

## 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 forniti 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.

■ I dati del florovivaismo relativi alle annate agrarie 2005 e 2007 provengono dalla rilevazione su scala nazionale, realizzata dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (Mipaaf) nell'ambito di un progetto specifico di durata biennale e finalizzato al "Miglioramento delle statistiche con-

giunturali delle colture floricole e orticole”; la Regione Toscana ha partecipato a tale rilevazione come ente contitolare, collaborando alle fasi di definizione del campione, di controllo di qualità dei dati e validazione.

I dati 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 e 2007 (superficie in ettari)

ANNI	SUPERFICIE		
	AZIENDE Numero	Totale	Di cui agricola utilizzata (Sau)
TOSCANA			
2003	89.728	1.383.121	791.169
2005	81.839	1.424.670	809.487
2007	78.902	1.458.301	806.428
ITALIA			
2003	1.963.817	18.232.570	13.115.810
2005	1.728.532	17.803.014	12.707.846
2007	1.678.756	17.841.544	12.744.196

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

**Tavola 15.2** Superficie agricola aziendale per utilizzazione dei terreni - Anno 2007

UTILIZZAZIONE TERRENI	TOSCANA	ITALIA
Seminativi (a)	508.393	6.969.256
Prati permanenti e pascoli	127.496	3.451.755
Coltivazioni permanenti (b)	170.537	2.323.183
Totale (Sau)	806.427	12.744.196
Superficie a boschi (c)	537.715	3.813.643
Altra superficie (d)	114.158	1.283.705
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>1.458.301</b>	<b>17.841.544</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 15.3** - Aziende agricole con allevamenti per specie di bestiame - Anno 2007

SPECIE DI BESTIAME	AZIENDE	CAPI
TOSCANA		
Bovini	4.392	106.471
Bufalini	8	1.477
Ovini	4.918	608.415
Caprini	607	14.401
Equini	2.163	12.770
Suini	2.010	172.795
Allevamenti avicoli	2.572	1.350.737
Polli da carne	1.863	570.250
Conigli	1.680	100.696
Struzzi	61	237

ITALIA

Bovini	145.282	6.080.762
Bufalini	2.685	283.593
Ovini	75.383	6.790.053
Caprini	33.420	936.843
Equini	34.146	156.610
Suini	100.952	9.040.247
Allevamenti avicoli	75.280	157.227.881
Polli da carne	52.215	93.255.182
Conigli	30.209	9.155.889
Struzzi	871	12.071

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

 **Tavola 15.4** Giornate di lavoro prestate per categoria di manodopera agricola - Anno 2007

GIORNATE DI LAVORO	TOSCANA	ITALIA
Conduttore	7.452.132	130.214.691
Coniuge del conduttore	2.045.285	36.092.310
Altri familiari del conduttore	1.802.237	30.311.191
Parenti del conduttore	514.448	9.106.335
Totale manodopera familiare	11.814.102	205.724.527
Operai a tempo indeterminato	2.271.983	13.139.533
Operai a tempo determinato	1.911.799	35.251.006
<b>TOTALE</b>	<b>15.997.884</b>	<b>254.115.065</b>

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

 **Tavola 15.5** Aziende agricole per orientamento tecnico - economico - Anno 2007

AZIENDE	TOSCANA	ITALIA
Seminativi	19.039	404.228
Ortofloricoltura	1.330	28.831
Coltivazioni permanenti	35.544	805.485
Erbivori	6.789	179.753
Granivori	203	8.745
Totale aziende specializzate	62.905	1.427.042
Policoltura	8.906	159.860
Poliallevamento	1.148	16.669
Coltivazioni e allevamento	4.871	59.543
Totale aziende miste	14.925	236.072
<b>TOTALE</b>	<b>77.831</b>	<b>1.663.114</b>

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

 **Tavola 15.6** - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 2007 (*reddito in Ude*)

CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	TOSCANA	ITALIA
Meno di 1	7.654,4	165.553,7
1-2	20.684,4	401.740,6
2-4	44.850,8	1.015.938,8
4-6	39.297,1	892.691,6
6-8	27.397,1	778.129,7
8-12	59.895,5	1.147.161,5
12-16	50.151,8	978.656,2
16-40	208.103,0	4.033.099,0
40-100	201.500,5	4.861.110,8
100 e oltre	538.322,2	10.725.945,4
<b>TOTALE</b>	<b>1.197.856,9</b>	<b>25.000.027,3</b>

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

 **Tavola 15.7** Aziende agricole e risultati economici - Anni 2003 - 2007

ANNI / AREE GEOGRAFICHE	AZIENDE	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
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	78.818	27.766	2.440	1.527	73.019	15.800
2006	75.979	29.469	2.176	1.371	64.704	10.825
ANNO 2007						
<b>TOSCANA</b>	<b>76.189</b>	<b>28.098</b>	<b>2.379</b>	<b>1.474</b>	<b>77.817</b>	<b>13.869</b>
ITALIA	1.622.828	579.182	39.980	23.659	1.301.485	193.369

(a) Valori ai prezzi base.

Fonte: ISTAT - Risultati economici delle aziende agricole

 **Tavola 15.8** Aziende agricole e risultati economici - Indicatori economici. Anni 2003 - 2007

ANNI / AREE GEOGRAFICHE	VALORI MEDI			RAPPORTI CARATTERISTICI	
	ULA	Produzione	Valore aggiunto	Produzione per ULA	MOL(a) per ULA
2003	0,9	26.074	16.111	29.653	14.998
2004	0,8	27.370	16.895	34.569	16.777
2005	0,9	30.953	19.376	33.412	15.883
2006	0,9	28.635	18.045	33.624	17.390
ANNO 2007					
<b>TOSCANA</b>	<b>1,0</b>	<b>31.220</b>	<b>19.351</b>	<b>30.566</b>	<b>14.892</b>
ITALIA	0,8	24.636	14.579	30.719	15.802

(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 - 2008 (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	739.217	1.690.212
	2006	2.399.435	61.389	83.745	2.544.568	760.918	1.783.651
	2007	2.533.899	52.786	86.679	2.673.364	817.591	1.855.774
	2008	2.746.107	51.878	78.136	2.876.121	925.486	1.950.635
Italia	2005	44.727.359	455.212	2.220.771	47.403.342	19.129.165	28.274.177
	2006	44.721.611	491.109	2.399.468	47.612.188	19.528.593	28.083.595
	2007	46.525.001	489.124	2.297.884	49.312.009	20.969.708	28.342.301
	2008	49.138.475	438.200	2.064.416	51.641.091	23.197.805	28.443.286

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 2005-2008 (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	743.624	1.760.033
	2006	2.348.129	39.242	79.259	2.466.629	735.079	1.731.551
	2007	2.426.932	52.669	86.799	2.566.400	768.090	1.798.310
	2008	2.657.791	51.439	76.905	2.786.136	819.710	1.966.425
Italia	2005	47.179.805	445.820	2.054.325	49.679.950	19.511.477	30.168.473
	2006	44.038.538	464.171	2.355.168	46.857.877	18.904.056	27.953.821
	2007	44.935.793	473.408	2.356.447	47.765.648	19.762.833	28.002.815
	2008	47.388.627	434.508	2.030.540	49.853.675	20.830.261	29.023.414

Fonte: Istat, Conti economici regionali

 **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2006 - 2008 (superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2006		2007		2008	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ERBACEE ED ARBOREE IN PIENA AREA						
frumento tenero	27.525	932.685	21.706	792.840	24.708	913.694
frumento duro	96.495	3.057.194	102.479	3.406.124	150.635	5.063.904
orzo	17.605	558.366	18.145	594.227	19.112	616.714
avena	12.571	391.274	13.736	403.427	14.928	428.540
segale	272	6.113	297	6.718	307	6.923
altri cereali	1.599	35.770	1.512	39.810	1.702	47.730
mais	21.283	1.732.987	21.114	1.617.869	21.119	1.644.405
riso	365	24.420	338	23.100	n.d.	n.d.
sorgo	2.041	71.599	2.733	106.390	2.705	104.751
cereali	179.756	6.810.408	182.060	6.990.505	235.216	8.826.661
fava secca	2.552	55.812	7.936	130.652	9.014	152.410
fagiuolo secco	240	4.577	238	4.503	269	5.169
pisello secco	95	1.975	221	6.568	195	5.545
pisello proteico	820	16.400	1.027	25.094	894	23.548
cece	30	506	193	4.142	124	2.606
lenticchia	0	0	23	460	41	820
leguminose da granella	3.737	79.270	9.638	171.419	10.537	190.098
fava fresca	470	106.400	494	32.970	495	33.185
fagiuolo fresco	472	30.150	440	27.904	446	28.330
pisello fresco	56	3.220	55	2.950	62	3.220
leguminose fresche	998	139.770	989	63.824	1.003	64.735
fragola	135	16.590	132	16.760	199	12.981
asparago	186	12.180	214	29.960	221	30.420
carciofo	738	66.665	564	45.215	585	45.740
patata primaticcia	302	72.460	206	45.430	188	41.165
patata comune	5.151	1.043.415	5.151	1.046.015	5.190	1.061.097
patata dolce	70	9.100	65	8.450	60	7.800
cipolla	271	65.660	259	65.380	252	61.715
carota	92	20.570	90	20.995	92	23.160
zucchine	505	107.730	490	105.888	479	86.650
pomodoro mensa	512	162.235	489	161.246	475	160.530
pomodoro industria	2.342	1.410.700	2.742	1.940.700	3.170	2.156.500
cetriolini per sottaceto	2	440	2	440	3	590
cetriolo da mensa	31	7.970	30	7.591	35	7.718
melanzana	175	35.970	162	36.000	164	36.360
peperone	270	57.200	255	56.130	247	53.325
popone	798	190.740	771	173.025	791	180.080
cocomero	267	102.450	264	98.493	283	112.160

(a) Le superfici non sono rilevate.  
Fonte: ISTAT

(→ segue)

(→ segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2006 - 2008  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2006		2007		2008	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
aglio	46	5.045	47	4.940	46	4.780
porro	36	4.570	36	4.560	36	4.575
rapa	36	5.774	44	8.271	62	9.840
boccoletti di rapa	20	3.385	20	3.385	22	3.990
ravanello	24	3.250	24	3.230	23	3.040
barbabietola orto	43	7.175	42	6.940	42	6.950
finocchio	155	34.145	149	32.460	150	33.060
sedano	33	6.370	36	6.580	34	11.110
cavolfiore	281	69.455	270	66.830	265	65.545
cavolo di Bruxelles	30	5.750	30	5.750	27	5.050
cavolo verza	171	38.675	167	38.220	179	40.750
cavolo cappuccio	66	16.620	65	16.300	61	16.020
altri cavoli	95	18.240	103	19.604	100	9.685
prezzemolo	47	6.965	48	7.115	49	7.385
spinacio	1.106	163.390	1.128	163.200	1.119	162.740
bietola da costa	119	26.850	66	11.559	60	5.625
indivia	96	17.780	96	18.930	93	18.370
lattuga	227	51.830	248	57.060	230	53.400
radicchio	142	31.220	134	29.955	142	31.230
ortaggi in piena area	14.620	3.898.564	14.639	4.362.607	15.174	4.571.136
tabacco	2.201	53.694	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
girasole	31.816	550.704	23.343	405.839	18.033	353.513
colza	960	10.940	918	20.465	1.145	24.980
soia	137	3.724	146	4.118	119	4.049
canapa	3	180	5	250	3	55
piante industriali	35.117	619.242	24.412	430.672	19.300	382.597
funghi coltivati (a)	-	600	-	560	-	n.d.
uva tavola	85	8.135	78	7.795	78	7.885
uva vino	62.514	4.380.900	62.483	4.200.164	62.921	4.173.811
olivo	95.527	1.356.646	93.111	1.061.330	96.589	1.404.518
actinidia	173	18.490	177	23.455	170	21.760
melo	829	227.540	846	242.720	865	227.720
pero	666	130.710	634	127.600	652	129.545
pesco	1.401	233.021	1.349	230.290	1.358	246.955
nettarine	260	44.320	256	44.575	258	49.730
susino	485	56.343	389	48.262	371	37.433
albicocco	280	29.303	260	26.091	284	29.706
ciliegio	110	6.890	114	6.976	114	7.311
loto	15	4.770	15	4.685	12	4.285

(a) Le superfici non sono rilevate.  
Fonte: ISTAT

(→ segue)

(→ segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2006 - 2008  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2006		2007		2008	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
fico	37	2.195	36	2.100	35	2.085
arancio	3	310	3	309	3	335
limone	8	383	8	373	8	428
mandorlo	4	98	4	97	4	98
nocciolo	52	1.122	37	697	37	710
alberi da frutto	162.449	6.501.176	159.800	6.027.519	163.759	6.344.315
lampone	9	363	8	362	9	315
ribes rosso	1	75	1	77	1	75
ribes nero	1	85	1	88	1	80
uva spina	1	0	-	-	1	70
altre bacche	7	390	7	408	7	455
bacche	19	913	17	935	19	995
ORTAGGI IN SERRA						
asparago	4,05	409	3,95	405	3,77	497
cetriolo	5,90	1.175	6,00	1.952	5,80	1.866
fagiolino verde	16,00	1.432	16,20	1.856	16,40	1.872
fragola	42,30	7.115	41,10	7.430	40,30	7.254
lattuga	38,00	13.658	38,80	13.833	36,80	13.333
melanzana	11,68	3.106	12,18	3.252	14,08	3.724
popone	52,80	20.687	47,20	18.874	47,00	18.986
peperone	14,10	3.098	14,60	3.179	14,10	3.155
pomodoro	77,08	43.378	74,50	41.753	70,60	41.595
zucchine	56,80	16.878	58,42	17.167	58,92	18.429
basilico	3,00	545	2,30	337	2,80	369
bieta da orto	2,30	514	1,90	426	1,70	382
bietola	10,85	3.152	11,00	3.189	9,00	2.749
carota	6,50	805	6,60	1.785	9,10	2.400
anguria	2,80	789	2,60	1.100	3,10	1.270
finocchio	6,95	1.831	7,33	1.958	7,35	1.958
indivia	17,15	3.377	17,00	3.355	17,30	3.406
radicchio	7,30	1.144	7,30	1.144	5,30	884
pisello verde	2,70	320	3,00	365	5,00	625
prezzemolo	5,70	1.340	5,85	1.352	6,10	1.422
ravanello	5,42	1.188	4,97	1.068	4,67	996
sedano da costa	3,86	1.564	3,80	1.596	4,26	1.692
spinacio	1,00	170	1,00	170	0,50	85
valeriana	5,60	1.102	5,50	1.085	5,70	1.119
altre ortive	21,60	4.302	22,20	4.060	23,00	4.570
ortaggi in serra	421,44	133.079	415,30	132.691	412,65	134.638

(a) Le superfici non sono rilevate.  
Fonte: ISTAT

(→ segue)

(→ segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2006 - 2008  
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2006		2007		2008	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FORAGGERE						
mais a maturazione cerosa	2.755	1.361.400	3.871	2.028.000	4.002	2.013.000
orzo in erba	560	75.000	470	136.000	390	66.000
orzo a maturazione cerosa	190	47.600	190	47.000	200	48.000
loietto	830	198.550	600	133.000	840	176.000
altre specie	6.801	1.617.350	4.362	1.186.000	3.860	1.113.000
erbai monofiti	11.136	3.299.900	9.493	3.530.000	9.292	3.416.000
graminacee	1.075	134.700	3.078	283.440	2.131	197.000
leguminose	1.115	154.775	2.981	296.680	3.508	332.000
altri miscugli	23.900	4.041.825	30.134	3.589.065	33.319	3.911.000
erbai polifiti	26.090	4.331.300	36.193	4.169.185	38.958	4.440.000
totale erbai	37.226	7.631.200	45.686	7.699.185	48.250	7.856.000
erba medica	42.185	6.373.600	43.203	5.748.160	43.880	5.862.000
lupinella	4.040	681.050	3.600	526.000	3.380	464.000
sulla	3.935	493.325	4.015	498.400	4.183	516.000
altre specie	5.420	685.000	9.538	720.000	10.736	940.000
prati avvicendati monofiti	55.580	8.232.975	60.356	7.492.560	62.179	7.782.000
prati avvicendati polifiti	12.430	1.834.000	11.990	1.702.000	17.305	2.024.000
prati avvicendati	68.010	10.066.975	72.346	9.194.560	79.484	9.806.000
prati permanenti	36.310	1.970.000	38.827	2.097.000	28.289	1.463.000
pascoli poveri	75.200	1.813.000	77.070	1.007.000	69.966	1.558.000
altri pascoli	40.940	1.085.000	44.901	1.009.000	43.820	1.024.000
pascoli permanenti	116.140	2.898.000	121.971	2.016.000	113.786	2.582.000

(a) Le superfici non sono rilevate.

Fonte: ISTAT

 **Tavola 15.13** Superficie e produzione della vite per provincia. Toscana - Anni 2004-2008 (valori assoluti in ettari ed in quintali)

ANNI PROVINCE	UVA DA TAVOLA					UVA DA VINO				
	Superficie		Produzione			Superficie		Produzione		
	Totale	In prod.	per ha	Totale	Raccolta	Totale	In prod.	per ha	Totale	Raccolta
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	85	85	95,7	8.135	7.277	62.514	57.540	76,1	4.380.900	4.131.628
2007	78	78	99,2	7.795	6.740	62.483	59.760	70,3	4.200.164	4.058.699
2008 - PER PROVINCIA										
Massa-Carrara	0	0	0,0	0	0	994	988	69,2	68.400	54.000
Lucca	6	6	90,0	540	510	1.254	1.251	57,2	71.617	68.036
Pistoia	5	5	142,0	710	670	970	970	99,9	96.899	66.889
Firenze	12	12	115,0	1.380	1.200	18.010	16.723	66,1	1.105.000	994.500
Livorno	7	7	208,6	1.460	1.400	2.802	2.554	78,8	201.300	199.600
Pisa	45	45	75,0	3.375	3.200	3.815	3.626	72,0	260.965	253.136
Arezzo	0	0	0,0	0	0	6.768	6.768	27,9	189.000	189.000
Siena	0	0	0,0	0	0	18.768	18.417	84,7	1.559.750	1.538.000
Grosseto	3	3	140,0	420	416	9.159	8.497	70,7	600.400	592.500
Prato	0	0	0,0	0	0	381	366	56,0	20.480	20.480
<b>TOSCANA</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>101,1</b>	<b>7.885</b>	<b>7.396</b>	<b>62.921</b>	<b>60.160</b>	<b>69,4</b>	<b>4.173.811</b>	<b>3.976.141</b>

Fonte: Istat

 **Tavola 15.14** Utilizzazione di uva raccolta e processo di vinificazione. Toscana - Anni 2003 - 2008  
(valori assoluti in quintali ed in ettolitri)

ANNI	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	4.131.628	4.056.828	0,7	2.972.299	2.442.401	529.898	1.710.069	786.776	475.454
2007	4.058.699	3.920.899	0,7	2.818.576	2.371.004	447.572	1.749.601	711.084	357.891
2008	3.976.141	3.962.341	0,7	2.794.932	2.358.695	436.237	1.724.304	723.967	346.661

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

 **Tavola 15.15** Superficie e produzione dell'olivo ed utilizzazione delle olive raccolte per provincia. Toscana - Anni 2004 - 2008 (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
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	98.792	95.233	14,0	1.331.851	1.265.031	19.450	1.245.581	13,4	167.427
2007	93.111	88.135	12,0	1.061.330	934.849	1.900	932.949	14,8	137.929
2008 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	889	886	11,8	10.486	10.312	250	10.169	15,9	1.620
Lucca	2.754	2.751	23,9	65.733	52.098	300	51.798	16,2	8.391
Pistoia	7.800	7.500	18,0	135.000	29.452	-	29.452	16,4	4.818
Firenze	27.000	25.800	17,0	438.600	416.700	-	416.700	12,2	51.000
Livorno	4.335	4.125	19,4	80.000	78.000	500	77.500	12,3	9.500
Pisa	7.400	7.380	20,6	152.000	150.292	5.000	145.292	13,6	19.770
Arezzo	11.000	10.700	17,6	188.000	187.117	-	187.117	14,9	27.860
Siena	14.711	14.246	8,8	124.899	111.156	6.000	105.355	15,7	16.558
Grosseto	18.600	16.800	10,0	168.000	168.000	-	168.000	16,0	26.880
Prato	2.100	2.090	20,0	41.800	41.750	-	41.750	15,0	6.262
<b>TOSCANA</b>	<b>96.589</b>	<b>92.278</b>	<b>15,2</b>	<b>1.404.518</b>	<b>1.244.877</b>	<b>12.050</b>	<b>1.233.133</b>	<b>14,0</b>	<b>172.659</b>

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

 **Tavola 15.16** Aziende, superficie florovivaistica per provincia. - Toscana 2003, 2005 e 2007 -  
(valori assoluti e percentuali - superficie in ettari)

ANNI / PROVINCE	AZIENDE		SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA		
	Numero	Composizione percentuale	Totale	Composizione percentuale	Media aziendale
Anno 2003	3.627	-	7.239,57	-	2,00
Anno 2005	3.505	-	7.694,64	-	2,20
2007 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	28	0,8	15,28	0,2	0,55
Lucca	504	14,1	591,02	7,7	1,17
Pistoia	2.013	56,3	4.966,38	65,0	2,47
Firenze	201	5,6	166,72	2,2	0,83
Livorno	89	2,5	133,93	1,8	1,50
Pisa	133	3,7	395,32	5,2	2,97
Arezzo	357	10,0	655,71	8,6	1,84
Siena	59	1,6	185,89	2,4	3,15
Grosseto	163	4,6	499,58	6,5	3,06
Prato	30	0,8	33,65	0,4	1,12
<b>TOSCANA</b>	<b>3.577</b>	<b>100,0</b>	<b>7.643,49</b>	<b>100,0</b>	<b>2,14</b>

Fonte: Regione Toscana- Mipaaf

 **Tavola 15.17** Aziende, superficie florovivaistica per provincia e comparto. Toscana. Anno 2007 - (valori assoluti - superficie in ettari)

ANNI / PROVINCE	AZIENDE	SUPERFICIE FLOROVIVAISTICA	
		Totale	Media
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE VIVAISTICO			
Lucca	185	239,82	1,30
Pistoia	1.732	4.782,61	2,76
Arezzo	311	625,54	2,01
Altre province	561	1.066,32	1,90
<b>TOSCANA</b>	<b>2.789</b>	<b>6714,29</b>	<b>2,41</b>
COMPARTO ESCLUSIVAMENTE FLORICOLO			
Lucca	281	320,68	1,14
Pistoia	231	120,80	0,52
Arezzo	17	1,61	0,09
Altre province	87	192,12	2,21
<b>TOSCANA</b>	<b>616</b>	<b>635,21</b>	<b>1,03</b>
COMPARTO MISTO			
<b>TOSCANA</b>	<b>172</b>	<b>293,99</b>	<b>1,71</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. Toscana - Anno 2007. (valori assoluti)

PROVINCE	PRODOTTI VIVAISTICI		PIANTE DA FIORE E DA FOGLIA		FIORI E FRONDE DA RECIDERE		MATERIALE DI PRO-PAGAZIONE		TOTALE	
	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende	Sup.	Aziende*	Sup.
Lucca	64	92,16	157	146,84	315	319,46	29	32,56	504	591,02
Pistoia	1.635	4.521,44	264	164,27	281	146,35	379	101,22	2.013	4.933,28
Arezzo	301	49,95	82	28,03	28	1,88	25	5,46	357	85,32
Altre province	442	1.245,99	242	155,82	143	254,54	205	330,35	703	1.986,70
<b>TOSCANA</b>	<b>2.442</b>	<b>5.909,54</b>	<b>745</b>	<b>494,96</b>	<b>767</b>	<b>722,23</b>	<b>638</b>	<b>469,59</b>	<b>3.577</b>	<b>7.596,32</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 sesso. Toscana - Anni 2003, 2005 e 2007 - (valori percentuali)

ANNI	TOSCANA		
	Maschi	Femmine	Totale
2003	76,4	23,6	100,0
2005	75,9	24,1	100,0
2007	82,2	17,8	100,0

Fonte: Regione Toscana- Mipaaf

 **Tavola 15.21** Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e provincia Anni 2004 - 2008 (in chilogrammi)

ANNI PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI	VARI	BIOLOGICI	TOTALE	TRAPPOLE (NUMERO)
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	4.391.945	489.827	1.126.102	211.918	15.726	6.235.518	161.976
2007	4.590.613	552.872	1.176.999	231.416	16.367	6.568.267	175.017
2008 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	25.721	3.763	6.053	3.899	10	39.446	1.535
Lucca	159.364	30.319	54.205	36.929	713	281.530	16.838
Pistoia	208.881	105.033	368.277	69.890	1.930	754.011	11.727
Firenze	1.241.225	87.731	109.902	22.390	2.653	1.463.901	28.896
Livorno	348.049	65.690	59.496	34.436	2.141	509.812	55.652
Pisa	277.214	43.237	119.052	29.404	2.233	471.140	26.337
Arezzo	489.242	55.798	85.933	17.371	4.581	652.925	5.397
Siena	1.362.683	56.445	180.460	31.925	3.716	1.635.229	43.749
Grosseto	599.223	76.900	100.951	27.489	9.254	813.817	26.619
Prato	6.531	5.349	5.538	2.229	55	19.702	1.810
<b>TOSCANA</b>	<b>4.718.133</b>	<b>530.265</b>	<b>1.089.867</b>	<b>275.962</b>	<b>27.286</b>	<b>6.641.513</b>	<b>218.560</b>
ITALIA	79.658.825	22.173.924	25.869.123	21.766.324	468.840	149.937.036	1.095.010

Fonte: ISTAT - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo

 **Tavola 15.22** Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e provincia. Anni 2004 - 2008  
(in chilogrammi)

ANNI / PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI (a)	VARI (a)	BIOLOGICI	TOTALE
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	2.754.027	142.045	334.853	80.006	6.852	3.317.783
2007	2.846.092	149.698	346.392	85.434	6.582	3.434.198
2008 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	11.996	1.300	1.879	2.052	1	17.228
Lucca	78.412	8.537	17.301	24.057	170	128.477
Pistoia	101.311	30.963	80.790	33.574	353	246.991
Firenze	725.805	23.058	31.858	9.487	264	790.472
Livorno	203.807	21.219	18.097	8.485	861	252.469
Pisa	108.212	8.443	34.660	6.131	402	157.848
Arezzo	257.682	20.484	27.707	4.926	3.372	314.171
Siena	832.601	12.763	50.927	10.635	1.232	908.158
Grosseto	363.135	22.945	27.944	8.107	6.576	428.707
Prato	3.149	1.440	1.756	272	15	6.632
<b>TOSCANA</b>	<b>2.686.110</b>	<b>151.152</b>	<b>292.919</b>	<b>107.726</b>	<b>13.246</b>	<b>3.251.153</b>
ITALIA	51.111.730	8.490.774	8.423.237	12.430.678	206.375	80.662.794

(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 15.23** Aziende agrituristiche autorizzate per tipo e provincia al 31 dicembre. Anni 2004 - 2008

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE				TOTALE
	All'alloggio	Alla ristorazione	Alla degustazione	Altre attività	
2004	3.178	663	1.109	2.296	3.200
2005	3.505	761	1.175	2.488	3.527
2006	3.766	868	1.220	2.592	3.798
2007	3.943	978	1.305	2.645	3.977
2008 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	87	44	29	58	92
Lucca	192	56	67	135	197
Pistoia	156	54	68	119	159
Firenze	581	126	239	417	590
Livorno	214	54	72	123	219
Pisa	375	110	125	252	378
Arezzo	447	82	145	300	450
Siena	1.044	225	326	678	1.050
Grosseto	895	231	213	543	899
Prato	27	12	11	23	27
<b>TOSCANA</b>	<b>4.018</b>	<b>994</b>	<b>1.295</b>	<b>2.648</b>	<b>4.061</b>
ITALIA	15.334	8.928	3.304	10.354	18.480

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.24** Aziende agrituristiche autorizzate all'alloggio per tipo di sistemazione e provincia al 31 dicembre - Anni 2004 - 2008

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE											TOTALE AZIEN- DE
	IN SPAZI CHIUSI									IN SPAZI APERTI		
	In abitazioni non indipendenti			In abitazioni indipendenti			TOTALE					
	Azien- de	Camere	Posti letto	Azien- de	Camere	Posti letto	Azien- de	Camere	Posti letto	Azien- de	Piaz- zole	
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
2006	1.495	6.734	13.879	2.911	14.951	32.706	3.748	21.685	46.585	56	356	3.766
2007	1.589	7.079	14.619	3.119	13.421	35.141	3.924	20.500	49.760	53	244	3.943
2008 - PER PROVINCIA												
Massa-Carrara	58	232	484	47	129	363	86	361	847	2	14	87
Lucca	66	215	447	150	653	1.554	192	868	2.001	1	5	192
Pistoia	80	296	597	108	349	920	156	645	1.517	2	8	156
Firenze	196	836	1.760	479	3.138	6.121	580	3.974	7.881	3	12	581
Livorno	73	313	823	168	1.138	2.242	203	1.451	3.065	20	159	214
Pisa	132	596	1.345	318	959	3.850	371	1.555	5.195	8	64	375
Arezzo	105	469	1.038	406	1.218	5.135	447	1.687	6.173	2	5	447
Siena	341	1.555	3.203	889	4.743	10.547	1.039	6.298	13.750	6	30	1.044
Grosseto	552	2.557	5.150	603	1.346	4.805	895	3.903	9.955	14	52	895
Prato	15	64	138	20	63	197	27	127	335	-	-	27
<b>TOSCANA</b>	<b>1.618</b>	<b>7.133</b>	<b>14.985</b>	<b>3.188</b>	<b>13.736</b>	<b>35.734</b>	<b>3.996</b>	<b>20.869</b>	<b>50.719</b>	<b>58</b>	<b>349</b>	<b>4.018</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9.693</b>	<b>48.873</b>	<b>107.843</b>	<b>7.685</b>	<b>30.191</b>	<b>81.170</b>	<b>15.133</b>	<b>79.064</b>	<b>189.013</b>	<b>889</b>	<b>7.320</b>	<b>15.334</b>

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.25** Aziende agrituristiche autorizzate all'esercizio di altre attività per provincia al 31 dicembre - Anni 2004 - 2008

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE							TOTALE
	Equitazione	Escursioni	Trekking	Mountain bike	Corsi vari	Attività sportive	Attività varie	
2004	230	550	832	1.279	104	318	1.662	2.296
2005	239	583	888	1.374	109	619	1.833	2488
2006	248	592	921	1.421	110	630	1.941	2.592
2007	250	600	937	1.459	114	646	2.004	2.645
2008 - PER PROVINCIA								
Massa-Carrara	10	21	29	29	5	18	38	58
Lucca	13	45	59	77	7	27	112	135
Pistoia	11	36	70	63	6	28	100	119
Firenze	35	102	141	168	19	90	361	417
Livorno	12	29	40	80	8	31	79	123
Pisa	25	63	98	150	14	66	199	252
Arezzo	40	68	115	169	16	100	251	300
Siena	37	126	187	338	21	159	526	678
Grosseto	62	93	180	360	14	122	318	543
Prato	4	9	12	12	3	9	19	23
<b>TOSCANA</b>	<b>249</b>	<b>592</b>	<b>931</b>	<b>1.446</b>	<b>113</b>	<b>650</b>	<b>2.003</b>	<b>2.648</b>
<b>ITALIA</b>	<b>1.615</b>	<b>3.140</b>	<b>1.657</b>	<b>2.398</b>	<b>1.407</b>	<b>4.203</b>	<b>5.616</b>	<b>10.354</b>

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.26** Aziende agrituristiche per genere del conduttore per provincia - Anni 2006-2008

ANNI PROVINCE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
2006	59,6	40,4	100,0
2007	59,5	40,5	100,0
2008 - PER PROVINCIA			
Massa-Carrara	46,7	53,3	100,0
Lucca	49,2	50,8	100,0
Pistoia	53,5	46,5	100,0
Firenze	63,6	36,4	100,0
Livorno	56,6	43,4	100,0
Pisa	61,4	38,6	100,0
Arezzo	60,0	40,0	100,0
Siena	61,4	38,6	100,0
Grosseto	59,2	40,8	100,0
Prato	48,1	51,9	100,0
<b>TOSCANA</b>	<b>59,5</b>	<b>40,5</b>	<b>100,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>65,1</b>	<b>34,9</b>	<b>100,0</b>

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.28** Operatori biologici per tipologia. Toscana - Anni 2003 - 2009

ANNI	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	610	239	1.570	2.419	439	4	2.862
2007	592	283	1.645	2.520	457	3	2.980
2008	767	253	1.549	2.569	411	3	2.983
2009	934	219	1.455	2.608	427	3	3.038

Fonte: ARSIA

 **Tavola 15.29** Superficie ad agricoltura biologica (biologica e in conversione) per comparto produttivo e provincia. Toscana - Anno 2009 (superficie in ettari)

COMPARTO	PROVINCIA										TOTALE
	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa-Carrara	Pisa	Prato	Pistoia	Siena	
Cerealicolo	648,3	1.185,1	3.056,6	512,3	27,9	8,9	2.199,6	15,3	2,1	4.693,9	12.350,0
Orticolo	23,7	33,4	163,4	39,9	3,4	4,0	44,1	1,1	1,9	31,3	346,1
Frutticolo	243,9	575,9	327,1	25,1	115,2	63,8	113,7	4,0	13,6	306,8	1.789,2
Viticolo	806,3	1.323,7	943,8	184,4	51,2	17,9	397,2	10,3	33,6	1.527,9	5.296,5
Olivicolo	1.183,5	2.570,6	1.860,3	338,6	145,0	51,8	755,2	151,6	281,2	1.597,5	8.935,1
Floricolo	16,8	4,6	27,5	0,7	3,0	-	21,9	0,1	4,4	3,9	82,8
Culture industriali	235,9	91,3	791,0	195,0	3,2	2,0	337,4	0,5	3,3	634,0	2.293,6
Foraggero	2.217,5	4.383,1	10.681,5	690,0	127,9	272,9	5.318,5	16,6	179,1	9.670,2	33.557,4
Zootecnico	1.004,7	5.065,4	4.000,5	294,3	183,9	44,4	928,2	6,1	768,5	3.231,4	15.527,5
Culture aromatiche	227,6	19,7	36,0	5,3	2,3	1,0	19,8	-	0,1	244,4	556,1
Frutti minori	14,2	16,7	64,6	63,6	3,0	0,4	84,0	0,5	1,7	147,7	396,3
Altro	308,0	754,4	1.389,3	150,0	11,1	3,8	372,0	7,3	4,0	1.050,1	4.050,2
<b>TOTALE</b>	<b>6.930,3</b>	<b>16.024,0</b>	<b>23.341,5</b>	<b>2.499,3</b>	<b>677,1</b>	<b>470,9</b>	<b>10.591,4</b>	<b>213,5</b>	<b>1.293,5</b>	<b>23.139,1</b>	<b>85.180,8</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 specificamente 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 compartecipanti), sia in associazione a un mezzadro o colono parziario.

**Azienda agrituristica:** Aziende agricole 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 fogliame freschi, 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. E' 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 rap-

presenta 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 reimpiegati, 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.