

## Introduzione

**I**l capitolo riporta i risultati delle principali rilevazioni statistiche sull'agricoltura e raccoglie le informazioni sugli aspetti più significativi del settore, partendo dalle caratteristiche strutturali delle aziende agricole.

L'indagine campionaria sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole (SPA) viene svolta dall'Istat ogni due anni in tutte le regioni con lo scopo di acquisire informazioni sui principali elementi che caratterizzano la struttura aziendale.

Le modalità tecniche e organizzative sono definite dall'Istat in collaborazione con il Ministero delle politiche agricole e forestali (Mipaaf) e le singole regioni e province autonome.

■ I dati presentati si riferiscono al “campo di osservazione UE” che comprende le aziende con superficie agricola utilizzata uguale o superiore ad un ettaro, le aziende esclusivamente zootecniche, le forestali-zootecniche e quelle con Sau (superficie agricola utilizzata) inferiore ad un ettaro che abbiano una produzione commercializzata annua di almeno 2.500 Euro.

Sono escluse dal campo di osservazione le aziende esclusivamente forestali, vale a dire le aziende con terreni investiti esclusivamente a boschi o arboricoltura da legno che non hanno praticato alcun allevamento di bestiame o non hanno avuto coltivazioni agricole nel corso dell'annata agraria.

Sono inoltre presentati i risultati delle elaborazioni dei dati agricoli secondo criteri economici, ottenute integrando le analisi basate sulle caratteristiche fisiche aziendali, nel quadro della riforma Politica agricola comune (Pac). (decisione Cee n. 85/377).

■ L'analisi utilizza due parametri economici: la dimensione economica (De) e l'orientamento tecnico-economico (Ote), in base ai quali viene calcolato il reddito lordo standard (Rsl) complessivo dell'azienda, derivandolo dai valori medi dei costi e ricavi osservati nel territorio di insediamento.

■ Per quanto riguarda i dati sui risultati economici delle aziende agricole, le stime sono state elaborate sulla base delle informazioni raccolte con la Rilevazione sui risultati economici delle aziende agricole (REA) e con la Rilevazione della rete contabile agricola (RICA) condotte in collaborazione con l'Istituto nazionale di economia agraria (INEA), attraverso modalità coordinate con le Regioni e le Province autonome.

Le indagini sono svolte in attuazione di due distinti regolamenti comunitari: il regolamento CEE 2223/96, che introduce il Sistema europeo dei conti nazionali (SEC/95) e il regolamento CEE 79/65 e successive modificazioni, che istituisce la rete di rilevazione contabile europea (FADN) e prevede la trasmissione alla Commissione europea di dati contabili aziendali.

I dati, raccolti su un campione casuale di aziende agricole, forniscono le informazioni di base sui risultati economici dell'attività aziendale e consentono di stimare le principali variabili secondo schemi concettuali analoghi a quelli adottati per l'analisi dei risultati economici delle imprese operanti nei settori dell'industria e dei servizi.

■ I dati sulle coltivazioni agricole sono ottenuti mediante una metodologia di tipo estimativo.

Le stime sono costruite in base a valutazioni di esperti provinciali di settore, che stimano, in base ad analisi sul territorio, l'andamento a livello locale delle principali coltivazioni nell'annata agraria in corso. Le informazioni che vengono divulgate hanno l'importante pregio della tempestività e dell'analiticità, e vengono messe a disposizione degli operatori del settore al fine di fornire delle indicazioni attendibili, a livello di ordine di grandezza, sulle superfici e produzioni delle principali coltivazioni agrarie, a livello di aggregazione provinciale.

I dati, che sono forniti mensilmente dalle Amministrazioni Provinciali e revisionati criticamente da Regione Toscana, riguardano le principali coltivazioni agrarie dei gruppi seminativi, legnose agrarie e foraggere, con degli approfondimenti relativi all'utilizzazione della vite e delle olive per la produzione di vino ed olio.

I dati relativi alla produzione del riso e del tabacco sono stimati da Istat, che si avvale delle informazioni di natura amministrativa fornite dall'Ente Risi ed AGEA.

Le informazioni sui principali mezzi di produzione impiegati in agricoltura vengono rilevate annualmente dall'Istat attraverso specifiche indagini censuarie che registrano per ciascuna impresa e/o azienda agricola, la quantità di fertilizzanti, sementi, prodotti fitosanitari e mangimi distribuiti con il proprio marchio a livello provinciale.

■ Nel corso del 2006, la Regione Toscana ha partecipato come ente contitolare all'indagine nazionale sulle "Superfici e produzioni florovivaistiche 2005". Si tratta di una rilevazione campionaria su scala nazionale, realizzata dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (Mipaaf) con la collaborazione del Consorzio italiano per il telerilevamento dell'ambiente e dell'agricoltura (Consorzio Ita), nell'ambito di un progetto specifico di durata biennale e finalizzato al "Miglioramento delle statistiche congiunturali delle colture floricole e orticole". Attualmente è in fase di conclusione la seconda indagine nazionale, con riferimento all'annata agraria 2007, per effettuare la quale è stata rinnovata la collaborazione della Regione Toscana con Consorzio Ita e Ministero. I dati del florovivaismo relativi all'annata agraria 2003, si riferiscono invece all'indagine censuaria svolta dalla Regione Toscana nel 2004 in collaborazione con la Provincia di Pistoia e con la consulenza tecnica della CCIAA di Pistoia, dell'ARPAT, dell'ARSIA, delle altre Amministrazioni Provinciali toscane e dell'Istat, per colmare il vuoto informativo su un settore di primaria importanza per l'economia regionale ed il cui valore della produzione risultava fortemente sottostimato nei conti di contabilità nazionale.

■ I dati sulle aziende agrituristiche provengono dalla rilevazione Istat 'Indagine sull'agriturismo' che riguarda tutte le aziende agricole autorizzate all'esercizio di una o più tipologie di attività turistica (alloggio, ristorazione, degustazione e altre attività). La rilevazione viene svolta in collaborazione con le regioni e province autonome e utilizza come fonte gli archivi amministrativi degli enti territoriali competenti in materia di agriturismo.

L'agriturismo consiste nell'offerta di ospitalità (alloggio, ristorazione, degustazione e altre attività) da parte di una azienda agricola che, adeguando le proprie strutture aziendali, ha ottenuto una apposita autorizzazione comunale all'esercizio dell'attività agrituristiche.

■ Infine vengono riportati dati relativi alle aziende biologiche, in conversione e miste che operano sul territorio regionale, nonché le superfici autorizzate alla produzione biologica, per comparto produttivo. Tali informazioni derivano dalla rilevazione effettuata dall'ARSIA (Agenzia Regione per lo sviluppo e l'innovazione nel settore agricolo forestale), che ha la competenza di vigilanza del mantenimento dei requisiti di autorizzazione delle aziende agricole, autorizzate dal Mipaaf, che effettuano produzione biologica nel territorio della Regione Toscana. Presso l'ARSIA è istituito l'elenco regionale degli operatori biologici, previsto dal regolamento (CEE) 2092/91 art. 8, dal D.Lgs 220/95 art. 8 ed art. 9 e dalla L.R. 49/97 art. 3, costituito da tre sezioni: "produttori agricoli", "preparatori" e "raccoltori dei prodotti spontanei".

**Tavola 15.1** Aziende agricole e relativa superficie - Anni 2003, 2005 (superficie in ettari)

ANNI	AZIENDE Numero	SUPERFICIE	
		totale	di cui agricola utilizzata (Sau)
Toscana			
2003	89.728	1.383.121	791.169
2005	81.839	1.424.670	809.487
Italia			
2003	1.963.817	18.232.570	13.115.810
2005	1.728.532	17.803.014	12.707.846

Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.3** Aziende agricole con allevamenti per specie di bestiame - Anno 2005

SPECIE DI BESTIAME	AZIENDE	CAPI
Toscana		
Bovini e bufalini	4.403	104.582
Suini	2.011	217.548
Ovini	3.838	600.432
Allevamenti avicoli	2.973	982.481
Polli da carne	2.231	329.484
<b>Totale aziende con allevamenti</b>	<b>13.236</b>	-
Italia		
Bovini e bufalini	143.800	6.179.541
Suini	102.781	8.757.641
Ovini	74.881	6.991.138
Allevamenti avicoli	74.338	149.064.470
Polli da carne	43.679	90.387.988
<b>Totale aziende con allevamenti</b>	<b>302.264</b>	-

Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.2** Superficie agricola aziendale per utilizzazione dei terreni - Anno 2005

UTILIZZAZIONE TERRENI	TOSCANA	ITALIA
Seminativi (a)	527.446	7.075.224
Prati permanenti e pascoli	124.528	3.346.951
Coltivazioni permanenti (b)	157.512	2.285.671
Totale (Sau)	809.487	12.707.846
Superficie a boschi (c)	508.420	3.770.223
Altra superficie (d)	106.763	1.324.945
<b>Totale generale</b>	<b>1.424.670</b>	<b>17.803.014</b>

(a) Compresi gli orti familiari  
(b) Compresi i castagneti da frutto  
(c) Comprese le pioppete e altra arboricoltura da legno  
(d) L'insieme della superficie agricola non utilizzata e dell'altra superficie

Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.4** Giornate di lavoro prestate per categoria di manodopera agricola - Anno 2005

GIORNATE DI LAVORO	TOSCANA	ITALIA
Conduttore	7.220.614	135.927.802
Coniuge del conduttore	2.236.426	39.270.959
Altri familiari del conduttore (a)	2.281.061	37.843.489
Totale manodopera familiare	11.738.101	213.042.250
Operai a tempo indeterminato	2.406.567	20.605.993
Operai a tempo determinato (b)	1.720.658	37.809.241
<b>Totale</b>	<b>15.865.326</b>	<b>271.457.484</b>

(a) Compresi i parenti del conduttore  
(b) Compresi i coloni impropri. Le giornate di lavoro degli operai a tempo determinato (indagine 2003) comprendono sia quelli in forma continuativa (con contratto a tempo determinato) che in forma saltuaria  
Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.5** Aziende agricole per orientamento tecnico-economico - Anno 2005

AZIENDE	TOSCANA	ITALIA
Seminativi	17.015	436.262
Ortofloricoltura	2.792	28.973
Coltivazioni permanenti	39.684	835.523
Erbivori	5.546	159.370
Granivori	248	8.875
Totale aziende specializzate	65.285	1.469.003
Policoltura	10.302	158.493
Poliallevamento	734	17.184
Coltivazioni e allevamento	4.340	62.092
Totale aziende miste	15.376	237.769
<b>Totale generale</b>	<b>80.661</b>	<b>1.706.772</b>

Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.6** Reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 2005 (reddito in Ude)

CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	TOSCANA	ITALIA
Meno di 1	9.365,1	184.244,7
1-2	21.855,4	433.499,0
2-4	40.084,1	963.362,9
4-6	31.242,2	854.622,0
6-8	35.135,5	710.104,9
8-12	54.580,4	1.202.871,8
12-16	58.555,9	1.105.326,5
16-40	178.671,9	4.143.049,7
40-100	216.461,9	4.200.561,6
100 e oltre	458.910,0	8.269.125,9
<b>Totale reddito</b>	<b>1.104.862,3</b>	<b>22.066.769,1</b>

Fonte: Istat - Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole

**Tavola 15.7** Aziende agricole e risultati economici - Anni 2002-2005

ANNI	AZIENDE AGRICOLE	AZIENDE CON FATTURATO UGUALE O SUPERIORE A 10.000 EURO	PRODUZIONE (MILIONI DI EURO)	VALORE AGGIUNTO (a) (MILIONI DI EURO)	ULA	DI CUI ULA DIPENDENTI
2002	83.585	18.219	1.929	1.164	63.903	12.048
2003	89.721	25.927	2.339	1.445	78.891	12.582
2004	85.764	31.207	2.347	1.449	67.903	14.040
2005						
Toscana	78.818	27.766	2.440	1.527	73.019	15.800
Italia	1.627.594	529.072	37.861	22.825	1.271.893	198.826

(a) Valori ai prezzi base  
Fonte: Istat - Risultati economici delle aziende agricole

**Tavola 15.8** Aziende agricole e risultati economici. Indicatori economici - Anni 2002-2005

ANNI	VALORI MEDI			RAPPORTI CARATTERISTICI	
	ULA	Produzione	Valore aggiunto	Produzione per ULA	MOL(a) per ULA
2002	0,8	23.080	13.927	30.190	14.440
2003	0,9	26.074	16.111	29.653	14.998
2004	0,8	27.370	16.895	34.569	16.777
2005					
Toscana	0,9	30.953	19.376	33.412	15.883
<b>Italia</b>	<b>0,8</b>	<b>23.262</b>	<b>14.024</b>	<b>29.767</b>	<b>15.475</b>

(a) MOL=Margine operativo lordo  
Fonte: Istat - Risultati economici delle aziende agricole

**Tavola 15.9** Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto ai prezzi di base - Valori ai prezzi correnti - Anni 2005-2007 (migliaia di Euro)

AREE GEOGRAFICHE		PRODUZIONE				CONSUMI INTERMEDI	VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI BASE
		Agricoltura	Silvicoltura	Pesca	Totale		
Toscana	2005	2.294.348	49.926	85.154	2.429.429	740.150	1.689.279
	2006	2.355.329	61.514	84.036	2.500.879	762.057	1.738.822
	2007	2.474.082	37.845	91.135	2.603.062	791.657	1.811.406
Italia	2005	44.727.359	455.212	2.220.771	47.403.342	19.153.657	28.249.685
	2006	44.566.100	492.109	2.406.150	47.464.360	19.562.854	27.901.506
	2007	45.745.973	451.314	2.451.781	48.649.067	20.723.382	27.925.685

Fonte: Istat, Conti economici regionali

**Tavola 15.10** Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto ai prezzi di base - Valori ai prezzi dell'anno precedente - Anni 2005-2007 (migliaia di Euro)

AREE GEOGRAFICHE		PRODUZIONE				CONSUMI INTERMEDI	VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI BASE
		Agricoltura	Silvicoltura	Pesca	Totale		
Toscana	2005	2.354.790	64.638	84.228	2.503.657	743.238	1.760.419
	2006	2.335.632	39.326	79.259	2.454.217	730.617	1.723.600
	2007	2.373.361	37.072	98.286	2.508.719	753.533	1.755.185
Italia	2005	47.179.805	445.820	2.054.325	49.679.950	19.504.639	30.175.311
	2006	43.941.642	465.171	2.355.168	46.761.981	18.906.333	27.855.648
	2007	44.447.306	459.158	2.519.600	47.426.064	19.525.623	27.900.441

Fonte: Istat, Conti economici regionali

**Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie. Toscana - Anni 2005-2007 (superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

	2005		2006		2007	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ERBACEE ED ARBOREE IN PIENA AREA						
frumento tenero	27.876	976.548	27.525	932.685	21.674	791.890
frumento duro	116.888	4.096.377	96.495	3.057.194	102.479	3.406.124
orzo	14.265	461.511	17.605	558.366	18.145	594.227
avena	9.769	348.110	12.571	391.274	13.736	403.427
segale	312	7.206	272	6.113	297	6.668
altri cereali	1.099	21.125	1.599	35.770	1.507	39.710
mais	20.212	1.613.572	21.283	1.732.987	21.114	1.617.869
riso (a)	382	26.310	365	24.420	338	23.100
sorgo	989	29.408	2.041	71.599	1.658	68.690
<b>cereali</b>	<b>191.792</b>	<b>7.580.167</b>	<b>179.756</b>	<b>6.810.408</b>	<b>180.948</b>	<b>6.951.705</b>
fava secca	9.432	169.512	2.552	55.812	7.936	130.652
fagiolo secco	239	4.728	240	4.577	228	4.623
pisello secco	683	16.649	95	1.975	221	7.068
pisello proteico	20	400	820	16.400	1.027	26.694
cece	29	492	30	506	185	4.071
lenticchia	0	0	0	0	23	460
lupino	104	1.572	103	1.554	124	22.300
<b>leguminose da granella</b>	<b>10.507</b>	<b>193.353</b>	<b>3.840</b>	<b>80.824</b>	<b>9.744</b>	<b>195.868</b>
fava fresca	469	32.285	470	106.400	487	32.700
fagiolo fresco	461	28.288	472	30.150	440	27.904
pisello fresco	56	3.220	56	3.220	50	2.700
<b>leguminose fresche</b>	<b>986</b>	<b>63.793</b>	<b>998</b>	<b>139.770</b>	<b>977</b>	<b>63.304</b>
fragola	131	16.555	135	16.590	126	15.000
asparago	198	12.115	186	12.180	214	29.960
carciofo	753	65.565	738	66.665	564	45.215
patata primaticcia	290	69.460	302	72.460	204	44.770
patata comune	2.199	426.080	5.151	1.043.415	5.151	1.046.015
patata dolce	70	9.100	70	9.100	65	8.450
cipolla	282	69.160	271	65.660	259	65.380
carota	89	19.485	92	20.570	90	20.995
zucchine	504	106.705	505	107.730	490	105.888
pomodoro mensa	486	155.965	512	162.235	489	161.246
pomodoro industria	3.252	2.071.360	2.342	1.410.700	2.742	1.940.700
cetriolini per sottaceto	2	440	2	440	3	590
cetriolo da mensa	30	7.686	31	7.970	28	7.191
melanzana	166	34.565	175	35.970	162	36.000
peperone	249	49.360	270	57.200	255	56.130
popone	876	176.955	798	190.740	761	173.025
cocomero	287	115.820	267	102.450	257	98.210

(a) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
 (b) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
 (c) Le superfici non sono rilevate  
 Fonte: Regione Toscana

(→ segue)

(→ segue) **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie. Toscana - Anni 2005-2007  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

	2005		2006		2007	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
aglio	46	5.010	46	5.045	47	4.940
porro	36	4.570	36	4.570	36	4.560
rapa	35	5.671	36	5.774	44	8.271
boccoletti di rapa	22	3.745	20	3.385	20	3.385
ravanello	27	3.460	24	3.250	24	3.230
barbabietola orto	44	7.380	43	7.175	42	6.940
cardo	90	18.765	72	15.470	83	17.843
finocchio	169	39.840	155	34.145	149	32.460
sedano	23	3.250	33	6.370	36	6.580
cavolfiore	279	69.090	281	69.455	270	66.830
cavolo di Bruxelles	32	6.150	30	5.750	30	5.750
cavolo verza	155	35.510	171	38.675	167	37.480
cavolo cappuccio	74	17.990	66	16.620	65	16.300
altri cavoli	95	18.185	95	18.240	88	17.179
prezzemolo	47	6.740	47	6.965	48	7.115
spinacio	1.119	161.090	1.106	163.390	1.128	163.200
bietola da costa	136	30.540	119	26.850	66	11.559
indivia	93	17.235	96	17.780	96	18.930
lattuga	209	48.425	227	51.830	248	57.060
radicchio	155	33.640	142	31.220	134	29.955
<b>ortaggi in piena area</b>	<b>12.750</b>	<b>3.942.662</b>	<b>14.692</b>	<b>3.914.034</b>	<b>14.681</b>	<b>4.374.332</b>
tabacco (b)	2.488	61.322	2.201	53.694	2.073	50.787
barbabietola zucchero	7.153	2.881.304	350	140.000	5	1.800
girasole	26.937	467.543	31.816	550.704	23.343	465.839
colza	835	9.990	960	10.940	918	20.465
soia	134	3.662	137	3.724	146	4.038
canapa	10	300	3	180	5	250
<b>piante industriali</b>	<b>37.557</b>	<b>3.424.121</b>	<b>35.467</b>	<b>759.242</b>	<b>26.490</b>	<b>543.179</b>
<b>funghi coltivati (c)</b>	<b>-</b>	<b>653</b>	<b>-</b>	<b>600</b>	<b>-</b>	<b>560</b>
uva tavola	86	8.039	85	8.135	78	7.735
uva vino	61.988	4.157.681	62.514	4.380.900	62.843	4.201.418
olivo	96.780	1.311.086	95.527	1.356.646	97.111	988.530
actinidia	172	22.090	173	18.490	175	22.150
melo	833	207.520	829	227.540	846	242.720
pero	692	119.450	666	130.710	634	127.600
pesco	1.430	237.306	1.401	233.021	1.348	230.170
nettarine	267	43.345	260	44.320	255	44.525
susino	464	56.798	485	56.343	367	35.888
albicocco	261	26.438	280	29.303	260	26.091
ciliegio	116	7.245	110	6.890	114	6.979

(a) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(b) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(c) Le superfici non sono rilevate  
Fonte: Regione Toscana

(→ segue)

(→ segue) **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie. Toscana - Anni 2005-2007  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

	2005		2006		2007	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
loto	16	4.695	15	4.770	15	4.685
fico	38	1.710	37	2.195	36	2.100
arancio	3	300	3	310	3	309
limone	8	383	8	383	8	373
mandorlo	3	53	4	98	4	97
nociolo	52	1.122	52	1.122	35	597
<b>alberi da frutto</b>	<b>163.209</b>	<b>6.205.261</b>	<b>162.449</b>	<b>6.501.176</b>	<b>164.132</b>	<b>5.941.967</b>
lampone	8	330	9	363	8	360
ribes rosso	1	75	1	75	1	80
ribes nero	1	85	1	85	1	85
uva spina	0	0	1	0	1	70
altre bacche	7	420	7	390	7	460
<b>bacche</b>	<b>17</b>	<b>910</b>	<b>19</b>	<b>913</b>	<b>18</b>	<b>1.055</b>
ORTAGGI IN SERRA						
asparago	4,05	410	4,05	410	3,95	405
cetriolo	6,45	2.192	6,00	1.183	6,00	1.950
fagiolino verde	15,80	1.818	16,00	1.437	16,20	1.856
fragola	42,55	7.711	42,30	7.115	41,10	7.430
lattuga	60,20	14.200	60,50	13.658	61,30	13.833
melanzana	11,28	2.994	11,68	3.106	12,18	3.252
popone	53,10	20.863	52,80	20.597	47,20	18.874
peperone	13,70	3.015	14,10	3.099	14,50	3.179
pomodoro	76,90	43.711	77,10	43.381	73,90	41.753
zucchine	54,60	16.261	56,80	16.878	58,42	17.166
basilico	2,80	495	3,00	545	2,30	337
bieda da orto	2,40	536	2,30	514	1,90	426
bietola	8,95	2.739	10,85	3.153	11,00	3.189
carota	6,50	1.750	6,50	805	6,60	1.785
anguria	3,05	1.325	2,80	789	2,60	1.100
finocchio	6,65	1.731	6,95	1.834	7,35	1.958
indivia	17,55	3.445	17,15	3.377	17,00	3.355
radicchio	5,30	884	7,30	1.144	7,30	1.144
pisello verde	2,80	335	2,70	290	3,00	365
prezzemolo	5,60	1.325	5,70	1.339	5,85	1.352
ravanello	5,62	1.248	5,42	1.188	4,97	1.020
sedano da costa	3,86	1.564	3,86	1.564	4,06	1.628
spinacio	1,00	170	1,00	170	1,00	170
valeriana	5,60	1.102	5,60	1.102	5,50	1.085
altre ortive	21,30	4.240	21,60	4.248	22,20	4.060
<b>ortaggi in serra</b>	<b>437,61</b>	<b>136.064</b>	<b>444,06</b>	<b>132.926</b>	<b>437,38</b>	<b>132.672</b>

(a) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(b) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(c) Le superfici non sono rilevate  
Fonte: Regione Toscana

(→ segue)

(→ segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie. Toscana - Anni 2005-2007  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

	2005		2006		2007	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FORAGGERE						
mais a maturazione cerosa	3.095	1.492.100	2.755	1.361.400	3.871	2.027.600
orzo in erba	630	84.300	460	69.500	370	62.300
orzo a maturazione cerosa	220	53.500	190	47.600	190	46.650
loietto	795	179.250	830	198.550	673	164.500
altre specie	7.811	1.797.550	6.801	1.617.350	4.362	1.185.400
<b>erbai monofiti</b>	<b>12.551</b>	<b>3.606.700</b>	<b>11.036</b>	<b>3.294.400</b>	<b>9.466</b>	<b>3.486.450</b>
graminacee	1.180	150.050	1.075	134.700	3.078	283.440
leguminose	1.410	171.880	1.115	154.775	2.981	296.680
altri miscugli	21.835	3.781.275	23.900	4.041.825	30.038	3.589.065
<b>erbai polifiti</b>	<b>24.425</b>	<b>4.103.205</b>	<b>26.090</b>	<b>4.331.300</b>	<b>36.097</b>	<b>4.169.185</b>
<b>totale erbai</b>	<b>36.976</b>	<b>7.709.905</b>	<b>37.126</b>	<b>7.625.700</b>	<b>45.563</b>	<b>7.655.635</b>
erba medica	40.020	6.114.460	42.185	6.373.600	43.203	5.748.160
lupinella	4.700	775.000	4.040	681.050	3.570	522.400
sulla	3.810	476.500	3.935	493.325	4.015	498.400
altre specie	5.280	674.400	5.420	685.000	9.455	805.100
<b>prati avvicendati monofiti</b>	<b>53.810</b>	<b>8.040.360</b>	<b>55.580</b>	<b>8.232.975</b>	<b>60.243</b>	<b>7.574.060</b>
prati avvicendati polifiti	12.550	1.855.750	9.930	1.585.035	23.170	2.372.700
<b>prati avvicendati</b>	<b>66.360</b>	<b>9.896.110</b>	<b>65.510</b>	<b>9.818.010</b>	<b>83.413</b>	<b>9.946.760</b>
<b>prati permanenti</b>	<b>37.140</b>	<b>2.081.400</b>	<b>37.710</b>	<b>1.726.732</b>	<b>38.827</b>	<b>2.087.912</b>
pascoli poveri	74.670	1.790.460	75.200	1.810.438	77.070	1.730.195
altri pascoli	64.720	2.029.720	40.940	2.028.900	39.901	891.050
<b>pascoli permanenti</b>	<b>139.390</b>	<b>3.820.180</b>	<b>116.140</b>	<b>3.839.338</b>	<b>116.971</b>	<b>2.621.245</b>

(a) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(b) 2005 e 2006 dati Istat; 2007 dati stimati da Regione Toscana  
(c) Le superfici non sono rilevate  
Fonte: Regione Toscana

 **Tavola 15.13** Superficie e produzione della vite per provincia. Toscana - Anni 2003-2007 (valori assoluti in ettari ed in quintali)

ANNI PROVINCE	UVA DA TAVOLA					UVA DA VINO				
	Superficie		Produzione			Superficie		Produzione		
	Totale	In produz.	Per ha	Totale	Raccolta	Totale	In produz.	Per ha	Totale	Raccolta
2003	91	90	70,1	6.310	6.123	60.313	55.376	62,5	3.460.907	3.342.608
2004	88	87	90,1	7.843	7.336	61.333	56.706	84,2	4.772.880	4.631.212
2005	86	85	94,6	8.039	7.515	61.988	57.294	72,6	4.157.681	3.964.950
2006 - PER PROVINCIA										
Massa-Carrara	0	0	0,0	0	0	994	988	129,9	128.346	88.000
Lucca	6	6	95,0	570	543	1.281	1.275	67,4	85.954	81.656
Pistoia	12	12	75,0	900	864	1.000	1.000	102,0	102.000	76.532
Firenze	12	12	120,0	1.440	1.200	17.989	14.649	80,8	1.183.000	1.076.500
Livorno	7	7	190,0	1.330	1.000	2.768	2.514	75,7	190.400	189.750
Pisa	45	45	75,0	3.375	3.150	3.785	3.690	74,0	273.000	268.650
Arezzo	0	0	0,0	0	0	6.840	6.840	43,9	300.000	300.000
Siena	0	0	0,0	0	0	18.845	18.643	81,4	1.517.000	1.450.000
Grosseto	3	3	173,3	520	520	8.632	7.579	76,0	576.000	576.000
Prato	0	0	0,0	0	0	380	362	69,6	25.200	23.940
<b>Toscana</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>95,7</b>	<b>8.135</b>	<b>7.277</b>	<b>62.514</b>	<b>57.540</b>	<b>76,1</b>	<b>4.380.900</b>	<b>4.131.028</b>
2007 - PER PROVINCIA										
Massa-Carrara	0	0	0,0	0	0	982	976	90,7	88.500	88.500
Lucca	6	6	85,0	510	490	1.546	1.542	48,2	74.313	70.600
Pistoia	5	5	138,0	690	648	1.100	1.100	85,3	93.841	70.409
Firenze	12	12	120,0	1.440	1.200	18.200	16.900	65,0	1.098.500	988.700
Livorno	7	7	190,0	1.330	1.280	2.620	2.390	78,4	187.344	187.344
Pisa	45	45	75,0	3.375	3.150	4.000	3.802	60,0	228.120	223.600
Arezzo	0	0	0,0	0	0	7.000	7.000	38,6	270.000	270.000
Siena	0	0	0,0	0	0	18.700	18.350	83,8	1.538.000	1.538.000
Grosseto	3	3	130,0	390	386	8.300	7.700	77,9	600.000	600.000
Prato	0	0	0,0	0	0	395	380	60,0	22.800	22.790
<b>Toscana</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>99,2</b>	<b>7.735</b>	<b>7.154</b>	<b>62.843</b>	<b>60.140</b>	<b>69,9</b>	<b>4.201.418</b>	<b>4.059.943</b>

Fonte: Regione Toscana

**Tavola 15.14** Utilizzazione di uva raccolta e processo di vinificazione per provincia. Toscana - Anni 2003-2007  
(valori assoluti in quintali ed in ettolitri)

ANNI PROVINCE	PRODUZIONE		VINO PRODOTTO						
	Raccolta	Vinificata	Resa (a)	Totale	Qualità		Natura della produzione		
					Rosso e Rosato	Bianco	Docg e Doc	Igt	Da tavola
2003	3.342.608	3.272.920	0,7	2.263.611	1.829.539	434.073	1.332.607	491.130	439.875
2004	4.631.212	4.555.952	0,7	3.165.831	2.529.836	635.995	1.766.139	803.564	596.128
2005	3.965.951	3.890.301	0,7	2.779.664	2.207.001	572.663	1.573.980	720.006	485.678
2006 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	88.000	85.000	0,5	44.585	16.935	27.650	1.700	700	42.185
Lucca	81.656	81.050	0,7	54.310	28.260	26.050	13.600	8.650	32.060
Pistoia	76.532	76.532	0,7	56.906	49.986	6.920	27.534	15.162	14.210
Firenze	1.076.500	1.006.500	0,9	861.200	811.750	49.450	544.960	212.253	103.987
Livorno	189.750	188.550	0,7	134.653	96.907	37.746	71.228	32.205	31.220
Pisa	268.650	268.650	0,7	201.487	136.745	64.742	56.350	34.116	111.021
Arezzo	300.000	300.000	0,7	210.000	193.000	17.000	170.000	30.000	10.000
Siena	1.450.000	1.450.000	0,7	1.007.500	873.532	133.968	656.687	245.771	105.042
Grosseto	576.000	576.000	0,7	391.000	228.000	163.000	169.000	200.000	22.000
Prato	23.940	23.940	0,7	16.758	14.448	2.310	8.100	5.865	2.793
<b>Toscana</b>	<b>4.131.028</b>	<b>4.056.222</b>	<b>0,7</b>	<b>2.978.399</b>	<b>2.449.563</b>	<b>528.836</b>	<b>1.719.159</b>	<b>784.722</b>	<b>474.518</b>
2007 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	88.500	85.500	0,5	44.585	16.935	27.650	1.700	700	42.185
Lucca	70.600	70.000	0,7	46.900	24.844	22.056	11.175	7.470	28.255
Pistoia	70.409	70.409	0,7	52.353	45.722	6.631	24.799	14.223	13.331
Firenze	988.700	918.700	0,8	741.226	693.900	47.326	478.800	188.826	73.600
Livorno	187.344	186.144	0,7	122.741	87.821	34.920	64.098	28.984	29.659
Pisa	223.600	223.600	0,8	167.700	113.815	53.885	46.901	28.395	92.404
Arezzo	270.000	270.000	0,7	189.000	173.700	15.300	153.000	27.000	9.000
Siena	1.538.000	1.538.000	0,7	1.008.000	897.000	111.000	750.000	200.000	58.000
Grosseto	600.000	600.000	0,7	434.000	300.000	132.000	212.000	215.000	5.000
Prato	22.790	21.546	0,7	14.747	13.267	1.480	7.128	5.162	2.457
<b>Toscana</b>	<b>4.059.943</b>	<b>3.983.899</b>	<b>0,7</b>	<b>2.821.252</b>	<b>2.367.004</b>	<b>452.248</b>	<b>1.749.601</b>	<b>715.760</b>	<b>353.891</b>

(a) Litri di vino per quintale di uva vinificata  
Fonte: Regione Toscana

**Tavola 15.15** Superficie e produzione dell'olivo ed utilizzazione delle olive raccolte per provincia. Toscana - Anni 2003-2007 (valori assoluti in ettari ed in quintali)

ANNI PROVINCE	SUPERFICIE		PRODUZIONE			UTILIZZAZIONE DELLE OLIVE			
	Totale	In produz.	Per ha	Totale	Raccolta	Consumo diretto	Olive oleificate	Resa in olio (a)	Olio di pressione prodotto
2003	97.944	92.185	8,2	758.680	669.462	2.750	666.662	16,5	109.928
2004	97.837	92.617	22,8	2.112.760	1.988.255	1.869	2.001.206	13,8	275.858
2005	96.780	91.777	14,3	1.311.086	1.232.907	1.250	1.231.657	13,7	168.179
2006 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	890	887	12,0	10.644	10.394	250	10.144	16,1	1.634
Lucca	2.842	2.836	27,2	77.107	52.857	200	52.657	16,2	8.510
Pistoia	7.800	7.500	13,0	97.500	97.500	-	97.500	14,0	13.650
Firenze	25.850	25.350	14,0	354.900	337.200	-	337.200	12,0	40.464
Livorno	4.335	4.085	27,0	110.295	109.500	600	108.900	10,3	11.200
Pisa	7.400	7.380	18,3	135.000	130.000	5.000	125.000	13,6	17.000
Arezzo	11.000	11.000	13,2	145.000	145.000	-	145.000	14,6	21.200
Siena	15.000	14.700	10,0	147.000	132.300	-	132.300	14,2	18.750
Grosseto	18.600	16.100	16,0	257.600	250.000	-	250.000	14,0	35.000
Prato	1.810	1.800	12,0	21.600	21.600	-	21.600	15,0	3.240
<b>Toscana</b>	<b>95.527</b>	<b>91.638</b>	<b>14,8</b>	<b>1.356.646</b>	<b>1.286.351</b>	<b>6.050</b>	<b>1.280.301</b>	<b>13,3</b>	<b>170.648</b>
2007 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	890	887	12,0	10.644	10.644	250	10.394	15,7	1.634
Lucca	2.786	2.783	21,9	61.003	39.015	250	38.765	16,0	6.202
Pistoia	7.800	7.500	4,2	31.688	31.688	-	31.688	16,2	5.149
Firenze	27.000	25.800	9,9	255.420	255.420	-	255.420	12,0	30.650
Livorno	4.335	4.095	18,9	77.395	73.000	400	72.600	10,8	7.840
Pisa	7.400	7.380	8,0	59.000	31.702	1.000	30.702	16,5	5.080
Arezzo	11.000	11.000	12,6	138.440	138.440	-	138.440	17,8	24.696
Siena	15.200	15.200	12,6	191.520	191.520	-	191.520	16,0	30.643
Grosseto	18.600	16.300	9,0	146.700	146.700	-	146.700	15,9	23.360
Prato	2.100	2.090	8,0	16.720	16.720	-	16.720	16,0	2.675
<b>Toscana</b>	<b>97.111</b>	<b>93.035</b>	<b>10,6</b>	<b>988.530</b>	<b>934.849</b>	<b>1.900</b>	<b>932.949</b>	<b>14,8</b>	<b>137.929</b>

(a) Chilogrammi di olio per quintale di olive oleificate  
Fonte: Regione Toscana

**Tavola 15.16** Aziende, superficie florovivaistica e SAU per provincia. Valori assoluti e percentuali (superficie in ettari). Toscana - Anni 2003, 2005

PROVINCIA	AZIENDE		SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA			SAU	
	Numero	Composizione percentuale	Totale	Composizione percentuale	Media aziendale	Totale	Media aziendale
2003 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	33	0,9	34,91	0,5	1,06	60,80	1,84
Lucca	706	19,5	616,26	8,5	0,87	1.598,31	2,26
Pistoia	1.767	48,7	4.403,04	60,8	2,49	5.547,12	3,14
Firenze	200	5,5	204,17	2,8	1,02	1.293,18	6,47
Livorno	82	2,3	91,21	1,3	1,11	1.106,35	13,49
Pisa	122	3,4	329,46	4,6	2,70	879,75	7,21
Arezzo	432	11,9	708,89	9,8	1,64	4.051,47	9,38
Siena	68	1,9	245,46	3,4	3,61	947,19	13,93
Grosseto	185	5,1	569,12	7,9	3,08	3.522,42	19,04
Prato	32	0,9	37,05	0,5	1,16	56,19	1,76
<b>Toscana</b>	<b>3.627</b>	<b>100,0</b>	<b>7.239,57</b>	<b>100,0</b>	<b>2,00</b>	<b>19.062,78</b>	<b>5,26</b>
2005 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	33	1,0	15,24	0,2	0,46	46,63	1,40
Lucca	587	16,8	628,26	8,2	1,07	1.817,56	3,09
Pistoia	1.894	54,0	4.843,67	62,9	2,56	7.111,26	3,75
Firenze	145	4,1	186,41	2,4	1,28	1.065,86	7,34
Livorno	94	2,7	104,27	1,4	1,11	413,35	4,40
Pisa	139	4,0	362,82	4,7	2,61	1.080,24	7,79
Arezzo	340	9,7	641,99	8,3	1,89	2.218,50	6,53
Siena	75	2,1	213,48	2,8	2,83	465,00	6,17
Grosseto	172	4,9	661,61	8,6	3,84	2.647,21	15,37
Prato	24	0,7	36,90	0,5	1,52	45,82	1,88
<b>Toscana</b>	<b>3.505</b>	<b>100,0</b>	<b>7.694,64</b>	<b>100,0</b>	<b>2,20</b>	<b>16.911,42</b>	<b>4,83</b>

Fonte: Regione Toscana - Mipaaf

**Tavola 15.17** Aziende, superficie florovivaistica e SAU per provincia e comparto. Valori assoluti (superficie in ettari). Toscana - Anno 2005

PROVINCIA	AZIENDE	SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA		SAU	
		Totale	Media aziendale	Totale	Media aziendale
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE VIVAISTICO					
Lucca	143	214,31	1,50	576,01	4,03
Pistoia	1.462	4.536,36	3,10	5.730,24	3,92
Arezzo	315	610,01	1,94	2.020,76	6,41
Altre province	521	1.211,29	2,32	4.621,42	8,87
<b>Toscana</b>	<b>2.441</b>	<b>6.571,97</b>	<b>2,69</b>	<b>12.948,43</b>	<b>5,30</b>
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE FLORICOLO					
Lucca	411	352,15	0,86	1.157,44	2,81
Pistoia	339	208,64	0,61	1.215,00	3,58
Arezzo	9	13,25	1,50	176,67	20,00
Altre province	115	287,51	2,50	1.010,59	8,77
<b>Toscana</b>	<b>875</b>	<b>861,54</b>	<b>0,98</b>	<b>3.559,70</b>	<b>4,07</b>
COMPARTO MISTO					
<b>Toscana</b>	<b>189</b>	<b>261,12</b>	<b>1,38</b>	<b>403,29</b>	<b>2,14</b>

Fonte: Regione Toscana - Mipaaf

**Tavola 15.18** Aziende e superficie florovivaistica utilizzata per provincia in cui ricade il centro aziendale e per tipo di coltivazione. Valori assoluti. Toscana - Anno 2005

PROVINCIA	PRODOTTI VIVAISTICI		PIANTE DA FIORE E DA FOGLIA		FIORI E FRONDE DA RECIDERE		MATERIALE DI PROPAGAZIONE		TOTALE	
	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende (*)	Sup.
Lucca	113	164,24	77	70,05	438	368,72	14	19,35	587	622,36
Pistoia	1.520	4.406,68	141	79,05	424	248,39	705	39,90	1.894	4.774,03
Arezzo	268	604,73	94	16,75	16	13,96	50	6,55	340	641,99
Altre province	405	771,36	272	163,15	162	326,93	118	289,20	683	1.550,63
<b>Toscana</b>	<b>2.306</b>	<b>5.947,00</b>	<b>586</b>	<b>329,00</b>	<b>1.039</b>	<b>958,00</b>	<b>887</b>	<b>355,00</b>	<b>3.505</b>	<b>7.589,00</b>

(\* ) Il totale delle aziende non corrisponde alla somma dei relativi parziali in quanto una stessa azienda può dedicarsi anche a tipi di coltivazione diversi e quindi essere conteggiata in ciascuna categoria  
Fonte: Regione Toscana - Mipaaf

**Tavola 15.19** Conduttori delle aziende florovivaistiche per provincia e sesso. Valori percentuali. Toscana - Anni 2003, 2005

PROVINCE	2003			2005		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Lucca	69,8	30,2	100,0	70,6	29,4	100,0
Pistoia	82,0	18,0	100,0	80,3	19,7	100,0
Altre province	72,3	27,7	100,0	72,2	27,8	100,0
<b>Toscana</b>	<b>76,4</b>	<b>23,6</b>	<b>100,0</b>	<b>75,9</b>	<b>24,1</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Regione Toscana - Mipaaf

**Tavola 15.23** Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e provincia - Anni 2001-2006 (in chilogrammi)

ANNI PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI	VARI	BIOLOGICI	TOTALE	TRAPPOLE (NUMERO)
2001	5.879.585	647.258	1.151.284	277.565	3.861	7.959.553	13.532
2002	5.289.481	627.600	1.380.749	281.753	13.857	7.593.440	12.209
2003	4.391.579	553.413	1.179.335	178.737	11.239	6.314.303	19.519
2004	4.468.919	518.195	1.119.976	197.388	12.549	6.317.027	333.013
2005	4.702.656	571.463	1.105.899	217.474	16.813	6.614.305	301.858
2006 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	19.754	3.911	7.393	3.245	10	34.313	2.008
Lucca	123.821	44.908	58.216	24.736	355	252.036	10.656
Pistoia	258.032	104.031	275.470	83.927	1.671	723.131	2.158
Firenze	1.139.164	74.983	142.289	17.230	1.493	1.375.159	3.217
Livorno	282.264	53.479	71.130	29.652	1.016	437.541	69.470
Pisa	152.982	32.661	98.667	11.498	1.212	297.020	7.849
Arezzo	493.439	55.837	124.540	19.477	3.094	696.387	605
Siena	1.296.939	40.349	227.011	10.975	1.950	1.577.224	4.133
Grosseto	618.994	75.637	116.794	9.897	4.925	826.247	61.880
Prato	6.556	4.031	4.592	1.281	-	16.460	-
<b>Toscana</b>	<b>4.391.945</b>	<b>489.827</b>	<b>1.126.102</b>	<b>211.918</b>	<b>15.726</b>	<b>6.235.518</b>	<b>161.976</b>
<b>ITALIA</b>	<b>75.891.005</b>	<b>27.036.332</b>	<b>26.541.731</b>	<b>19.182.355</b>	<b>344.318</b>	<b>148.995.741</b>	<b>701.919</b>

Fonte: Istat - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo

**Tavola 15.24** Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e provincia - Anni 2001-2006  
(in chilogrammi)

ANNI PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI (a)	VARI (a)	BIOLOGICI	TOTALE
2001	3.779.153	179.704	364.170	88.412	376	4.411.815
2002	3.351.580	179.624	436.973	94.551	1.478	4.064.206
2003	2.603.581	159.820	358.235	49.317	1.830	3.172.783
2004	2.766.328	139.566	327.099	67.038	4.176	3.304.207
2005	2.997.771	155.555	310.031	91.555	8.114	3.563.026
2006 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	9.664	2.582	1.545	2.076	1	15.868
Lucca	56.084	12.388	17.874	14.251	69	100.666
Pistoia	124.277	30.377	63.375	40.580	355	258.964
Firenze	733.423	18.031	42.665	4.796	139	799.054
Livorno	175.449	15.288	21.588	5.710	78	218.113
Pisa	75.979	8.586	31.862	1.002	172	117.601
Arezzo	305.343	23.508	42.457	9.031	2.109	382.448
Siena	843.502	10.134	74.848	1.239	788	930.511
Grosseto	427.471	19.935	37.196	1.258	3.141	489.001
Prato	2.835	1.216	1.443	63	-	5.557
<b>Toscana</b>	<b>2.754.027</b>	<b>142.045</b>	<b>334.853</b>	<b>80.006</b>	<b>6.852</b>	<b>3.317.783</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50.748.562</b>	<b>10.947.370</b>	<b>8.923.506</b>	<b>10.714.967</b>	<b>115.941</b>	<b>81.450.346</b>

(a) Il principio attivo "Metam-sodium", compreso fino al 2003 tra gli Erbicidi nella famiglia dei Carbammati, a partire dal 2004 viene classificato tra i Vari nella famiglia dei Fumiganti e non  
Fonte: Istat - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo

**Tavola 15.25** Aziende agrituristiche autorizzate per tipo e provincia al 31 dicembre - Anni 2003-2007

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE				TOTALE
	All'alloggio	Alla ristorazione	Alla degustazione	Altre attività	
2003	2.941	619	1.064	2.015	2.953
2004	3.178	663	1.109	2.296	3.200
2005	3.505	761	1.175	2.488	3.527
ANNO 2006					
Toscana	3.766	868	1.220	2.592	3.798
Centro	5.626	1.804	1.483	3.910	5.877
Italia	13.852	7.877	2.654	9.405	16.765
2007 (*) - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	92	29	42	58	96
Lucca	191	67	48	132	194
Pistoia	153	69	52	117	156
Firenze	574	242	125	419	581
Livorno	204	72	48	121	209
Pisa	364	127	104	252	366
Arezzo	436	145	77	295	439
Siena	1.028	328	215	681	1.032
Grosseto	874	215	219	536	877
Prato	27	11	12	23	27
<b>Toscana</b>	<b>3.943</b>	<b>1.305</b>	<b>942</b>	<b>2.634</b>	<b>3.977</b>

(\*) dati provvisori  
Fonte: Istat - Regione Toscana

**Tavola 15.26** Aziende agrituristiche autorizzate all'alloggio per tipo di sistemazione e provincia al 31 dicembre - Anni 2003-2007

ANNI PRO-VINCE	AZIENDE AUTORIZZATE										TOTALE AZIENDE	
	IN SPAZI CHIUSI									IN SPAZI APERTI		
	In abitazioni non indipendenti			In abitazioni indipendenti			Totale					
	Aziende	Camere	Posti letto	Aziende	Camere	Posti letto	Aziende	Camere	Posti letto	Aziende		Piazzole
2003	1.183	5.719	11.159	2.252	12.793	25.037	2.925	18.512	36.196	49	224	2941
2004	1.533	6.688	14.124	2.445	12.149	27.320	3.164	18.837	41.444	51	235	3.178
2005	1.314	6.599	12.479	2.680	13.199	30.315	3.487	19.798	42.794	53	231	3.505
ANNO 2006												
Toscana	1.495	6.734	13.879	2.911	14.951	32.706	3.748	21.685	46.585	56	356	3.766
Centro	2.592	12.635	26.589	3.949	18.860	46.417	5.582	31.495	73.006	131	1.318	5.626
Italia	8.832	43.854	95.445	6.780	27.521	71.607	13.676	71.375	167.053	732	6.847	13.842
2007 (*) - PER PROVINCIA												
Massa-Carrara	63	266	477	47	129	363	91	395	840	1	8	92
Lucca	65	219	437	149	652	1.552	191	871	1.989	1	5	191
Pistoia	78	291	577	108	346	915	153	637	1.492	2	8	153
Firenze	196	859	1.739	471	3.094	6.031	573	3.953	7.770	3	12	574
Livorno	69	273	742	161	1.113	2.191	195	1.386	2.933	17	87	204
Pisa	129	586	1.328	310	902	3.767	361	1.488	5.095	6	31	364
Arezzo	102	458	1.025	397	1.170	5.036	436	1.628	6.061	2	5	436
Siena	332	1.503	3.087	872	4.670	10.404	1.023	6.173	13.491	6	30	1.028
Grosseto	540	2.514	5.069	584	1.282	4.685	874	3.796	9.754	14	52	874
Prato	15	64	138	20	63	197	27	127	335	-	-	27
<b>Toscana</b>	<b>1.589</b>	<b>7.033</b>	<b>14.619</b>	<b>3.119</b>	<b>13.421</b>	<b>35.141</b>	<b>3.924</b>	<b>20.454</b>	<b>49.760</b>	<b>52</b>	<b>238</b>	<b>3.943</b>

(\*) dati provvisori  
Fonte: Istat - Regione Toscana

**Tavola 15.27** Aziende agrituristiche autorizzate all'esercizio di altre attività per provincia al 31 dicembre - Anni 2003-2007

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE							TOTALE
	Equitazione	Escursioni	Trekking	Mountain bike	Corsi vari	Attività sportive	Attività varie	
2003	223	524	791	1.179	101	543	1.736	2.015
2004	230	550	832	1.279	104	318	1.662	2.296
2005	239	583	888	1.374	109	619	1.833	2488
ANNO 2006								
Toscana	248	592	921	1.421	110	630	1.941	2.592
Centro	515	929	1.135	1.781	253	1.360	2.420	3.910
Italia	1.535	2.997	1.465	2.311	1.025	3.615	4.990	9.405
2007 (*) - PER PROVINCIA								
Massa-Carrara	11	23	31	31	6	18	37	58
Lucca	13	45	59	78	7	27	109	132
Pistoia	11	37	70	64	6	29	98	117
Firenze	39	105	147	173	19	91	364	419
Livorno	12	29	40	80	8	31	77	121
Pisa	26	64	98	152	13	65	200	252
Arezzo	38	67	114	169	16	99	248	295
Siena	37	128	188	341	21	157	529	681
Grosseto	59	93	178	359	15	120	312	536
Prato	4	9	12	12	3	9	19	23
<b>Toscana</b>	<b>250</b>	<b>600</b>	<b>937</b>	<b>1.459</b>	<b>114</b>	<b>646</b>	<b>1.993</b>	<b>2.634</b>

(\*) dati provvisori  
Fonte: Istat - Regione Toscana

**Tavola 15.28** Aziende agrituristiche per genere del conduttore per provincia - Anni 2006-2007 (valori percentuali)

ANNI/ PROVINCE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
ANNO 2006			
Toscana	59,6	40,4	100,0
Italia	65,9	34,1	100,0
2007 (*) - PER PROVINCIA			
Massa-Carrara	40,7	59,3	100,0
Lucca	45,7	54,3	100,0
Pistoia	53,3	46,7	100,0
Firenze	65,4	34,6	100,0
Livorno	55,6	44,4	100,0
Pisa	67,5	32,5	100,0
Arezzo	62,9	37,1	100,0
Siena	63,1	36,9	100,0
Grosseto	62,7	37,3	100,0
Prato	55,0	45,0	100,0
<b>Toscana</b>	<b>57,2</b>	<b>42,8</b>	<b>100,0</b>

(\*) dati provvisori  
Fonte: Istat - Regione Toscana

**Tavola 15.30** Operatori biologici per provincia. Toscana - Anni 2003-2006

PROVINCE	PRODUTTORI AGRICOLI				PREPARATORI	RACCOGLITORI	TOTALE
	Aziende in conversione	Aziende miste	Aziende biologiche	Totale			
2003	1.223	91	1.103	2.417	488	7	2.912
2004	987	128	1.334	2.449	484	7	2.940
2005	797	181	1.534	2.512	443	5	2.960
2006 - PER PROVINCIA							
Massa-C.	18	6	41	65	12	-	77
Lucca	22	15	63	100	30	-	130
Pistoia	28	2	54	84	25	1	110
Firenze	111	58	314	483	108	-	591
Livorno	26	15	82	123	32	-	155
Pisa	63	23	159	245	52	2	299
Arezzo	75	32	219	326	47	1	374
Siena	116	41	325	482	65	-	547
Grosseto	145	39	306	490	55	-	545
Prato	6	8	7	21	13	-	34
<b>Toscana</b>	<b>610</b>	<b>239</b>	<b>1.570</b>	<b>2.419</b>	<b>439</b>	<b>4</b>	<b>2.862</b>

Fonte: ARSIA

**Tavola 15.31** Superficie ad agricoltura biologica per comparto produttivo. Toscana - Anno 2006 (superficie in ettari)

COMPARTO	SUPERFICIE IN CONVERSIONE	SUPERFICIE BIOLOGICA	TOTALE
Cerealicolo	6.636,8	40.197,2	46.834,0
Orticolo	54,9	673,9	728,8
Foraggero	1.926,2	18.759,9	20.686,1
Olivicolo	1.914,2	8.542,4	10.456,6
Viticolo	1.238,4	4.602,4	5.840,8
Frutticolo	196,6	2.356,9	2.553,5
Colture Industriali	174,4	782,8	957,2
Floricolo	11,5	47,2	58,7
Zootecnico	289,5	1.512,1	1.801,6
Altro	1.150,5	11.340,4	12.490,9
<b>Totale</b>	<b>13.593,0</b>	<b>88.815,2</b>	<b>102.408,2</b>

Fonte: ARSIA

## Glossario

**Agricoltura biologica:** è normata con il Reg. CEE 2092/91, applicabile tanto alle produzioni vegetali quanto alle animali, sia fresche che trasformate, nonché all'apicoltura e ai mangimi; il Regolamento prevede delle specifiche norme di produzione cui attenersi nell'applicazione di questo metodo per ottenere la certificazione delle produzioni. Il metodo di produzione biologico considera l'intero ecosistema agricolo, sfrutta la naturale fertilità del suolo favorendola con interventi limitati, promuove la biodiversità dell'ambiente in cui opera ed esclude l'utilizzo di prodotti di sintesi (salvo quelli specificatamente ammessi dal regolamento comunitario) e organismi geneticamente modificati.

**Azienda agricola forestale e zootecnica:** l'unità tecnico-economica costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti e attrezzature varie, in cui si attua la produzione agraria, forestale o zootecnica, a opera di un conduttore, cioè persona fisica, società o ente che ne sopporta il rischio, sia da solo (conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o partecipanti), sia in associazione a un mezzadro o colono parziario.

**Azienda agrituristica:** aziende agri-

cole autorizzate all'esercizio di una o più tipologie di attività agrituristica (alloggio, ristorazione, degustazione e altre attività). L'agriturismo rappresenta l'offerta di ospitalità da parte di un'azienda agricola che ha ottenuto apposita autorizzazione comunale e ha adeguato le proprie strutture aziendali per svolgere tale attività.

**Azienda florovivaistica:** unità tecnico-economica costituita da terreni anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti ed attrezzature varie, in cui si attua la produzione di: fiori recisi e/o foglie fresche, di piante intere da vaso a scopo ornamentale, di piante intere e/o parti di piante da destinare alla propagazione e/o alla realizzazione di impianti arbustivi, arborei, o anche erbacei, ma, quest'ultimi, al solo scopo ornamentale.

**Conduttore d'azienda:** responsabile giuridico-economico dell'azienda agricola: è il soggetto che ne assume la maggior parte dei rischi o che fornisce il maggior contributo alla gestione. Il conduttore può essere una persona fisica, una società od un ente pubblico.

**Dimensione Economica (DE):** la dimensione economica dell'azienda

viene definita in base al reddito lordo standard totale dell'azienda stessa ed è espressa in unità di dimensione europea (UDE). Un UDE corrisponde a 1.200 ECU di RLS aziendale. (Decisione 85/377/CE della Commissione della Comunità Europea)

**INEA:** Istituto Nazionale di economia agraria.

**Margine operativo lordo (MOL):** calcolato sottraendo il costo del lavoro al valore aggiunto, rappresenta il surplus generato dall'attività produttiva, caratteristica dell'azienda, dopo aver remunerato il lavoro dipendente.

**Orientamento tecnico-economico (OTE):** classificazione degli indirizzi produttivi delle aziende agricole, adottata dalla Comunità europea.

L'indirizzo produttivo dell'azienda viene determinato sulla base dell'incidenza percentuale del valore delle varie attività produttive, rispetto al reddito lordo standard (RLS) complessivo dell'azienda.

È data dal valore dei beni e servizi ottenuti dall'azienda agricola con la propria attività "caratteristica". Per la valutazione ai prezzi base, alla produzione sono aggiunti i contributi e sono sottratte le imposte ai prodotti.

**Prodotti fitosanitari:** le sostanze attive e i preparati contenenti una o più sostanze attive, presentati nella forma in cui sono forniti all'utilizzatore e destinati a:

- proteggere i vegetali o i prodotti vegetali da tutti gli organismi nocivi alle piante e ai prodotti vegetali o a prevenirne l'azione;
- favorire o regolare i processi vitali dei vegetali, con esclusione dei fertilizzanti;
- conservare i prodotti vegetali, con esclusione dei conservanti disciplinati da particolari disposizioni;
- eliminare le piante indesiderate;
- eliminare parti di vegetali, frenare o evitare un loro indesiderato accrescimento.

(Direttiva Cee n. 91/414 in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari, d.lgs. n. 194 del 17 marzo 1995)

**Reddito Lordo Standard (RLS):** esprime in termini monetari la differenza fra il valore della produzione lorda e l'importo dei costi specifici sostenuti per ottenere tale produzione; tale differenza viene determinata per ogni singola specie vegetale od animale in ciascuna regione.

Il reddito lordo standard totale della azienda corrisponde alla somma dei valori ottenuti per ogni speculazione

moltiplicando il reddito lordo standard unitario per il numero di unità rispettive.

(Decisione 85/377/CE della Commissione della Comunità Europea)

**Superficie agricola utilizzata (SAU):** insieme dei terreni investiti a seminativi, coltivazioni legnose agrarie, orti familiari, prati permanenti e pascoli e castagneti da frutto. Essa costituisce la superficie effettivamente utilizzata in coltivazioni propriamente agricole. È esclusa la superficie investita a funghi in grotte, sotterranei ed appositi edifici.

**Superficie totale:** area complessiva dei terreni dell'azienda formata dalla superficie agricola utilizzata (Sau), da quella coperta da arboricoltura da legno, da boschi, dalla superficie agraria non utilizzata (insieme di terreni non utilizzati a scopi agricoli, compresi i terreni abbandonati e le aree destinate ad attività ricreative), nonché dall'area occupata da parchi e giardini ornamentali, fabbricati, stagni, canali, cortili situati entro il perimetro dei terreni che costituiscono l'azienda.

**Unità di lavoro (ULA):** quantifica in modo omogeneo il volume di lavoro svolto da coloro che partecipano al

processo di produzione; essa rappresenta la quantità di lavoro prestato nell'anno da un occupato a tempo pieno, oppure la quantità di lavoro equivalente prestata da lavoratori a tempo parziale o da lavoratori che svolgono un doppio lavoro. In agricoltura, una unità di lavoro è posta pari a 280 giornate lavorate nell'azienda. Le giornate lavorate sono intese come giornate effettivamente lavorate di almeno 8 ore.

**Valore aggiunto ai prezzi base:** rappresenta l'incremento che l'attività dell'azienda apporta al valore dei beni e servizi acquistati da altre aziende o prodotti dall'azienda stessa e rimpiegati, mediante l'impiego dei propri fattori produttivi (lavoro, terra e capitale). Tale aggregato, nel caso dell'agricoltura, è ottenuto sottraendo l'ammontare dei costi intermedi alla produzione ai prezzi base. I primi comprendono i costi per acquisti lordi e per godimento di servizi di terzi, le variazioni delle rimanenze di materie e di merci acquistate senza trasformazione e gli oneri diversi di gestione. La produzione contiene il valore del fatturato lordo, le variazioni delle giacenze di prodotti finiti, semilavorati ed in corso di lavorazione, gli incrementi di immobilizzazione per lavori interni ed i ricavi accessori di gestione.