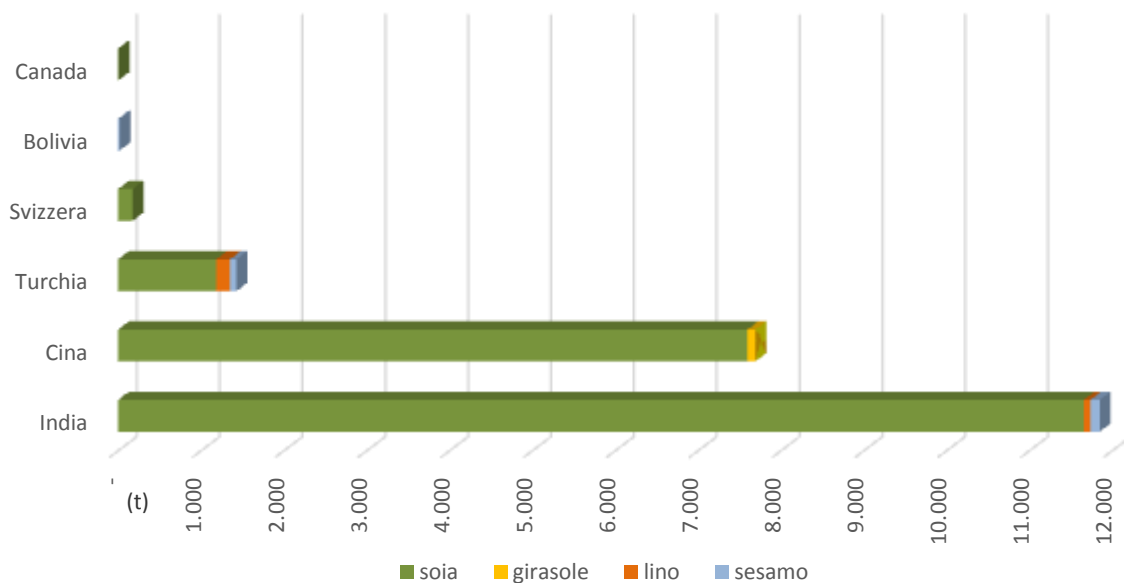


Colture industriali importate in Italia negli anni 2012-2013 (valori in tonnellate)

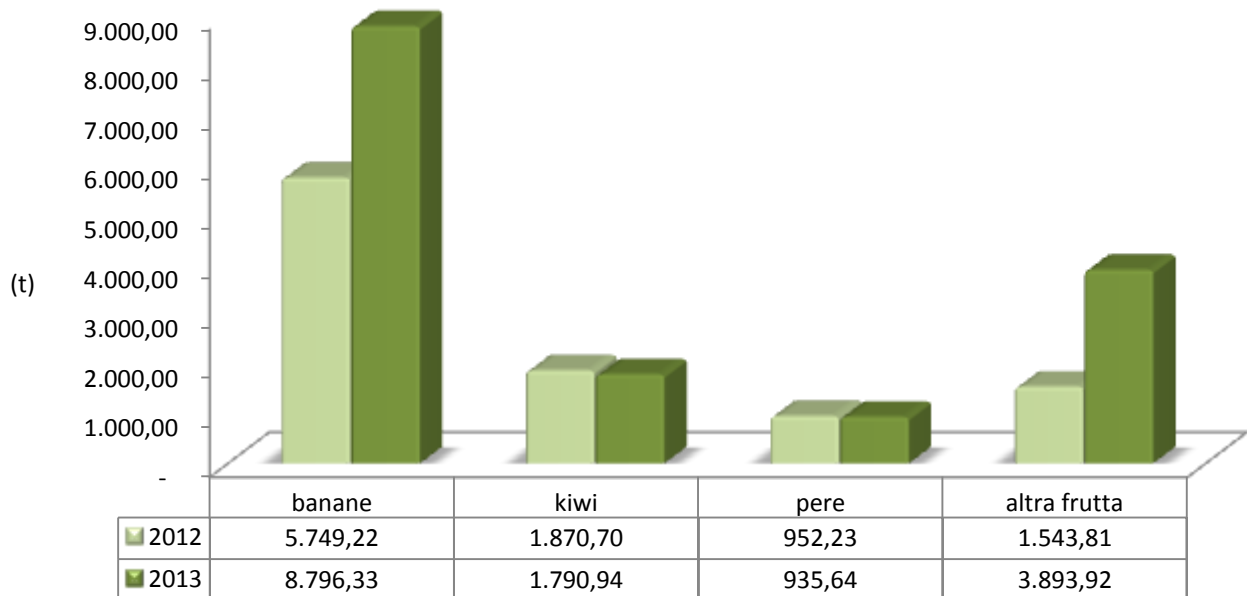


Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	10	Totale 2012	7.979,19
Totale 2013	13	Totale 2013	21.169,63
		Var %	165,31

Colture industriali importate nell'anno 2013 per paese di provenienza (valori in tonnellate)

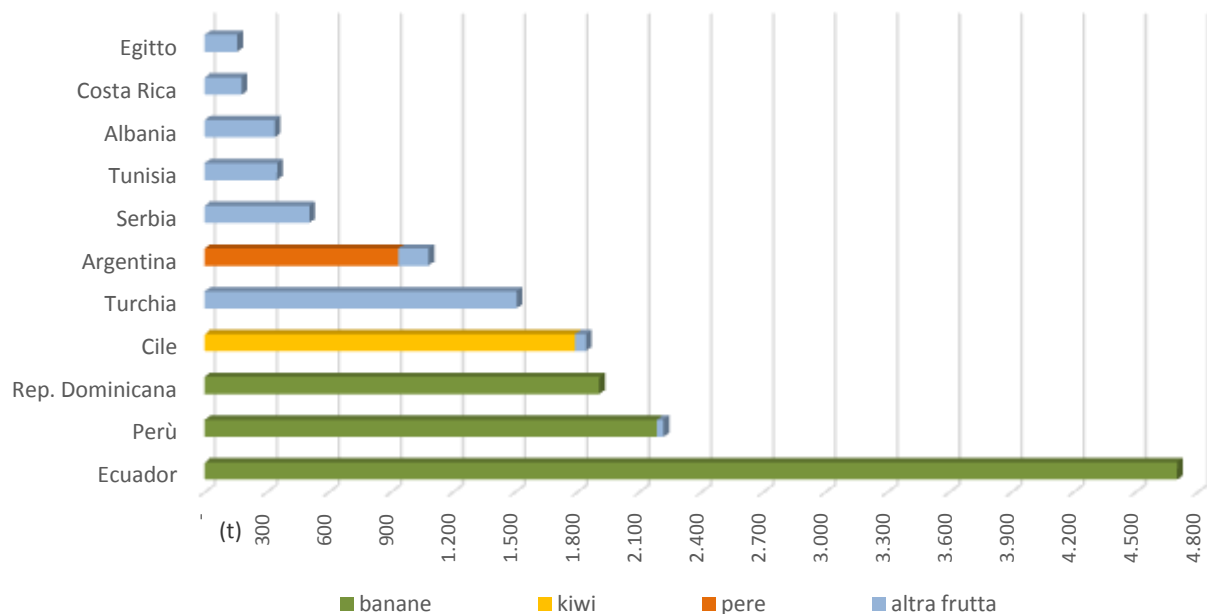


Frutta fresca e secca importata in Italia negli anni 2012-2013 (valori in tonnellate)



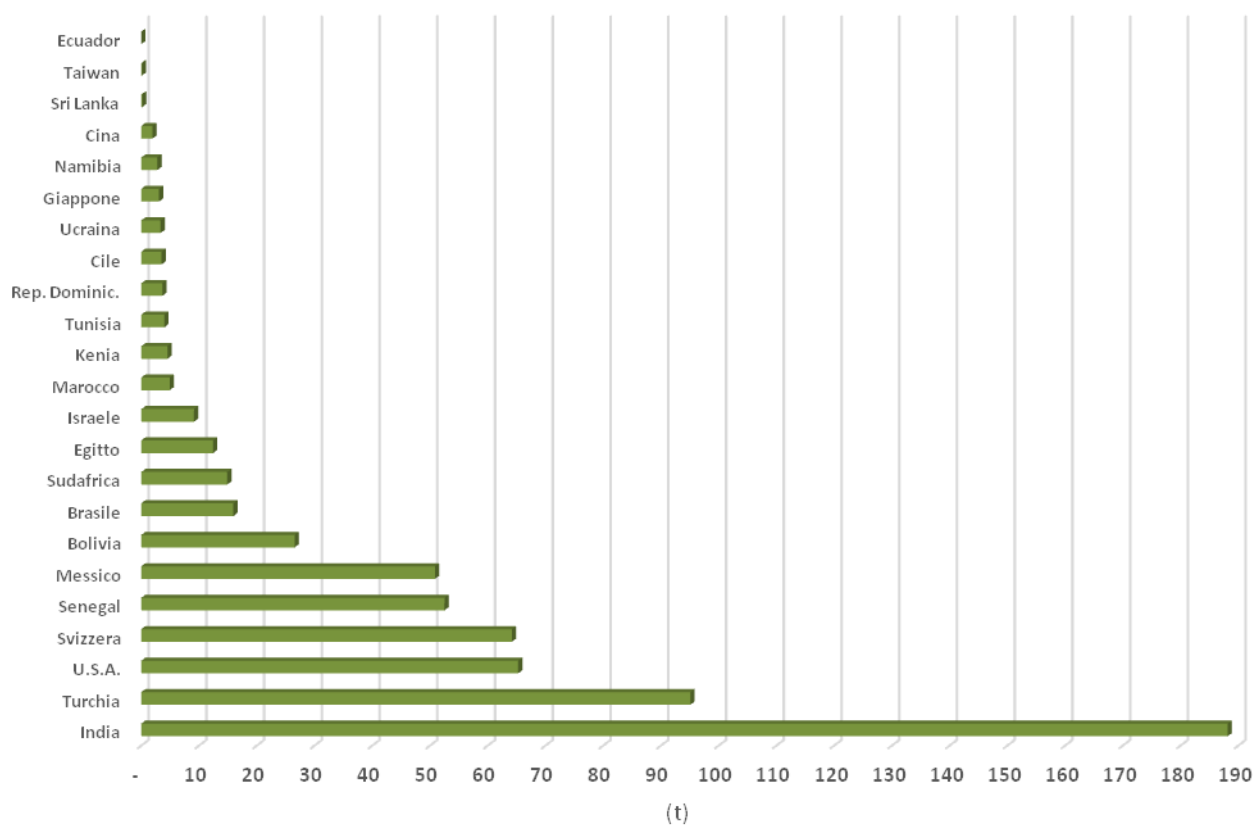
Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	26	Totale 2012	10.115,96
Totale 2013	37	Totale 2013	15.416,83
		Var %	52,40

Frutta fresca e secca importata in Italia nell'anno 2013: principali paesi di provenienza (valori in tonnellate)

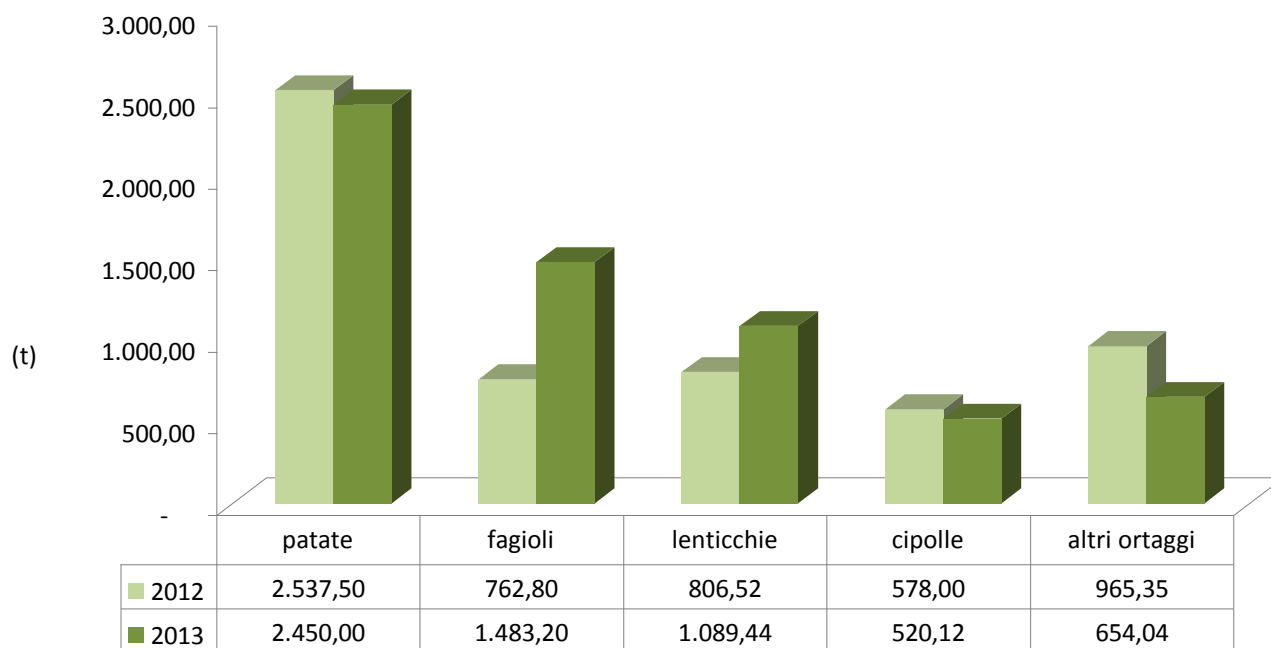


Estratti naturali importati in Italia nell'anno 2013 per paese di provenienza (valori in tonnellate)

Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	22	Totale 2012	409,53
Totale 2013	24	Totale 2013	297,50
		Var %	-27,36

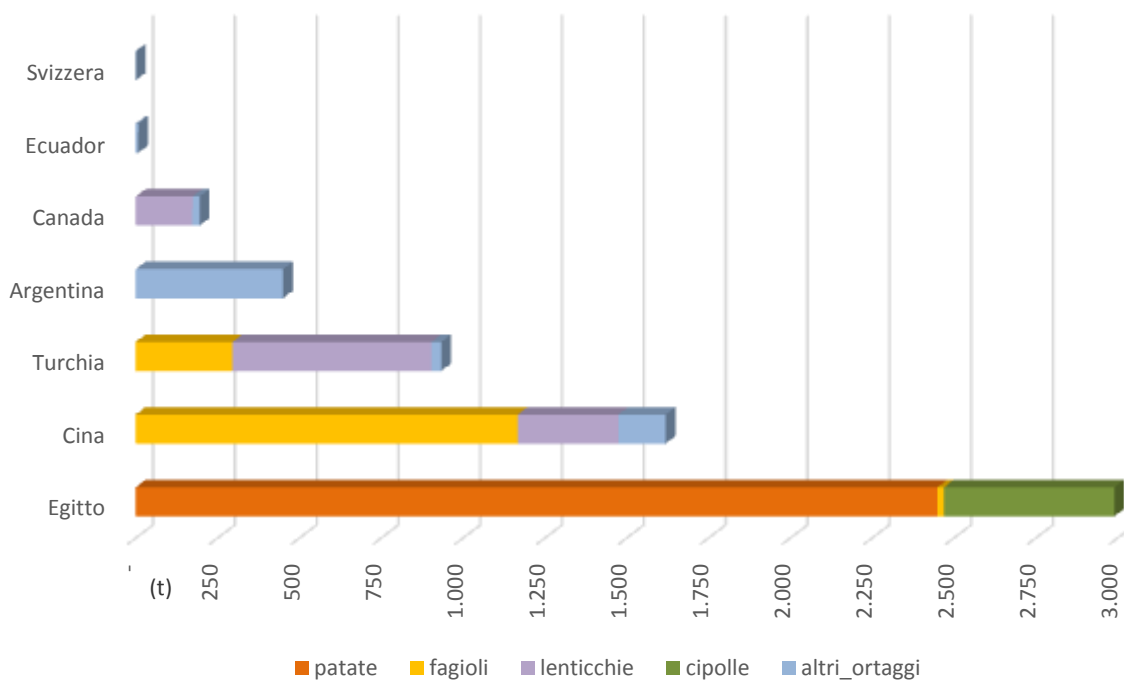


Ortaggi importati in Italia negli anni 2012-2013 (valori in tonnellate)

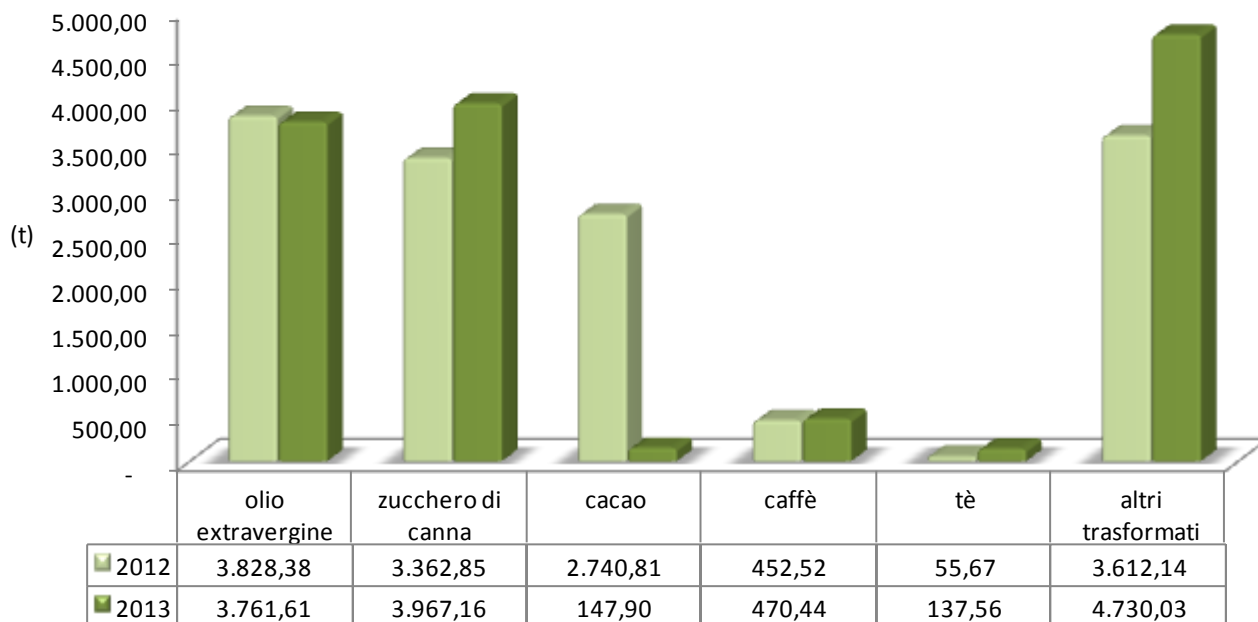


Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	18	Totale 2012	5.650,17
Totale 2013	20	Totale 2013	6.196,80
		Var %	9,67

Ortaggi importati in Italia nell'anno 2013 per paese di provenienza (valori in tonnellate)

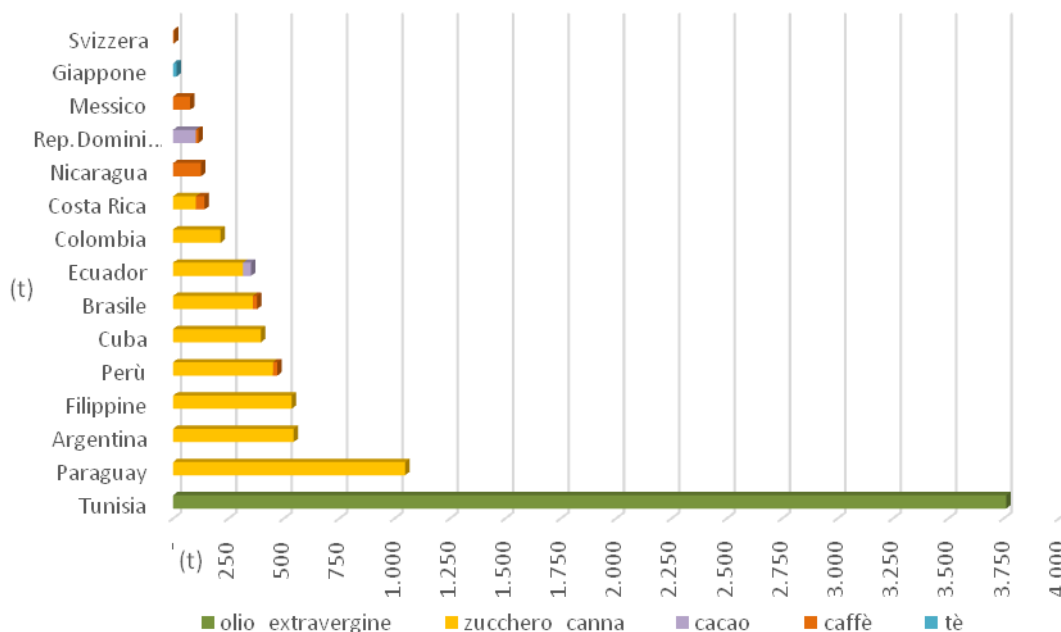


Prodotti trasformati importati in Italia negli anni 2012-2013 (valori in tonnellate)



Importatori effettivi (numero)		Quantitativi (t)	
Totale 2012	49	Totale 2012	14.052,37
Totale 2013	58	Totale 2013	13.214,69
		Var %	-5,96

Principali Prodotti trasformati importati in Italia nell'anno 2013: principali paesi di provenienza (valori in tonnellate)



mipaaf

ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



Sistema d'informazione nazionale
sull'agricoltura biologica

Uffici SINAB
c/o MiPAAF
Via Venti Settembre, 20
00187 - ROMA
Tel. +39 06 46656182
e-mail: sportelloinfo@sinab.it
web: www.sinab.it

Il SINAB è un progetto di:

