

Introduzione

Il 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'attendibilità, 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	AZIENDE		SUPERFICIE	
	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
TOTALE GENERALE	1.458.301	17.841.544

(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
TOTALE	15.997.884	254.115.065

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
Ortoffloricoltura	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
TOTALE	77.831	1.663.114

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
TOTALE	1.197.856,9	25.000.027,3

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

 **Tavola 15.7** Aziende agricole e risultati economici - Anni 2004 - 2008

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
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
2007	76.189	28.098	2.379	1.474	77.817	13.869
ANNO 2008						
TOSCANA	77.518	25.478	2.766	1.299	86.514	18.469
ITALIA	1.629.831	523.138	40.872	23.874	1.271.979	177.984

(a) Valori ai prezzi base.


Fonte: ISTAT - Risultati economici delle aziende agricole

 **Tavola 15.8** Aziende agricole e risultati economici - Indicatori economici. Anni 2004 - 2008

ANNI / AREE GEOGRAFICHE	VALORI MEDI			RAPPORTI CARATTERISTICI	
	ULA	Produzione	Valore aggiunto	Produzione per ULA	MOL(a) per ULA
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
2007	1,0	31.220	19.351	30.566	14.892
ANNO 2008					
TOSCANA	1,1	35.680	16.760	31.970	10.058
ITALIA	0,8	25.077	14.648	32.132	16.167


(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 - 2009 (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	2.399.341	61.389	84.839	2.545.569	761.401	1.784.168
	2007	2.538.395	52.786	87.736	2.678.917	817.807	1.861.110
	2008	2.777.935	55.034	73.500	2.906.468	957.502	1.948.966
	2009	2.511.362	45.858	73.712	2.630.931	902.416	1.728.515
Italia	2005	44.727.359	455.212	2.220.771	47.403.342	19.129.165	28.274.177
	2006	44.720.727	491.109	2.399.468	47.611.304	19.528.593	28.082.711
	2007	46.663.846	489.124	2.298.084	49.451.054	20.970.418	28.480.636
	2008	49.364.103	514.866	1.949.407	51.828.377	23.497.209	28.331.168
	2009	45.035.105	495.320	1.971.369	47.501.794	22.418.217	25.083.577

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 2005-2009 (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	2.348.138	39.242	81.647	2.469.027	735.733	1.733.294
	2007	2.437.561	52.558	88.625	2.578.743	768.328	1.810.415
	2008	2.627.764	53.858	75.039	2.756.661	828.310	1.928.351
	2009	2.576.177	44.422	62.533	2.683.132	904.073	1.779.060
Italia	2005	47.179.805	445.820	2.054.325	49.679.950	19.511.477	30.168.473
	2006	44.038.558	464.171	2.355.168	46.857.897	18.904.056	27.953.840
	2007	45.069.438	472.408	2.356.618	47.898.464	19.764.846	28.133.618
	2008	47.329.724	491.050	1.983.945	49.804.718	21.049.431	28.755.287
	2009	48.103.822	491.299	1.941.586	50.536.707	23.078.316	27.458.391

Fonte: Istat, Conti economici regionali


 **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2007 - 2009 (superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2007		2008		2009	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ERBACEE ED ARBOREE IN PIENA AREA						
frumento tenero	21.706	792.840	24.708	913.694	10.834	383.086
frumento duro	102.479	3.406.124	150.635	5.063.904	87.185	2.943.639
orzo	18.145	594.227	19.112	616.714	15.018	448.949
avena	13.736	403.427	14.928	428.540	10.069	279.170
segale	297	6.718	307	6.923	225	5.009
altri cereali	1.512	39.810	1.702	47.730	1.604	41.104
mais	21.114	1.617.869	21.119	1.644.405	19.210	1.044.660
riso	338	23.100	297	17.890	n.d.	n.d.
sorgo	2.733	106.390	2.705	104.751	2.492	94.246
cereali	182.060	6.990.505	235.513	8.844.551	146.637	5.239.863
fava secca	7.936	130.652	9.014	152.410	8.562	150.423
fagiolo secco	238	4.503	269	5.169	279	5.180
pisello secco	221	6.568	195	5.545	180	5.992
pisello proteico	1.027	25.094	894	23.548	826	21.971
cece	193	4.142	124	2.606	158	3.374
lenticchia	23	460	41	820	32	640
leguminose da granella	9.638	171.419	10.537	190.098	10.037	187.580
fava fresca	494	32.970	495	33.185	502	32.776
fagiolo fresco	440	27.904	446	28.330	453	28.800
pisello fresco	55	2.950	62	3.220	61	3.100
leguminose fresche	989	63.824	1.003	64.735	1.016	64.676
fragola	132	16.760	199	12.981	100	13.335
asparago	214	29.960	221	30.420	210	24.554
carciofo	564	45.215	585	45.740	548	43.245
patata primaticcia	206	45.430	188	41.165	220	52.850
patata comune	5.151	1.046.015	5.190	1.061.097	5.163	1.050.175
patata dolce	65	8.450	60	7.800	60	7.800
cipolla	259	65.380	252	61.715	260	64.189
carota	90	20.995	92	23.160	86	21.870
zucchine	490	105.888	479	86.650	494	100.661
pomodoro mensa	489	161.246	475	160.530	492	161.336
pomodoro industria	2.742	1.940.700	3.170	2.156.500	2.752	1.835.967
cetriolini per sottaceto	2	440	3	590	3	590
cetriolo da mensa	30	7.591	35	7.718	36	7.789
melanzana	162	36.000	164	36.360	166	36.110
peperone	255	56.130	247	53.325	257	55.551
popone	771	173.025	791	180.080	789	181.240
cocomero	264	98.493	283	112.160	276	105.765

(a) Le superfici non sono rilevate.

Fonte: ISTAT


(→ segue)

(→segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2007 - 2009
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2007		2008		2009	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
aglio	47	4.940	46	4.780	47	4.975
porro	36	4.560	36	4.575	36	4.568
rapa	44	8.271	62	9.840	65	9.650
boccoletti di rapa	20	3.385	22	3.990	20	3.730
ravanello	24	3.230	23	3.040	24	3.174
barbabietola orto	42	6.940	42	6.950	42	7.021
finocchio	149	32.460	150	33.060	149	33.630
sedano	36	6.580	34	11.110	33	5.915
cavolfiore	270	66.830	265	65.545	277	68.073
cavolo di Bruxelles	30	5.750	27	5.050	27	5.050
cavolo verza	167	38.220	179	40.750	181	41.768
cavolo cappuccio	65	16.300	61	16.020	64	16.738
altri cavoli	103	19.604	100	9.685	94	17.936
prezzemolo	48	7.115	49	7.385	49	7.332
spinacio	1.128	163.200	1.119	162.740	1.127	162.410
bietola da costa	66	11.559	60	5.625	62	10.650
indivia	96	18.930	93	18.370	97	19.055
lattuga	248	57.060	230	53.400	243	55.323
radicchio	134	29.955	142	31.230	145	31.650
ortaggi in piena area	14.639	4.362.607	15.174	4.571.136	14.694	4.271.675
tabacco	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
girasole	23.343	405.839	18.033	353.513	23.360	412.090
colza	918	20.465	1.145	24.980	1.150	25.033
soia	146	4.118	119	4.049	187	4.563
canapa	5	250	3	55	5	210
piante industriali	24.412	430.672	19.300	382.597	24.702	441.896
funghi coltivati (a)	-	560	-	n.d.	-	4.020
uva tavola	78	7.795	78	7.885	78	7.803
uva vino	62.483	4.200.164	62.921	4.173.811	62.554	4.041.015
olivo	93.111	1.061.330	96.589	1.404.518	97.066	1.374.594
actinidia	177	23.455	170	21.760	164	21.190
melo	846	242.720	865	227.720	894	238.872
pero	634	127.600	652	129.545	651	125.889
pesco	1.349	230.290	1.358	246.955	1.396	240.457
nettarine	256	44.575	258	49.730	257	47.358
susino	389	48.262	371	37.433	379	40.925
albicocco	260	26.091	284	29.706	281	31.767
ciliegio	114	6.976	114	7.311	116	7.206

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

(→segue)


(→segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2007 - 2009
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)

COLTIVAZIONI	2007		2008		2009	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
loto	15	4.685	12	4.285	15	4.680
fico	36	2.100	35	2.085	31	1.820
arancio	3	309	3	335	3	395
limone	8	373	8	428	17	1.380
mandorlo	4	97	4	98	4	98
nocciolo	37	697	37	710	37	682
alberi da frutto	159.800	6.027.519	163.759	6.344.315	163.943	6.186.131
lampone	8	362	9	315	9	400
ribes rosso	1	77	1	75	1	70
ribes nero	1	88	1	80	1	75
uva spina	-	-	1	70	1	70
altre bacche	7	408	7	455	7	420
bacche	17	935	19	995	19	1.035
ORTAGGI IN SERRA						
asparago	3,95	405	3,77	497	3,88	432
cetriolo	6,00	1.952	5,80	1.866	5,91	1.664
fagiolino verde	16,20	1.856	16,40	1.872	16,37	1.733
fragola	41,10	7.430	40,30	7.254	41,23	7.266
lattuga	38,80	13.833	36,80	13.333	36,00	13.308
melanzana	12,18	3.252	14,08	3.724	13,98	3.694
popone	47,20	18.874	47,00	18.986	49,00	19.515
peperone	14,60	3.179	14,10	3.155	14,26	3.144
pomodoro	74,50	41.753	70,60	41.595	73,39	41.942
zucchini	58,42	17.167	58,92	18.429	58,40	17.780
basilico	2,30	337	2,80	369	3,70	938
bieta da orto	1,90	426	1,70	382	1,97	441
bietola	11,00	3.189	9,00	2.749	10,95	3.177
carota	6,60	1.785	9,10	2.400	8,73	1.957
anguria	2,60	1.100	3,10	1.270	1,23	253
finocchio	7,33	1.958	7,35	1.958	7,21	1.916
indivia	17,00	3.355	17,30	3.406	17,15	3.379
radicchio	7,30	1.144	5,30	884	7,30	1.144
pisello verde	3,00	365	5,00	625	4,90	610
prezzemolo	5,85	1.352	6,10	1.422	5,89	1.371
ravanello	4,97	1.068	4,67	996	5,02	1.084
sedano da costa	3,80	1.596	4,26	1.692	4,06	1.628
spinacio	1,00	170	0,50	85	0,83	142
valeriana	5,50	1.085	5,70	1.119	5,60	1.102
altre ortive	22,20	4.060	23,00	4.570	22,95	4.440

(a) Le superfici non sono rilevate.


Fonte: ISTAT

(→segue)

(→segue)  **Tavola 15.11** Superficie e produzione delle coltivazioni agrarie - Toscana - Anni 2007 - 2009
(superficie in ettari; produzione complessiva in quintali)


COLTIVAZIONI	2007		2008		2009	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ortaggi in serra	415,30	132.691	412,65	134.638	419,91	134.060
FORAGGERE						
mais a maturazione cerosa	3.871	2.028.000	4.002	2.013.000	3.174	1.560.000
orzo in erba	470	136.000	390	66.000	390	83.000
orzo a maturazione cerosa	190	47.000	200	48.000	190	48.000
loietto	600	133.000	840	176.000	932	197.000
altre specie	4.362	1.186.000	3.860	1.113.000	4.260	849.000
erbai monofiti	9.493	3.530.000	9.292	3.416.000	8.946	2.737.000
graminacee	3.078	283.440	2.131	197.000	1.659	208.000
leguminose	2.981	296.680	3.508	332.000	1.814	254.000
altri miscugli	30.134	3.589.065	33.319	3.911.000	29.689	3.737.000
erbai polifiti	36.193	4.169.185	38.958	4.440.000	33.162	4.199.000
totale erbai	45.686	7.699.185	48.250	7.856.000	42.108	6.936.000
erba medica	43.203	5.748.160	43.880	5.862.000	45.534	7.582.000
lupinella	3.600	526.000	3.380	464.000	3.305	529.000
sulla	4.015	498.400	4.183	516.000	4.210	538.000
altre specie	9.538	720.000	10.736	940.000	11.011	1.142.000
prati avvicendati monofiti	11.990	1.702.000	17.305	2.024.000	14.938	2.450.000
prati avvicendati polifiti	72.346	9.194.560	79.484	9.806.000	78.998	12.241.000
prati avvicendati	68.010	10.066.975	72.346	9.194.560	79.484	9.806.000
prati permanenti	38.827	2.097.000	28.289	1.463.000	28.765	2.146.000
pascoli poveri	77.070	1.007.000	69.966	1.558.000	72.960	1.675.000
altri pascoli	44.901	1.009.000	43.820	1.024.000	43.740	1.505.000
pascoli permanenti	121.971	2.016.000	113.786	2.582.000	116.700	3.180.000

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

 **Tavola 15.13** Superficie e produzione della vite per provincia.Toscana - Anni 2005-2009 (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
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	78	78	101,1	7.885	7.396	62.921	60.160	69,4	4.173.811	3.976.141
2009 - PER PROVINCIA										
Massa-Carrara	0	0	0,0	0	0	994	988	69,7	68.900	54.200
Lucca	6	6	90,0	540	514	1.250	1.247	57,1	71.200	67.800
Pistoia	5	5	140,0	700	665	965	965	100,1	96.580	71.150
Firenze	12	12	118,3	1.420	1.210	17.996	16.426	64,0	1.050.500	987.500
Livorno	7	7	196,1	1.373	1.200	2.777	2.529	76,3	193.015	192.231
Pisa	45	45	74,6	3.355	3.165	3.770	3.614	70,3	254.020	248.400
Arezzo	0	0	0,0	0	0	6.750	6.750	27,7	187.000	186.000
Siena	0	0	0,0	0	0	18.708	18.407	81,9	1.508.250	1.478.500
Grosseto	3	3	138,3	415	410	8.964	8.180	72,4	592.120	529.500
Prato	0	0	0,0	0	0	380	364	53,4	19.430	19.350
TOSCANA	78	78	100,0	7.803	7.164	62.554	59.470	68,0	4.041.015	3.834.631

Fonte: Istat

 **Tavola 15.14** Utilizzazione di uva raccolta e processo di vinificazione. Toscana - Anni 2005 - 2009
(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
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
2009	3.834.631	3.819.988	0,7	2.771.855	2.337.840	434.015	1.706.384	722.900	342.571

(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 2005 - 2009 (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
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	96.589	92.278	15,2	1.404.518	1.244.877	12.050	1.233.133	14,0	172.659
2009 - PER PROVINCIA									
Massa-C.	910	900	14,1	12.650	12.550	280	12.270	17,1	2.100
Lucca	2.721	2.718	24,1	65.400	51.550	300	51.250	16,2	8.300
Pistoia	7.800	7.500	19,5	146.514	146.514	0	146.514	13,6	19.891
Firenze	27.000	25.800	14,0	360.000	342.000	0	342.000	12,3	42.000
Livorno	4.335	4.175	19,9	83.000	81.000	500	80.500	11,8	9.500
Pisa	7.400	7.380	14,9	110.000	105.000	5.000	100.000	15,0	15.000
Arezzo	11.000	10.000	14,5	145.000	140.000	0	140.000	16,0	22.400
Siena	15.200	15.150	13,0	196.950	196.950	0	196.950	18,0	35.450
Grosseto	18.600	16.500	13,9	230.000	230.000	0	230.000	14,0	32.200
Prato	2.100	2.090	12,0	25.080	25.000	0	25.000	18,0	4.500
TOSCANA	97.066	92.213	14,9	1.374.594	1.330.564	6.080	1.324.484	14,4	191.341

(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
TOSCANA	3.577	100,0	7.643,49	100,0	2,14

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
TOSCANA	2.789	6714,29	2,41
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
TOSCANA	616	635,21	1,03
COMPARTO MISTO			
TOSCANA	172	293,99	1,71


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 PROPAGAZIONE		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
TOSCANA	2.442	5.909,54	745	494,96	767	722,23	638	469,59	3.577	7.596,32


(*) 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 2005 - 2009 (in chilogrammi)


ANNI PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI	VARI	BIOLOGICI	TOTALE	TRAPPOLE (NUMERO)
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	4.718.133	530.265	1.089.867	275.962	27.286	6.641.513	218.560
2009 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	23.760	3.914	6.456	1.687	42	35.859	1.535
Lucca	149.879	32.087	53.747	24.123	595	260.431	9.768
Pistoia	240.924	81.767	410.413	96.064	2.585	831.753	14.380
Firenze	1.177.185	62.195	105.091	17.820	1.553	1.363.844	20.535
Livorno	303.120	66.986	61.130	27.365	2.692	461.293	46.369
Pisa	216.766	56.329	95.675	31.643	860	401.273	27.746
Arezzo	490.770	58.099	117.603	14.503	2.404	683.379	2.367
Siena	1.441.462	64.629	192.919	22.845	2.199	1.724.054	5.821
Grosseto	684.505	82.226	109.600	13.286	7.099	896.716	28.978
Prato	7.421	4.083	3.715	2.006	-	17.225	510
TOSCANA	4.735.792	512.315	1.156.349	251.342	20.029	6.675.827	158.009
ITALIA	73.147.425	27.541.774	25.679.730	20.694.291	410.564	147.473.784	863.489

Fonte: ISTAT - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo

 **Tavola 15.22** Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e provincia. Anni 2005 - 2009
(in chilogrammi)


ANNI / PROVINCE	FUNGICIDI	INSETTICIDI E ACARICIDI	ERBICIDI (a)	VARI (a)	BIOLOGICI	TOTALE
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	2.686.110	151.152	292.919	107.726	13.246	3.251.153
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	11.209	1.393	1.775	108	3	14.488
Lucca	73.566	7.554	18.561	10.099	108	109.888
Pistoia	112.761	25.043	69.668	48.402	935	256.809
Firenze	695.427	14.957	31.134	6.349	1.008	748.875
Livorno	168.942	22.174	18.740	4.796	1.950	216.602
Pisa	76.033	8.126	31.454	9.524	994	126.131
Arezzo	257.430	13.337	38.362	2.495	2.773	314.397
Siena	942.318	13.438	62.206	4.539	5.032	1.027.533
Grosseto	383.978	18.210	31.058	2.794	6.310	442.350
Prato	3.177	1.345	1.117	96	-	5.735
TOSCANA	2.724.841	125.577	304.075	89.202	19.113	3.262.808
ITALIA	46.810.042	7.885.255	7.966.033	11.167.941	342.492	74.171.763

(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 2005 - 2009


ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE				TOTALE
	All'alloggio	Alla ristorazione	Alla degustazione	Altre attività	
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	4.018	994	1.295	2.648	4.061
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	86	43	30	59	91
Lucca	195	56	65	138	201
Pistoia	157	45	62	122	157
Firenze	567	118	228	401	575
Livorno	216	54	73	126	222
Pisa	382	113	122	259	386
Arezzo	444	81	144	300	447
Siena	1027	221	315	667	1034
Grosseto	899	237	208	546	904
Prato	29	14	13	25	29
TOSCANA	4002	982	1260	2643	4046
ITALIA	15.681	9.335	3.400	10.583	19.019

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.24** Aziende agrituristiche autorizzate all'alloggio per tipo di sistemazione e provincia al 31 dicembre - Anni 2005 - 2009

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE											TOTALE AZIEN- DE
	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	Piaz- zole	
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	1.618	7.133	14.985	3.188	13.736	35.734	3.996	20.869	50.719	58	349	4.018
2009 - PER PROVINCIA												
Massa-Carrara	57	234	488	48	148	376	85	382	864	2	14	86
Lucca	65	216	450	155	719	1.589	195	935	2.039	1	5	195
Pistoia	86	316	638	102	362	870	157	678	1.508	2	8	157
Firenze	184	776	1.644	475	3.092	6.030	566	3.868	7.674	2	10	567
Livorno	74	319	825	170	1.139	2.246	205	1.458	3.071	20	159	216
Pisa	133	586	1.325	323	1.357	3.902	378	1.943	5.227	8	64	382
Arezzo	105	467	1.034	404	1.707	5.050	444	2.174	6.084	2	5	444
Siena	338	1547	3.177	871	4.788	10.222	1.022	6.335	13.399	6	30	1.027
Grosseto	550	2571	5.134	607	1.862	4.865	899	4.433	9.999	12	44	899
Prato	17	71	151	21	83	199	29	154	350	-	-	29
TOSCANA	1.609	7.103	14.866	3.176	15.257	35.349	3.980	22.360	50.215	55	339	4.002
ITALIA	9.766	50.173	109.872	7.914	33.206	83.608	15.465	83.379	193.480	922	7.785	15.681

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.25** Aziende agrituristiche autorizzate all'esercizio di altre attività per provincia al 31 dicembre - Anni 2005 - 2009

ANNI PROVINCE	AZIENDE AUTORIZZATE							TOTALE
	Equitazione	Escursioni	Trekking	Mountain bike	Corsi vari	Attività sportive	Attività varie	
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	249	592	931	1.446	113	650	2.003	2.648
2009 - PER PROVINCIA								
Massa-Carrara	10	21	28	30	7	19	38	59
Lucca	15	46	58	79	9	31	113	138
Pistoia	18	34	61	57	6	36	89	122
Firenze	32	97	136	161	21	87	341	401
Livorno	12	31	39	80	9	32	78	126
Pisa	25	62	98	151	16	72	197	259
Arezzo	36	68	115	169	18	102	247	300
Siena	36	123	184	337	20	165	505	667
Grosseto	62	93	181	361	18	124	312	546
Prato	4	9	12	12	3	9	21	25
TOSCANA	250	584	912	1.437	127	677	1.941	2.643
ITALIA	1.548	3.071	1.674	2.309	1.507	4.168	5.994	10.583

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

 **Tavola 15.26** Aziende agrituristiche per genere del conduttore per provincia - Anni 2006-2009

ANNI PROVINCE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
2006	59,6	40,4	100,0
2007	59,5	40,5	100,0
2008	59,5	40,5	100,0
2009 - PER PROVINCIA			
Massa-Carrara	45,1	54,9	100,0
Lucca	48,3	51,7	100,0
Pistoia	54,8	45,2	100,0
Firenze	63,1	36,9	100,0
Livorno	55,9	44,1	100,0
Pisa	60,9	39,1	100,0
Arezzo	59,5	40,5	100,0
Siena	61,2	38,8	100,0
Grosseto	59,1	40,9	100,0
Prato	51,7	48,3	100,0
TOSCANA	59,2	40,8	100,0
ITALIA	64,7	35,3	100,0

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
Vitico	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
Florico	16,8	4,6	27,5	0,7	3,0	-	21,9	0,1	4,4	3,9	82,8
Colture 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
Colture 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
TOTALE	6.930,3	16.024,0	23.341,5	2.499,3	677,1	470,9	10.591,4	213,5	1.293,5	23.139,1	85.180,8

Fonte: ARSIA

Glossario

Agricoltura biologica: E' 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.

E' 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 multi-

plicando 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 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 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.