



**Servizio Agricoltura Patrimonio naturale ed ittiofaunistico**

## **MONITORAGGIO DELLE PRODUZIONI E RACCOLTA DATI STATISTICI PER LA FILIERA ORTOFRUTTICOLA NELLA PROVINCIA DI PISTOIA**



**A cura di**

**Fabrizia Fagnani, Roberto Cavicchi, Elisabetta Giovanetti e Roberto Capobianco**

# MONITORAGGIO DELLE PRODUZIONI E RACCOLTA DATI STATISTICI PER LA FILIERA ORTOFRUTTICOLA NELLA PROVINCIA DI PISTOIA

## Indice

Introduzione .....	1
Produzioni biologiche .....	4
Superficie occupata dalle diverse coltivazioni.....	5
Superficie occupata dalle coltivazioni ortofrutticole nei comuni della Provincia.....	7
Produzione ortofrutticola nei comuni della Provincia.....	8
Numero aziende per coltura .....	9
Numero aziende per comune .....	10
Ortaggi in piena aria .....	11
Ortaggi in serra.....	13
Patata.....	15
Frutta.....	17
Riepilogo tipologie di coltivazione per comune .....	18
Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nei diversi comuni della Provincia.....	20
Comune di Abetone.....	20
Comune di Agliana .....	21
Comune di Buggiano.....	22
Comune di Chiesina Uzzanese .....	24
Comune di Cutigliano .....	25
Comune di Lamporecchio.....	26
Comune di Larciano .....	27
Comune di Marliana .....	28
Comune di Massa e Cozzile.....	29
Comune di Monsummano .....	30
Comune di Montale .....	31
Comune di Montecatini.....	32
Comune di Pescia .....	33
Comune di Pieve a Nievole .....	34
Comune di Pistoia .....	35
Comune di Piteglio .....	36
Comune di Ponte Buggianese.....	37
Comune di Quarrata.....	38
Comune di Sambuca Pistoiese.....	38
Comune di San Marcello Pistoiese.....	39
Comune di Serravalle Pistoiese.....	40
Comune di Uzzano.....	41
Distribuzione della Rapa nei comuni della provincia di Pistoia.....	42
Distribuzione del Pomodoro nei comuni della provincia di Pistoia.....	43
Distribuzione della Zucchini nei comuni della provincia di Pistoia.....	45
Distribuzione della Bietola nei comuni della provincia di Pistoia .....	46
Distribuzione della Cipolla nei comuni della provincia di Pistoia .....	47
Distribuzione del Fagiolo e Fagiolino nei comuni della provincia di Pistoia .....	48
Distribuzione delle Colture arboree da Frutto .....	49
Distribuzione dei Legumi Secchi.....	50
Conferimento delle produzioni ortofrutticole.....	51
Suddivisione delle superfici delle diverse colture fra le aziende.....	52
Suddivisione delle quantità prodotte dalle diverse colture fra le aziende .....	63

# **“MONITORAGGIO DELLE PRODUZIONI E RACCOLTA DATI STATISTICI PER LA FILIERA ORTOFRUTTICOLA NELLA PROVINCIA DI PISTOIA”**

## **Introduzione**

La normativa comunitaria vigente in materia di statistiche agricole impone la produzione e la fornitura di informazioni sulle superfici e sulle produzioni delle diverse colture, nonché sulle caratteristiche strutturali ed economiche e sulla tipologia delle aziende agricole.

Il protocollo di intesa Regione Toscana/Amministrazione provinciali per la ristrutturazione del sistema di indagini statistiche in agricoltura impegna le Province ad eseguire sia indagini campionarie su base aziendale che indagini su base estimativa. L'Unione Europea, in particolare con la Decisione 93/464/CEE ha indicato una serie precisa di azioni da intraprendere per l'ottimizzazione dell'attività di produzione delle informazioni statistiche, riducendo al minimo l'onere di rilevazione e quello di risposta.

Mentre il settore florovivaistico è stato oggetto, anche recentemente, di indagini statistiche molto approfondite, poco si sa del settore ortofrutticolo. Come noto, il settore delle colture ortofrutticole comprende numerose tipologie colturali generalmente ad alta intensità. Per la Provincia di Pistoia le informazioni disponibili erano frammentarie e carenti soprattutto a riguardo dei canali di trasformazione e commercializzazione. Il progetto di “monitoraggio delle produzioni e raccolta dati statistici per la filiera ortofrutticola nella provincia di Pistoia” nasce proprio dall'esigenza di colmare queste lacune con un'indagine che fornisse finalmente un quadro completo e aggiornato della produzione ortofrutticola provinciale e persegue l'obiettivo di assicurare un sistema di indagine che risponda alle indicazioni dell'Unione europea per la ristrutturazione del sistema delle rilevazioni statistiche.

Partendo dai dati di censimento disponibili per il territorio si sono aggiornati i dati relativi alle aziende e alle produzioni e si sono evidenziati gli elementi che consentiranno di elaborare un sistema informativo strutturato che utilizzi un metodo di rilevazione di tipo estimativo.

Il progetto, a cui hanno partecipato R. Capobianco, R. Cavicchi, F. Fagnani, E. Giovanetti, dipendenti del Servizio Agricoltura, Patrimonio naturale ed Ittio-faunistico della Provincia di Pistoia, è stato attuato secondo le fasi di seguito descritte:

### **1. Analisi della situazione iniziale**

Nella fase preliminare, per identificare le aziende ortofrutticole che operano sul territorio della Provincia di Pistoia, sono stati acquisiti tutti i dati di settore disponibili:

- dati afferenti all'ultima indagine SPA (censimento Struttura Produzioni Agricole);
- elenco delle aziende ortofrutticole iscritte alla Camera di Commercio, Industria, artigianato;
- dati derivanti dall'UMA (Utenti Motori Agricoli, per le aziende beneficiarie delle agevolazioni per i carburanti);
- dati forniti dalle organizzazioni professionali di categoria;

Questi dati hanno consentito di individuare n. 180 aziende sul territorio della provincia.

Ben trenta delle Aziende i cui nominativi sono stati forniti dalla Camera di Commercio sono risultate cessate o con produzioni non ortofrutticole.

La rilevazione ha interessato 168 delle 180 aziende individuate.

### **2. Elaborazione di una scheda di rilevazione**

Per la corretta rilevazione dei dati relativi alle produzioni è stata appositamente elaborata una scheda che contenesse le informazioni ritenute necessarie e strutturata in modo da

favorire la dichiarazione del dato. Partendo dalla scheda ufficiale utilizzata dall'ISTAT si è proceduto all'elaborazione di una scheda che, pur mantenendo i caratteri di completezza e rispondendo al criterio del rispetto di uno standard nella rilevazione di quest'ultima, fosse sufficientemente semplice da compilare.

Sono state raccolte informazioni relative a:

- n. aziende: consistenza numerica delle aziende;
- localizzazione delle aziende: superficie;
- tipologia delle produzioni: distinzione delle superfici in serra ed in piena aria;
- rese medie;
- destinazione delle produzioni: (conferimento a cooperativa, vendita a grossisti, vendita a dettaglianti, vendita diretta, utilizzo dei canali della ristorazione, ecc.)

Si riporta di seguito, a titolo esemplificativo, parte della scheda utilizzata:



Provincia di Pistoia  
 Dipartimento PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AGRICOLTURA, TURISMO E PROMOZIONE  
 Servizio AGRICOLTURA, PATRIMONIO NATURALE ED ITTIOFAUNISTICO  
 STIMA DELLE SUPERFICI E PRODUZIONI DELLE COLTIVAZIONI AGRARIE  
 ANNATA AGRARIA 2006/2007

DATI DELL'AZIENDA		
RAGIONE SOCIALE O COGNOME DEL BENEFICIARIO		
(CUAA - CODICE FISCALE)		
SEDE SOCIALE O DOMICILIO	COMUNE	CAP
PROVINCIA	N. RIFERIMENTO ELENCO	
anno inizio produzione	_____	
produzione ortiva	_____	
produzione biologica	_____	
trasformazione a livello aziendale	_____	
vendita a livello aziendale	_____	
conferimento:	_____	
Ipermercati	_____	
Supermercati	_____	
Discount	_____	
Centrali di acquisto	_____	
Informazioni di particolare interesse sugli andamenti delle superfici		
_____		
_____		

(\*) tipo di dati 01=Previsione di semina      03=Provvisorio 04=Definitivo      05= Definitivo per orticole in serra

(\*\*) il dato va espresso con un decimale e deve essere riferito alla "superficie in produzione"

(\*\*\*) senza decimali. Nel caso di codici sul "Tipo di dati: 02 previsione e 03 provvisorio",

COLTIVAZIONI	cod. Istat	Tipo di dati (*)	Superficie (ha)		Produzione (q.li)			Superficie (ha) a.a. 2004/2005
			Totale	in produzione	Per Ha (**)	Totale (***)	Raccolta	
Ortaggi in piena aria								
1 Aglio	1840							
2 Asparago	1700							
3 Altri cavoli	1657							
4 Barbabietola da orto	1860							
5 Bietola da costa	1726							
6 Broccoletto di rapa	1727							
7 Carciofo	1720							
8 Cardo	1728							
9 Carota	1830							
10 Cavolo cappuccio	1635							
11 Cavolo di Bruxelles	1631							
12 Cavolo verza	1656							
13 Cavolfiore	1620							
14 Cetriolo da mensa	1761							
15 Cetriolini per sottaceto	1766							
16 Cipolla	1851							
17 Cocomero	1777							
18 Fagiolo e fagiolino	1901							
19 Fava fresca	1906							
20 Finocchio	1729							
21 Fragola	2260							
22 Indivia (riccia e scarola)	1685							
23 Lattuga	1680							
24 Melanzana	1781							
25 Melone	1771							

La scheda consentiva la rilevazione di 101 diverse coltivazioni riferibili a 6 distinte tipologie:

- 1 - Ortaggi in piena aria;
- 2 - Ortaggi in serra;
- 3 - Frutta;
- 4 - Legumi secchi;
- 5 - Funghi;
- 6 - Patata.

### **3. Rilevazione dei dati**

Le operazioni di censimento, come prescritto dalla normativa vigente, sono state svolte nel rispetto dei principi della tempestività, riservatezza e qualità dell'informazione raccolta e del minor onere per la risposta, nel periodo primavera/estate del 2007.

### **4. Registrazione controllo ed elaborazione dei dati raccolti.**

Per la registrazione dei dati rilevati e la loro successiva elaborazione è stato predisposto un apposito software (db Access). Ciò consentirà di avere a disposizione dell'ufficio uno strumento agile di consultazione e aggiornamento per le produzioni ortofrutticole provinciali.

### **5. Individuazione di un panel di aziende e di un metodo per la rilevazione e l'aggiornamento speditivi delle informazioni**

Come oltre descritto la rilevazione ha consentito di mettere in luce le caratteristiche delle modalità di vendita e conferimento delle produzioni ortofrutticole provinciali.

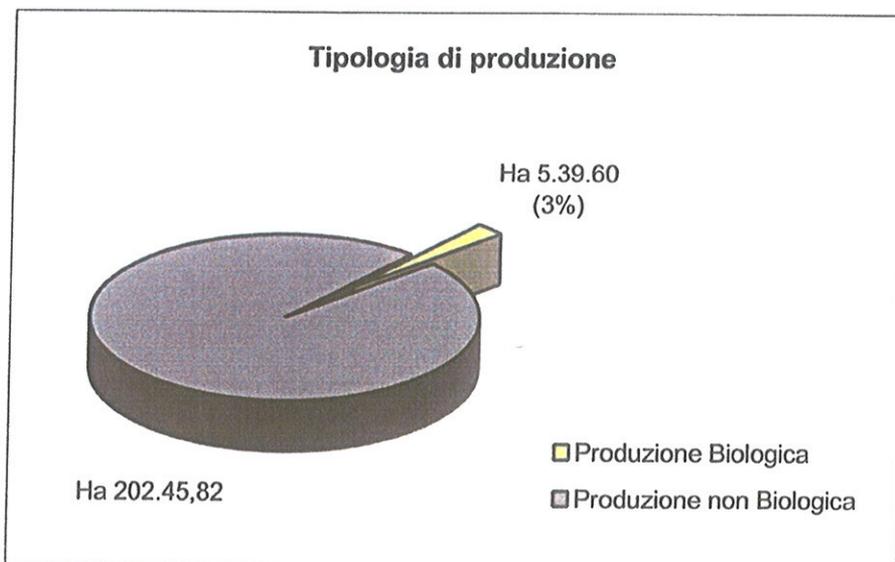
Contrariamente a quanto atteso si è evidenziato che le produzioni delle aziende non vengono conferite in un numero limitato di "canali" di facile identificazione ma, al contrario, vendita e distribuzione sono molto frammentate e differenziate. Si è quindi deciso di far coincidere il panel di aziende che saranno utilizzate per l'aggiornamento speditivo delle informazioni relative alle produzioni ortofrutticole con le aziende che concentrano le maggiori produzioni e superfici delle diverse tipologie di ortaggi.

## Produzioni biologiche

Tipologia produzione	Superficie mq	Produzione q	n. aziende
Produzione Biologica	53.960	682,50	3
Produzione non Biologica	2.024.582	45.186,05	165
	<b>2.078.542</b>	<b>45.868,55</b>	<b>168</b>

Coltivazioni biologiche	Produzione q	Superficie mq
Cavolfiore	-*	12.010
Ciliegio	10,00	1.000
Fava	-*	1.500
Fava fresca	-*	1.500
Patata comune	332,50	14.950
Pero	70,00	7.000
Pesco	20,00	2.000
Susino	60,00	4.000
Zucchine	190,00	10.000
	<b>682,50</b>	<b>53.960</b>

\* superfici non ancora entrate in produzione



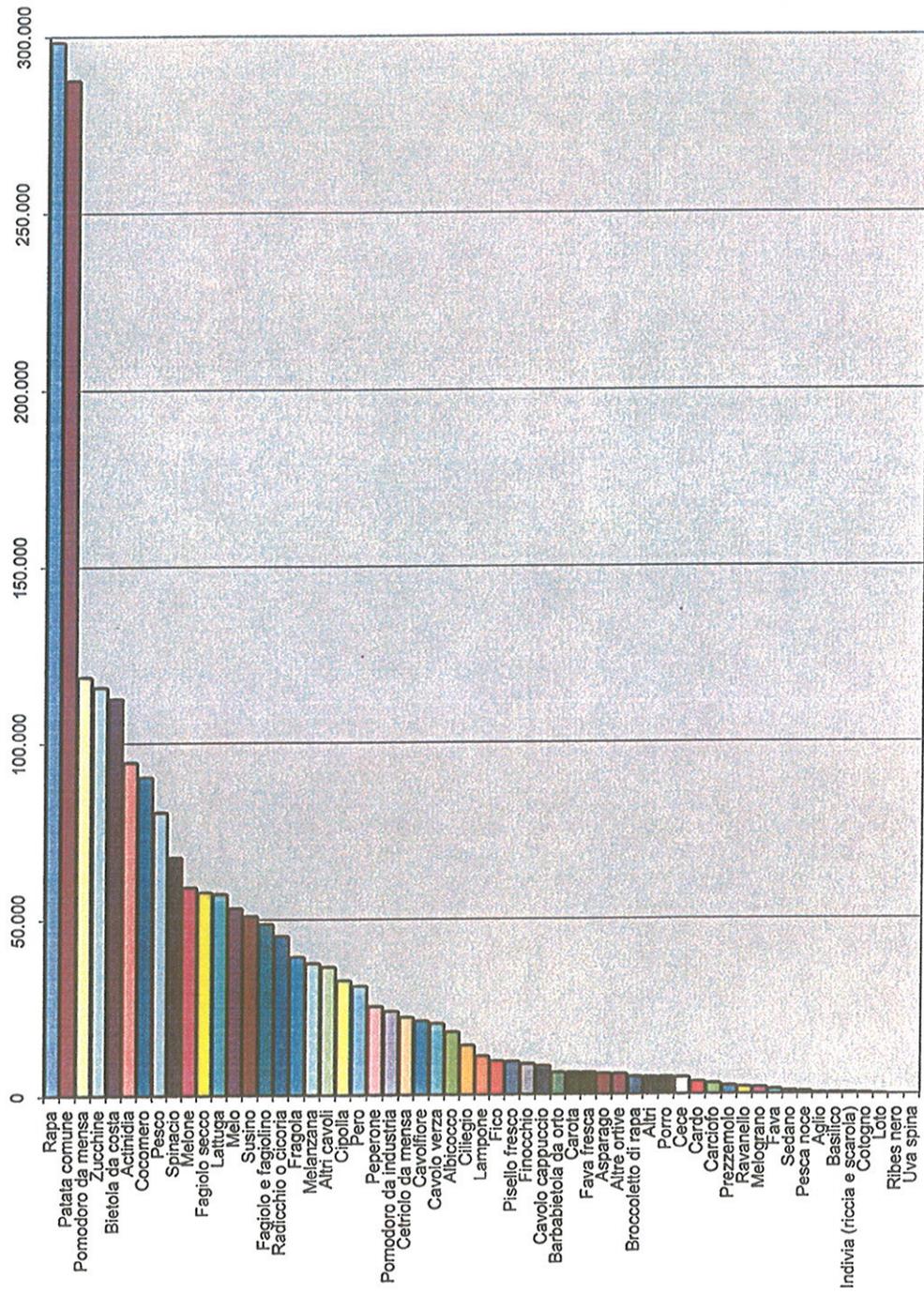
La produzione con i metodi dell'agricoltura biologica (Reg.CEE 2092/91) è pochissimo diffusa nonostante gli aiuti alla conversione e alle produzioni biologiche esistano da ormai 15 anni (Reg.CEE 2078/2). Sul territorio provinciale esistono solo 3 aziende delle 168 censite che hanno produzione ortofrutticola biologica per una superficie di soli 5,39 ettari di cui 1,4 a patata. Solo 9 categorie istat/specie sono coltivate biologicamente.

Superficie occupata dalle diverse coltivazioni

	Coltivazione	Superficie mq
1	Rapa	298.400
2	Patata comune	287.600
3	Pomodoro da mensa	118.770
4	Zucchine	115.830
5	Bietola da costa	112.650
6	Actinidia	94.600
7	Cocomero	90.300
8	Pesco	80.300
9	Spinacio	67.600
10	Melone	59.100
11	Fagiolo secco	57.662
12	Lattuga	57.180
13	Melo	53.100
14	Susino	50.930
15	Fagiolo e fagiolino	48.650
16	Radicchio o cicoria	45.200
17	Fragola	39.300
18	Melanzana	37.500
19	Altri cavoli	36.450
20	Cipolla	32.700
21	Pero	31.100
22	Peperone	25.200
23	Pomodoro da industria	23.900
24	Cetriolo da mensa	22.150
25	Cavolfiore	21.110
26	Cavolo verza	20.400
27	Albicocco	17.950
28	Ciliegio	14.200
29	Lampone	11.020
30	Fico	9.700
31	Pisello fresco	9.500
32	Finocchio	8.900
33	Cavolo cappuccio	8.300
34	Barbabietola da orto	6.500
35	Carota	6.500
36	Fava fresca	6.500
37	Asparago	6.050
38	Altre ortive	6.000
39	Broccoletto di rapa	5.200
40	Altri	5.100
41	Porro	5.100
42	Cece	5.000
43	Cardo	3.700
44	Carciofo	3.200
45	Prezzemolo	2.600
46	Ravanello	2.200
47	Melograno	2.100
48	Fava	1.500
49	Sedano	1.100
50	Pesca noce	1.000
51	Aglio	500
52	Basilico	500
53	Indivia (riccia e scarola)	500
54	Cotogno	300
55	Loto	100
56	Ribes nero	20
57	Uva spina	20
		<b>2.078.542</b>

Sul territorio provinciale sono rappresentate 57 categorie di coltivazioni istat delle 75 esistenti. Le più diffuse sono Rapa e Patata comune (ognuna con circa il 14% della superficie complessiva), seguite dal pomodoro da mensa, zucchine e bietola da costa (ognuna con circa il 6% della superficie complessiva). Assai poco diffusa in montagna la coltivazione dei piccoli frutti che interessa poco più di 5 ettari includendo la fragola e un solo ettaro complessivo con le tipologie Ribes, Uva spina, Lampone. La superficie occupata da colture ortofrutticole censita sul territorio provinciale è pari a 2.078.542 metri quadrati (208 ettari circa). I dati raccolti sono riferiti all'annata agraria 2006/2007.

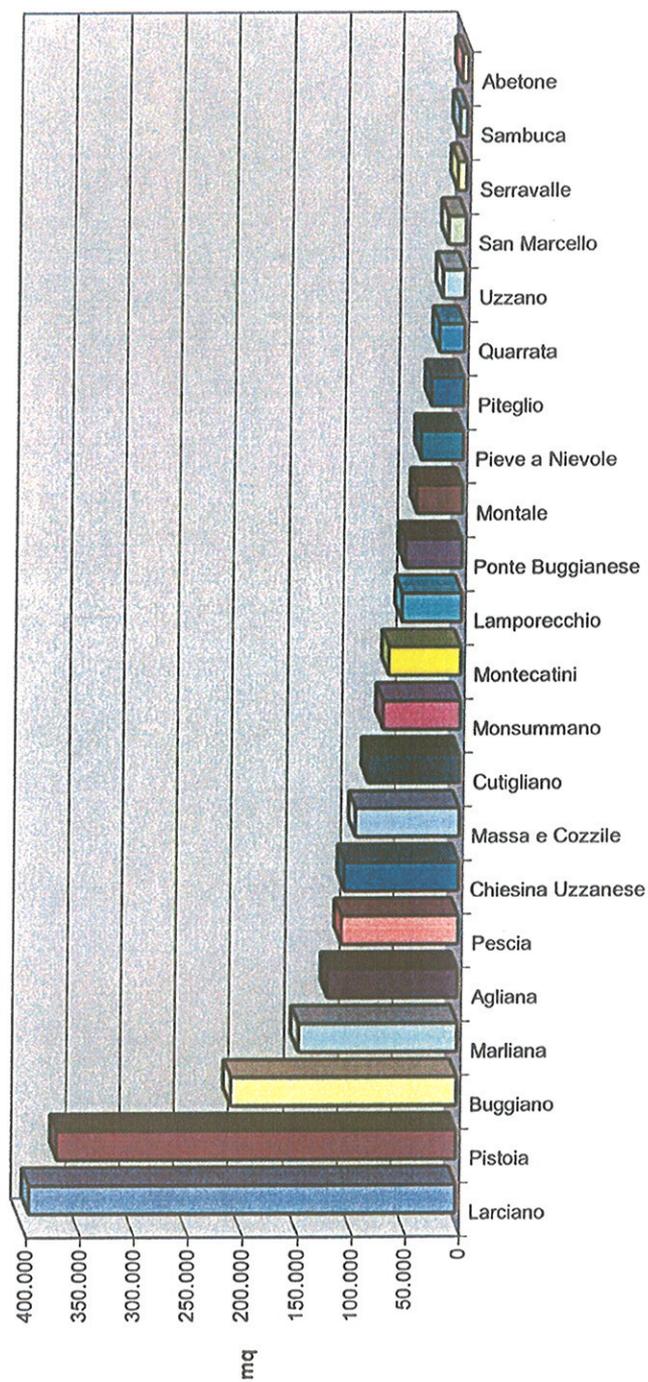
## Superficie occupata dalle diverse colture



metri quadrati

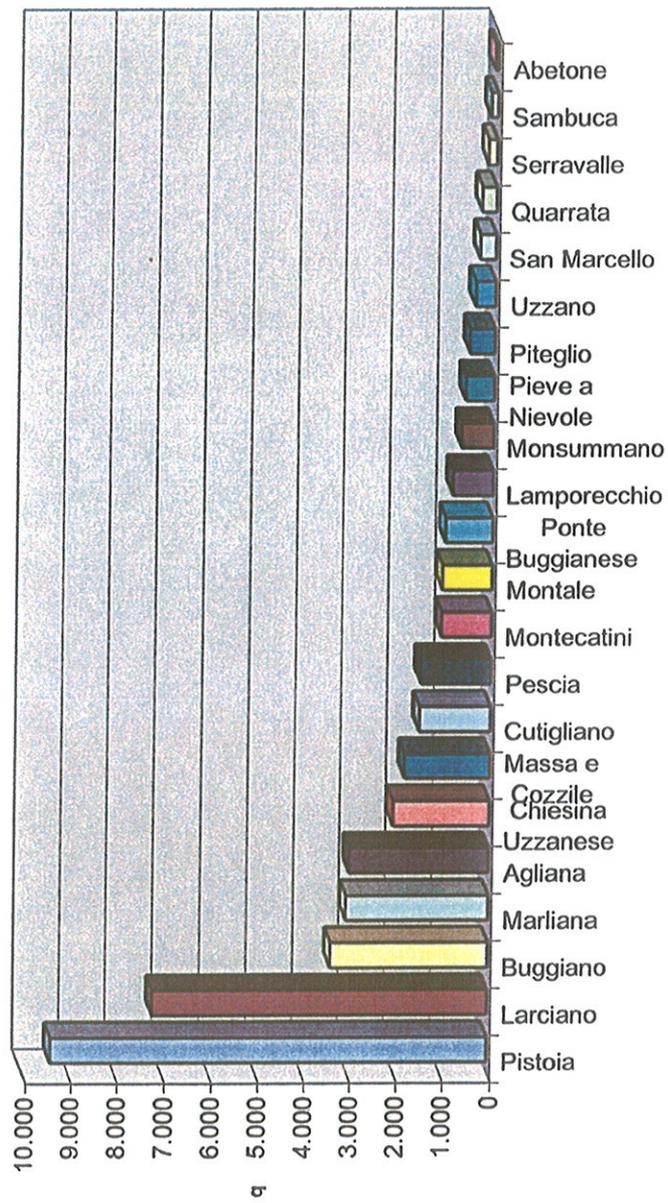
Dalla rilevazione effettuata emerge che la coltivazione ortofrutticola più estesa in provincia è la rapa che occupa quasi 300 Ha, seguita dalla patata con 29 ettari. Seguono Pomodoro da mensa, Zucchine e Bietola da Costa.

### Superficie occupata dalle coltivazioni ortofrutticole nei comuni della Provincia



Il Comune con la superficie occupata da colture ortofrutticole più estesa è il Comune di Larciano (Ha 39,39) e dal Comune di Pistoia (Ha 36,87) seguiti a distanza da Buggiano (Ha 20,84) e Mariana (Ha 14,77)

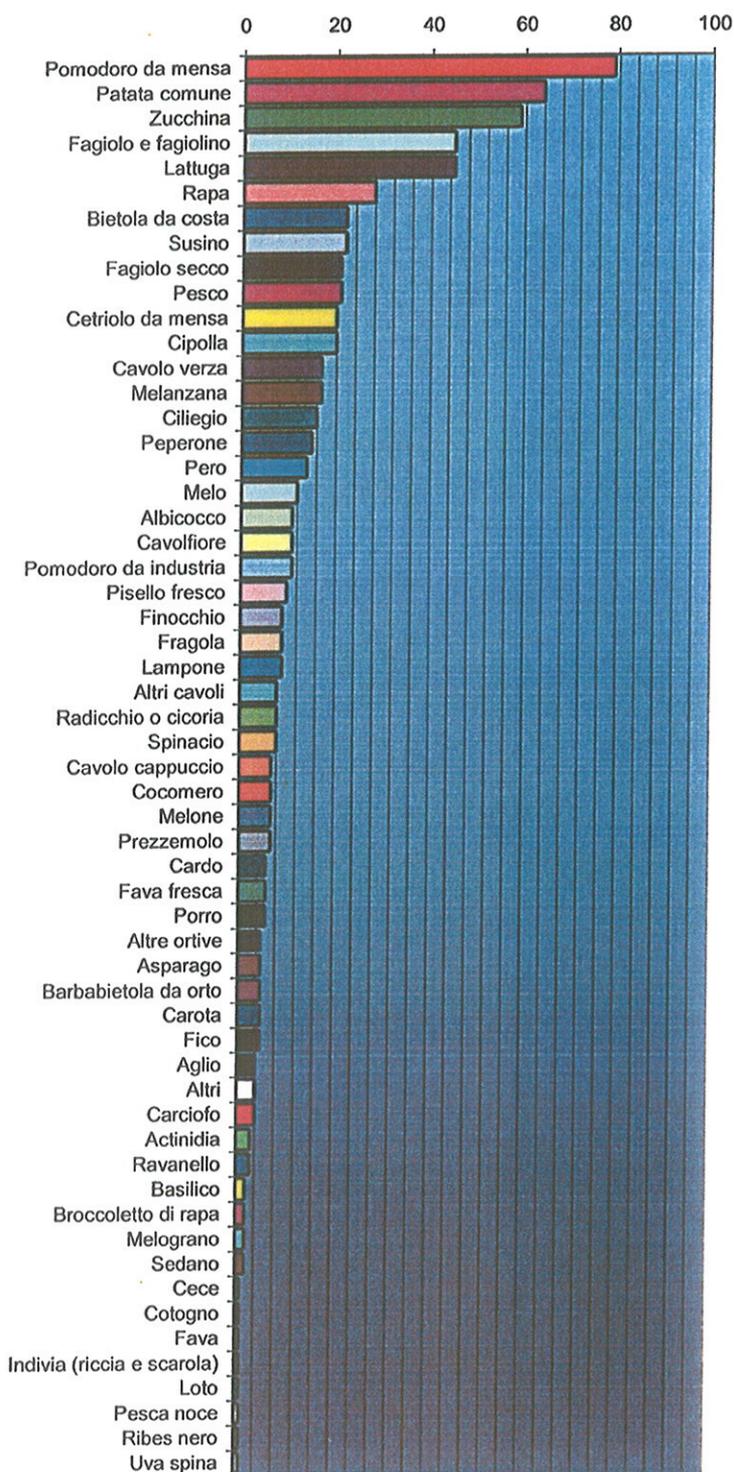
Produzione ortofrutticola nei comuni della Provincia



Il Comune con la produzione ortofrutticola più elevata è il Comune di Pistoia (q 9.391) seguito dal Comune di Pistoia (q 7.195). A distanza Buggiano (q 3.384) e Marliana (q 3.057).

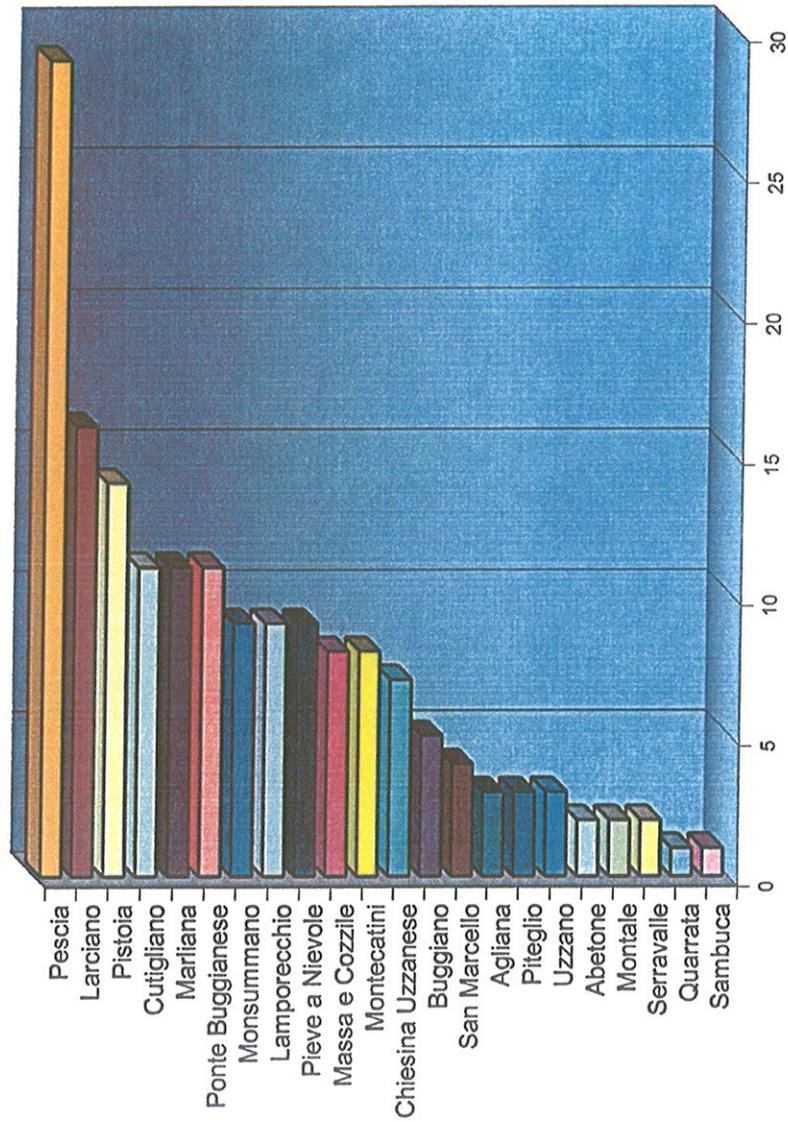
Coltivazione	N. Aziende
Pomodoro da mensa	79
Patata comune	64
Zucchini	59
Fagiolo e fagiolino	45
Lattuga	45
Rapa	28
Bietola da costa	22
Susino	22
Fagiolo secco	21
Pesco	21
Cetriolo da mensa	20
Cipolla	20
Cavolo verza	17
Melanzana	17
Ciliegio	16
Peperone	15
Pero	14
Melo	12
Albicocco	11
Cavolfiore	11
Pomodoro da industria	11
Pisello fresco	10
Finocchio	9
Fragola	9
Lampone	9
Altri cavoli	8
Radicchio o cicoria	8
Spinacio	8
Cavolo cappuccio	7
Cocomero	7
Melone	7
Prezzemolo	7
Cardo	6
Fava fresca	6
Porro	6
Altre ortive	5
Asparago	5
Barbabietola da orto	5
Carota	5
Fico	5
Aglio	4
Altri	4
Carciofo	4
Actinidia	3
Ravanello	3
Basilico	2
Broccoletto di rapa	2
Melograno	2
Sedano	2
Cece	1
Cotogno	1
Fava	1
Indivia (riccia e scarola)	1
Loto	1
Pesca noce	1
Ribes nero	1
Uva spina	1

numero aziende per coltura



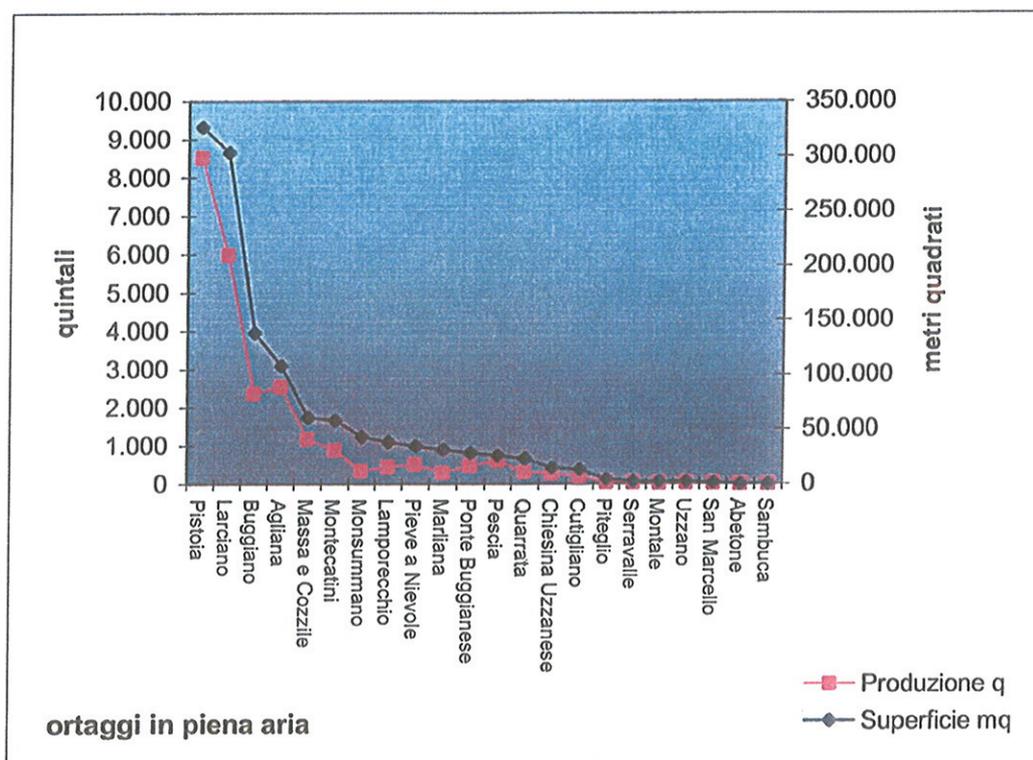
Il Pomodoro da mensa è la coltivazione più diffusa fra le aziende delle Provincia (è coltivato da ben 79 aziende), segue la Patata, coltivata da 64 aziende. A seguire la Zucchini diffusa in 59 aziende, Fagiolo e fagiolino e Lattuga (45 aziende)

Comune	Numero Aziende
Pescia	29
Larciano	16
Pistoia	14
Cutigliano	11
Marliana	11
Ponte Buggianese	11
Monsummano	9
Lamporecchio	9
Pieve a Nievole	9
Massa e Cozzile	8
Montecatini	8
Chiesina Uzzanese	7
Buggiano	5
San Marcello	4
Agliana	3
Piteglio	3
Uzzano	3
Abetone	2
Montale	2
Serravalle	2
Quarrata	1
Sambuca	1
<b>Totale</b>	<b>168</b>



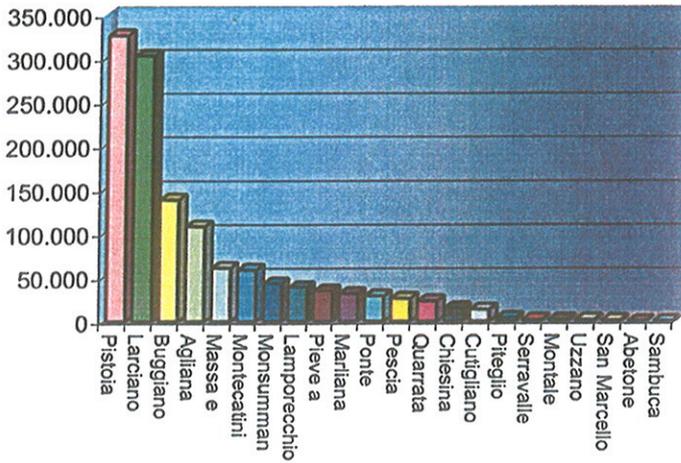
Il numero di aziende rilevate sul territorio provinciale è pari a 168. Il comune con il numero maggiore di aziende ortofrutticole è Pescia (29 aziende pari al 17%), seguito da Larciano (16 aziende pari al 9%) e Pistoia (14 aziende pari all'8%). In coda Quarrata e Sambuca, entrambe con un'unica azienda.

Ortaggi in piena aria	Produzione q	Superficie mq
Pistoia	8.525	326.450
Larciano	5.993	303.100
Agliana	2.545	108.200
Buggiano	2.369	138.600
Massa e Cozzile	1.173	60.750
Montecatini	887	58.500
Pescia	610	25.750
Pieve a Nievole	515	34.700
Ponte Buggianese	472	28.500
Lamporecchio	442	38.510
Monsummano	335	43.190
Quarrata	310	23.000
Marliana	288	31.500
Chiesina Uzzanese	270	15.000
Cutigliano	174	13.300
Piteglio	53	4.000
Serravalle	44	2.100
Uzzano	36	1.800
Montale	34	1.850
San Marcello	30	1.100
Abetone	0	0
Sambuca	0	0
	<b>25.105</b>	<b>1.259.900</b>

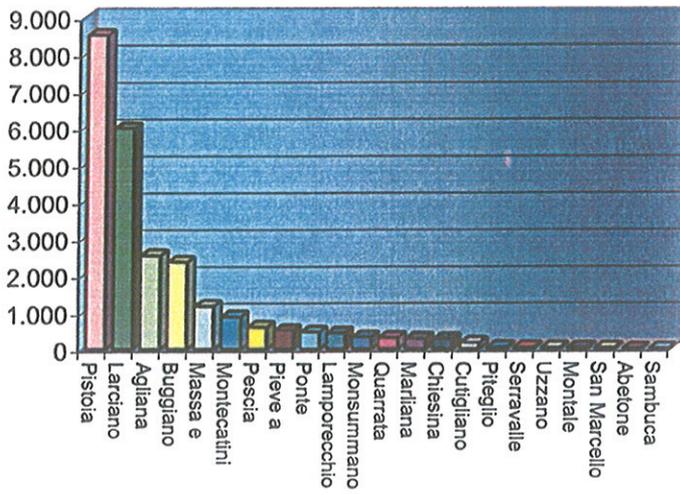


La produzione di ortaggi in piena aria rilevata occupa una superficie pari a circa 126 ettari con una produzione complessiva per l'annata agraria 2006/2007 di 25.105 quintali. Il 50% di questa tipologia di produzione è concentrata tra Pistoia (26%) e Larciano (24%); con Buggiano (11%), e Agliana (9%) si arriva al 70%. Assente nei comuni di Abetone e Sambuca.

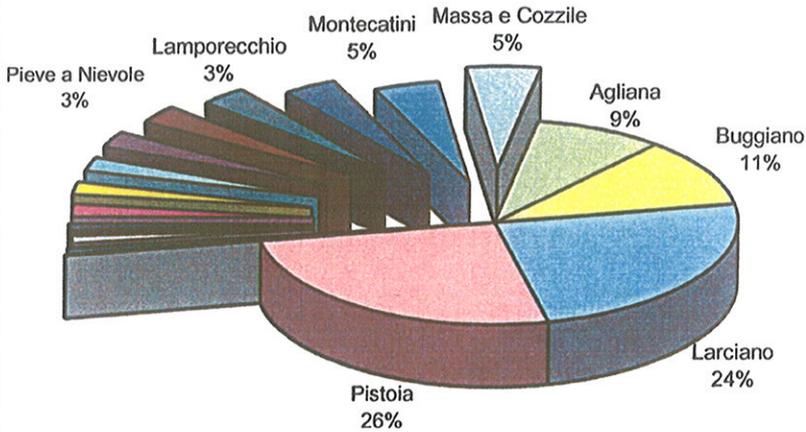
**Superficie ortaggi in piena aria mq**

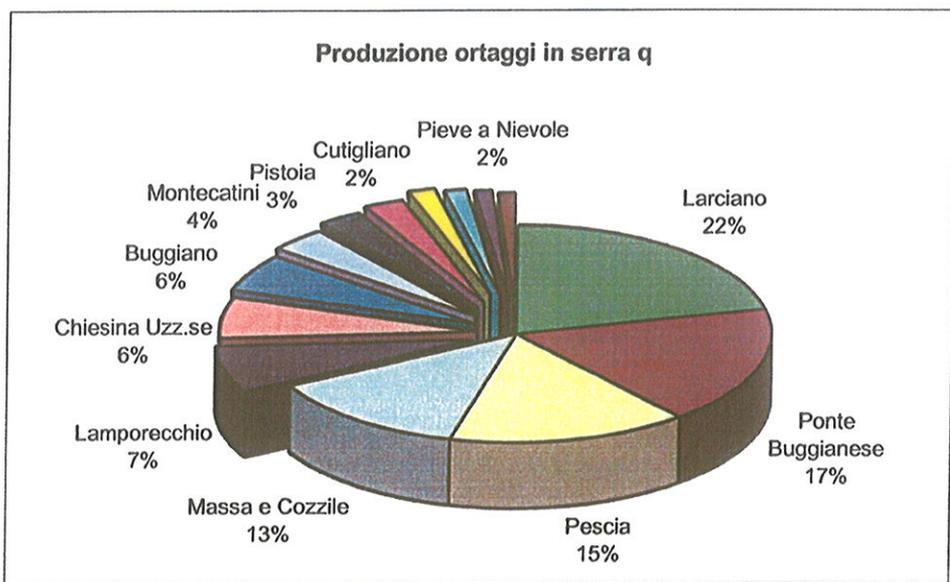
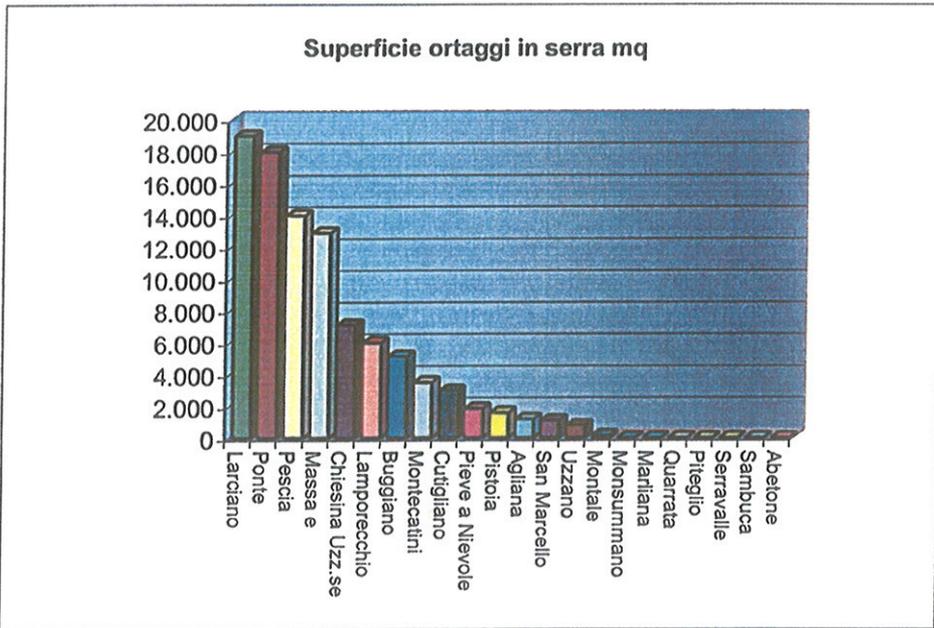
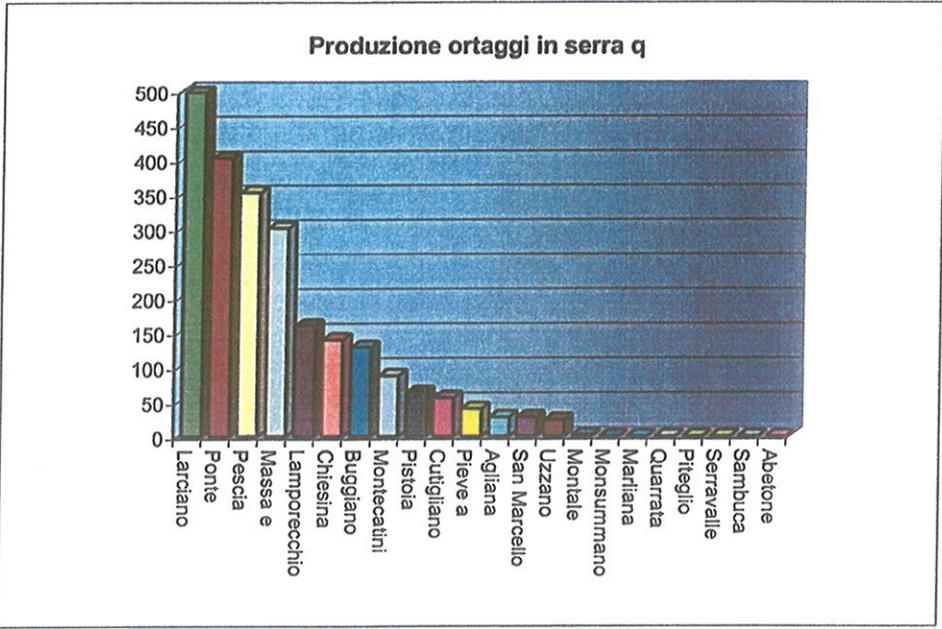


**Produzione ortaggi in piena aria q**

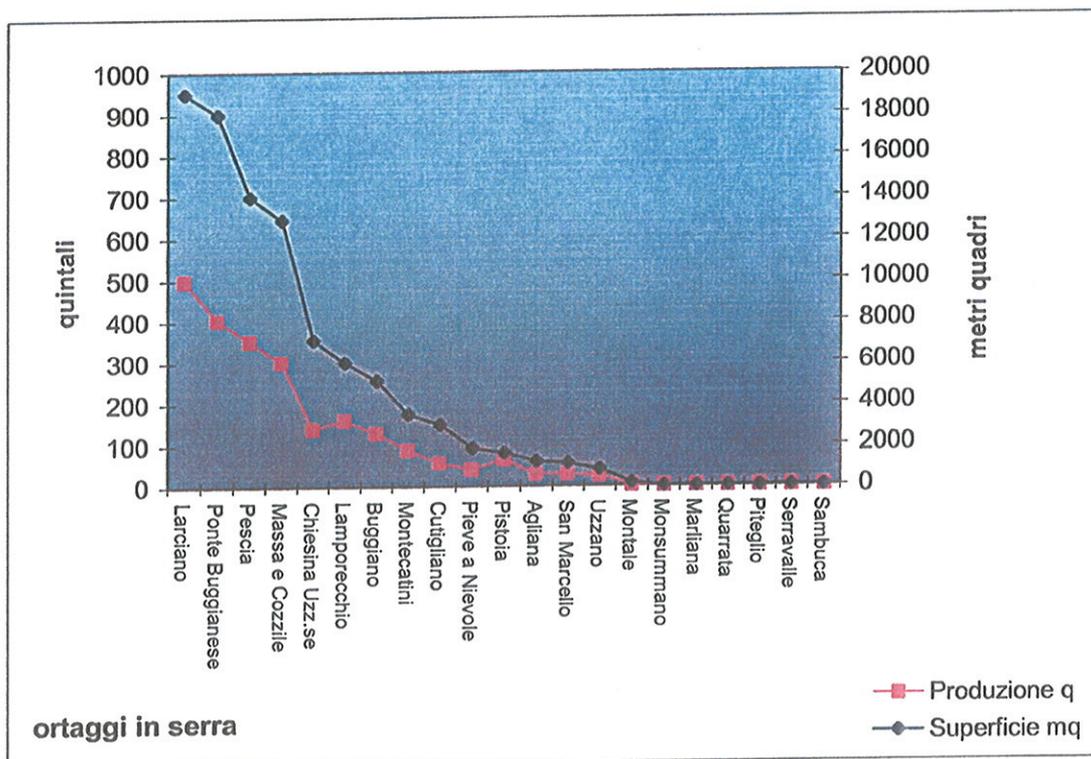


**Produzione ortaggi in piena aria q**



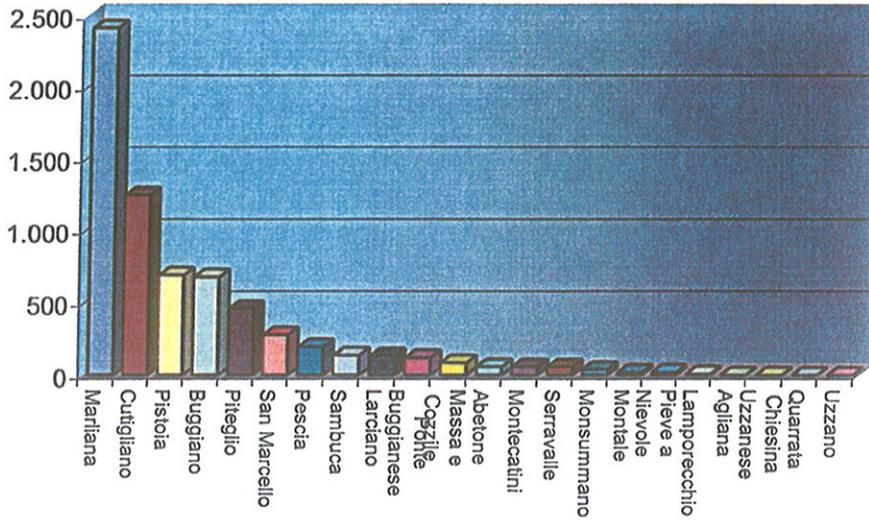


Ortaggi in serra	Produzione q	Superficie mq
Larciano	498	19.000
Ponte Buggianese	403	18.000
Pescia	353	14.000
Massa e Cozzile	301	12.900
Lamporecchio	160	6.000
Chiesina Uzz.se	140	7.100
Buggiano	129	5.140
Montecatini	88	3.500
Pistoia	64	1.600
Cutigliano	56	3.000
Pieve a Nievole	40	1.850
Agliana	28	1.200
San Marcello	28	1.100
Uzzano	24	800
Montale	2	150
Monsummano	0	0
Marliana	0	0
Quarrata	0	0
Piteglio	0	0
Serravalle	0	0
Sambuca	0	0
Abetone	0	0
	<b>2.314</b>	<b>95.340</b>

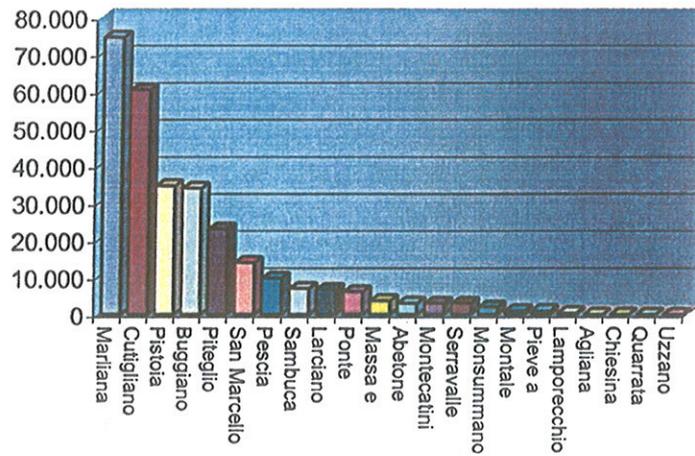


La produzione di ortaggi in serra rilevata occupa una superficie pari a 9,5 ettari con una produzione complessiva per l'annata agraria 2006/2007 di 2314 quintali. Il 67% di questa tipologia di produzione è concentrata in Valdinievole: Larciano (22%), Ponte Buggianese (17%), Pescia (15%), e Massa e Cozzile (13%). Assente nei comuni di Abetone, Sambuca, Marliana, Piteglio, Serravalle, Quarrata e Monsummano.

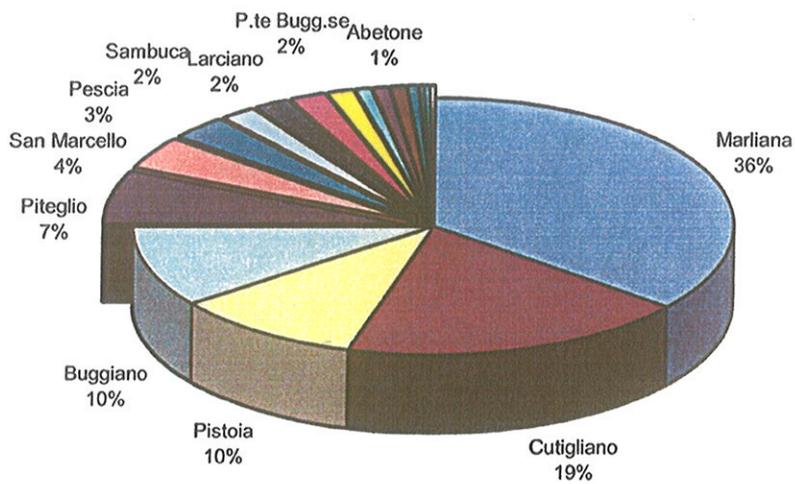
**Produzione patata q**



**Superficie patata mq**

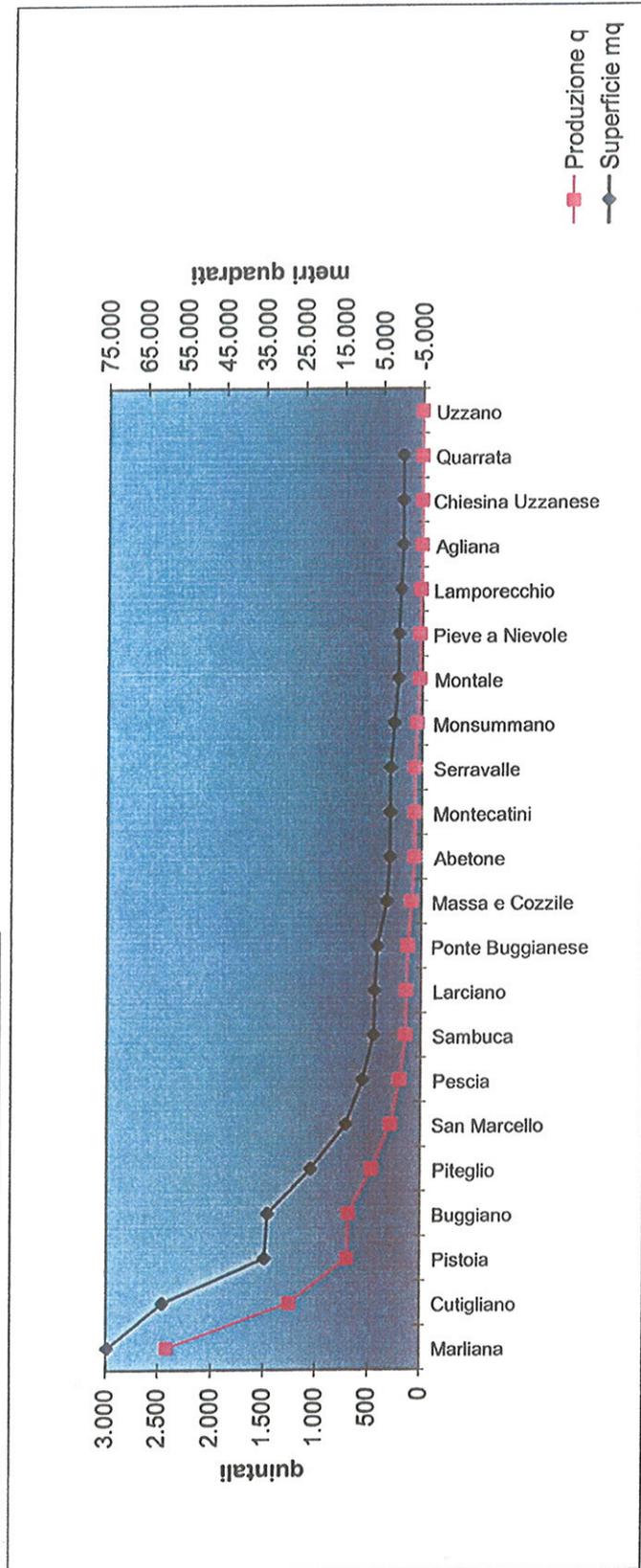


**Produzione patata q**



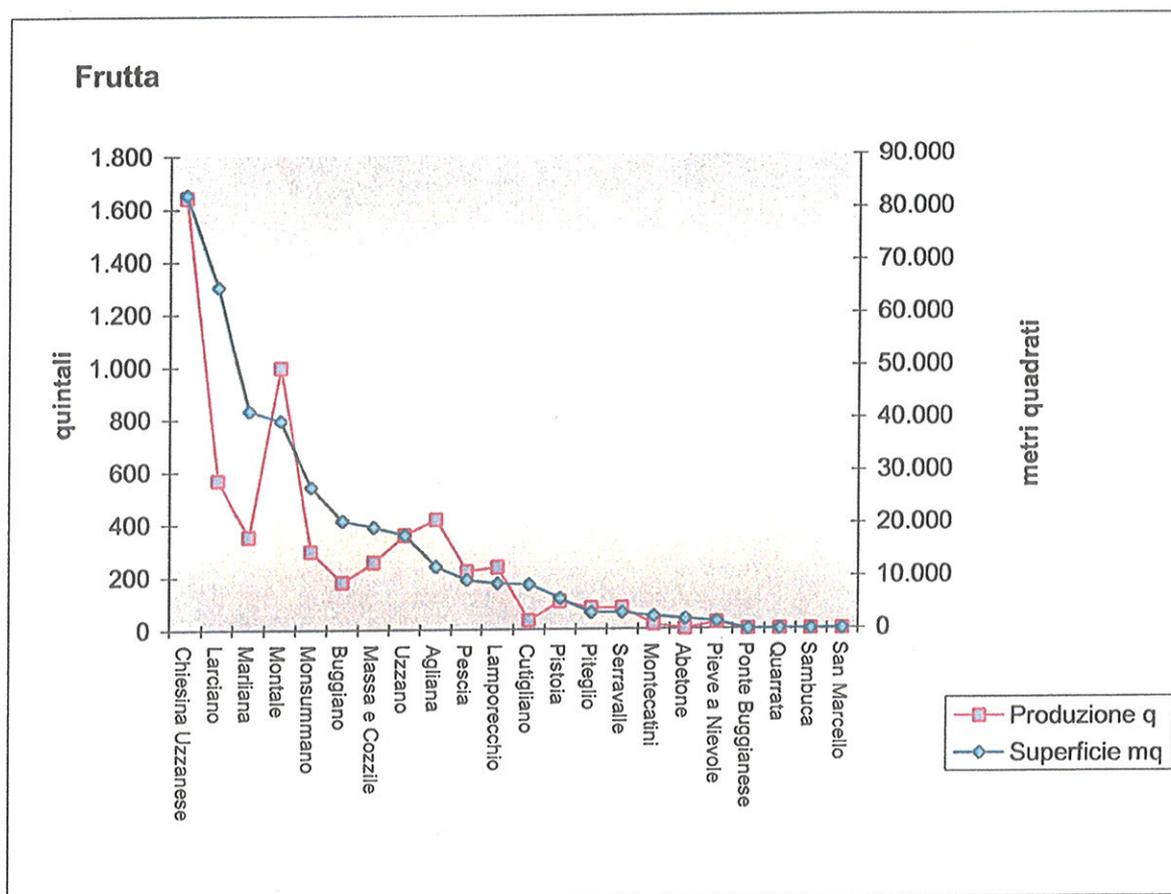
Patata	Produzione q	Superficie mq
Mariana	2.415	74.600
Cutigliano	1.250	60.500
Pistoia	694	34.700
Buggiano	680	34.000
Piteglio	460	23.000
San Marcello	280	14.000
Pescia	196	9.800
Sambuca	140	7.000
Larciano	135	6.750
Ponte Buggianese	122	6.100
Massa e Cozzile	87	3.700
Abetone	60	3.000
Montecatini	60	3.000
Serravalle	60	3.000
Monsummano	40	2.000
Montale	20	1.000
Pieve a Nievole	20	1.000
Lamporecchio	10	450
Agliana	0	0
Chiesina Uzzanese	0	0
Quarrata	0	0
Uzzano	0	0

La coltivazione della patata è tra le più diffuse a livello provinciale. È seconda solo a quella del pomodoro da mensa come numero di aziende che la praticano (64) e seconda dopo la rapa per superficie occupata (ha 28,76). È interessante sottolineare che se i dati oggetto della presente rilevazione si integrano con i dati provenienti dall'UMA, emersi successivamente alla conclusione delle operazioni della presente rilevazione, le aziende presenti sul territorio provinciale che coltivano la patata passano a 73 e la superficie a ha 37,72.



Frutta	Superficie mq	Produzione q
Chiesina Uzzanese	82.700	1.642
Larciano	65.100	570
Marliana	41.650	354
Montale	39.750	997
Monsummano	27.100	298
Buggiano	20.700	182
Massa e Cozzile	19.500	257
Uzzano	18.000	360
Agliana	12.000	420
Pescia	9.500	223
Lamporecchio	8.800	238
Cutigliano	8.600	35
Pistoia	5.940	108
Piteglio	3.200	82
Serravalle	3.200	82
Montecatini	2.500	20
Abetone	2.000	4
Pieve a Nievole	1.500	26
Ponte Buggianese	0	0
Quarrata	0	0
Sambuca	0	0
San Marcello	0	0
	<b>371.740</b>	<b>5.898</b>

La categoria ISTAT "Frutta" ha l'estensione coltivata massima a Chiesina Uzzanese (22%) seguita da Larciano (18%), Marliana e Montale (11%). Non è rappresentata nei comuni di Ponte Buggianese, Quarrata, Sambuca e San Marcello.



Tipologia di produzione	Superficie mq	Produzione q
Ortaggi in piena aria	1.259.900	25.105,00
Frutta	357.540	5.661,50
Patata	272.650	6.396,00
Ortaggi in serra	95.340	2.314,00
Legumi secchi	62.662	5.899,55
Ortaggi in piena aria bio	23.510	190,00
Patata bio	14.950	332,50
Frutta bio	14.000	160,00
Legumi secchi bio	1.500	0,00

Tabella riepilogativa della presenza delle diverse tipologie di produzione nei diversi comuni

Comune	Tipologia	Produzione q	Superficie mq
<b>Abetone</b>	Patata	60	3.000
	Frutta	4	2.000
<b>Agliana</b>	Ortaggi in piena aria	2545	108.200
	Frutta	420	12.000
	Ortaggi in serra	28	1.200
<b>Buggiano</b>	Ortaggi in piena aria	2369	138.600
	Patata	680	34.000
	Frutta	182	20.700
	Legumi secchi	24	10.000
	Ortaggi in serra	129	5.140
<b>Chiesina Uzzanese</b>	Frutta	1642	82.700
	Ortaggi in piena aria	270	15.000
	Ortaggi in serra	140	7.100
	Legumi secchi	6	2.300
<b>Cutigliano</b>	Patata	990	48.500
	Ortaggi in piena aria	174	13.300
	Patata bio	260	12.000
	Frutta	35	8.600
	Ortaggi in serra	56	3.000
<b>Lamporecchio</b>	Ortaggi in piena aria bio	190	23.510
	Ortaggi in piena aria	252	15.000
	Frutta	238	8.800
	Ortaggi in serra	160	6.000
	Legumi secchi bio	0	1.500
	Patata bio	10	450
<b>Larciano</b>	Ortaggi in piena aria	5993	303.100
	Frutta	570	65.100
	Ortaggi in serra	498	19.000
	Patata	135	6.750
<b>Marliana</b>	Patata	2415	74.600
	Frutta	354	41.650
	Ortaggi in piena aria	288	31.500
<b>Massa e Cozzile</b>	Ortaggi in piena aria	1173	60.750
	Frutta bio	160	14.000
	Ortaggi in serra	301	12.900
	Frutta	97	5.500
	Patata bio	62,5	2.500
	Patata	24	1.200

Comune	Tipologia	Produzione q	Superficie mq
Monsummano	Ortaggi in piena aria	375	45.890
	Frutta	298	27.100
	Patata	40	2.000
Montale	Frutta	997	39.750
	Ortaggi in piena aria	34	1.850
	Patata	20	1.000
	Ortaggi in serra	2	150
Montecatini	Ortaggi in piena aria	887	58.500
	Ortaggi in serra	88	3.500
	Patata	60	3.000
	Frutta	20	2.500
Pescia	Legumi secchi	5870	50.362
	Ortaggi in piena aria	610	25.750
	Ortaggi in serra	353	14.000
	Patata	196	9.800
	Frutta	223	9.500
Pieve a Nievole	Ortaggi in piena aria	515	34.700
	Ortaggi in serra	40	1.850
	Frutta	26	1.500
	Patata	20	1.000
Pistoia	Ortaggi in piena aria	8525	326.450
	Patata	694	34.700
	Frutta	108	5.940
	Ortaggi in serra	64	1.600
Piteglio	Patata	460	23.000
	Ortaggi in piena aria	53	4.000
	Frutta	6	3.000
Ponte Buggianese	Ortaggi in piena aria	472	28.500
	Ortaggi in serra	403	18.000
	Patata	122	6.100
Quarrata	Ortaggi in piena aria	310	23.000
Sambuca	Patata	140	7.000
San Marcello	Patata	280	14.000
	Ortaggi in piena aria	30	1.100
	Ortaggi in serra	28	1.100
Serravalle	Frutta	82	3.200
	Patata	60	3.000
	Ortaggi in piena aria	44	2.100
Uzzano	Frutta	360	18.000
	Ortaggi in piena aria	36	1.800
	Ortaggi in serra	24	800

## Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nei diversi comuni della Provincia

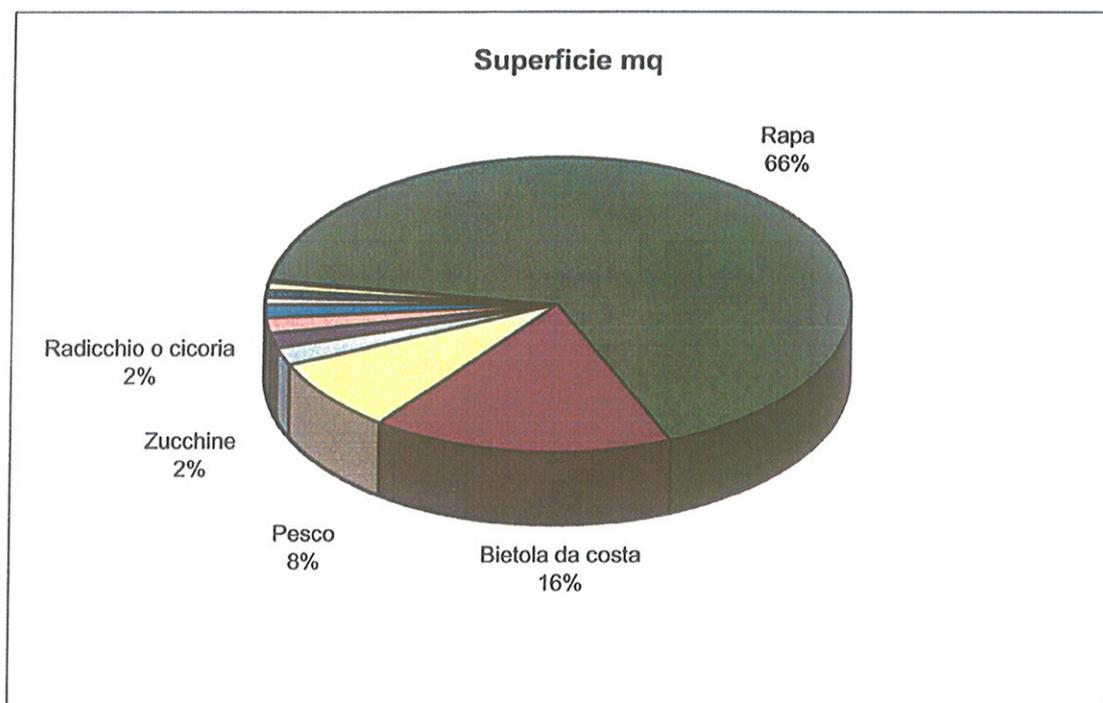
### Comune di Abetone

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Produzione Biologica
Lampone	2000	4	no
Patata comune	3000	60	no
	<b>5000</b>	<b>64</b>	

Nel comune di Abetone sono state rilevate n. 2 aziende ortofrutticole, una che si dedica alla produzione della patata e una che coltiva lamponi. Estremamente limitata la superficie occupata, complessivamente mezzo ettaro, e le produzioni. Interessante osservare come le due imprese "L'Erbolaio" e il "Il Baggiolo" che vendono e lavorano frutti di bosco nel Comune di Abetone, pur avendo dimensioni piuttosto importanti, ricorrono probabilmente o alla sola raccolta del prodotto spontaneo o, più probabilmente, si approvvigionano fuori dal territorio pistoiese.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Agliana

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Rapa	80.000	1.280	no
Bietola da costa	20.000	1.080	no
Pesco	10.000	350	no
Zucchine	2.400	52	no
Pero	2.000	70	no
Radicchio o cicoria	2.000	40	no
Pomodoro da mensa	1.600	30	no
Cavolo verza	1.000	17	no
Cipolla	1.000	35	no
Melanzana	1.000	35	no
Fagiolo e fagiolino	400	4	no
	<b>121.400</b>	<b>2.993</b>	



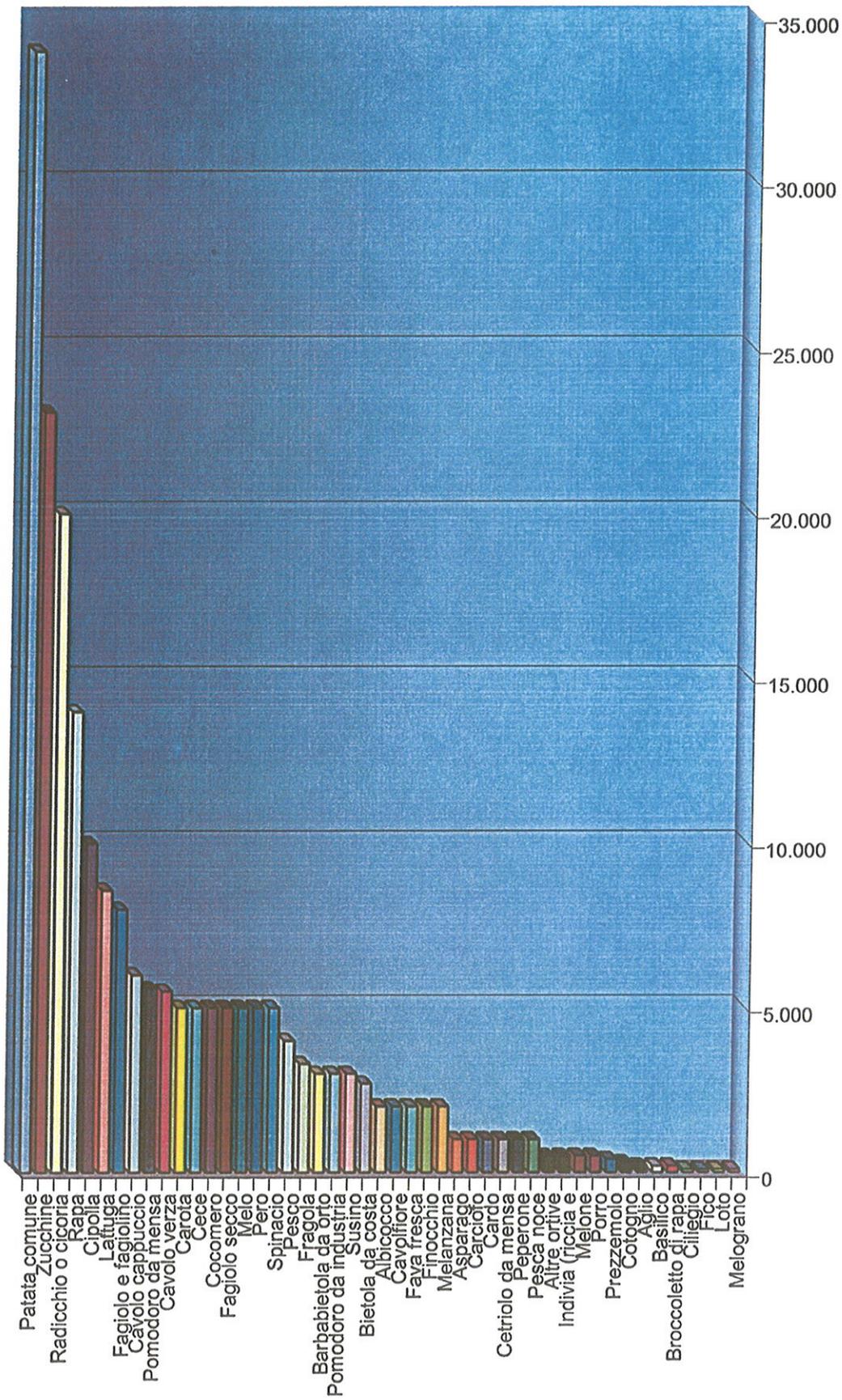
Ad Agliana sono state censite n. 3 aziende ortofrutticole, con una superficie complessiva pari a circa 12 ettari. Rapa e Bietola da costa le coltivazioni più estese (82% della superficie).

**Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Buggiano**

<b>Coltivazione</b>	<b>Superficie mq</b>	<b>Produzione q</b>	<b>Biologico</b>
Patata comune	34.000	680	no
Zucchini	23.080	456	no
Radicchio o cicoria	20.000	340	no
Rapa	14.000	120	no
Cipolla	10.000	300	no
Lattuga	8.580	163	no
Fagiolo e fagiolino	8.000	47	no
Cavolo cappuccio	6.000	102	no
Pomodoro da mensa	5.580	105	no
Cavolo verza	5.500	88	no
Carota	5.000	80	no
Cece	5.000	13	no
Cocomero	5.000	130	no
Fagiolo secco	5.000	11	no
Melo	5.000	45	no
Pero	5.000	30	no
Spinacio	5.000	50	no
Pesco	4.000	12	no
Fragola	3.300	46	no
Barbabietola da orto	3.000	50	no
Pomodoro da industria	3.000	60	no
Susino	3.000	30	no
Bietola da costa	2.700	49	no
Albicocco	2.000	35	no
Cavolfiore	2.000	35	no
Fava fresca	2.000	16	no
Finocchio	2.000	40	no
Melanzana	2.000	70	no
Asparago	1.000	10	no
Carciofo	1.000	24	no
Cardo	1.000	15	no
Cetriolo da mensa	1.000	16	no
Peperone	1.000	28	no
Pesca noce	1.000	6	no
Altre ortive	500	10	no
Indivia (riccia e scarola)	500	8	no
Melone	500	8	no
Porro	500	8	no
Prezzemolo	400	7	no
Cotogno	300	4	no
Aglio	200	2	no
Basilico	200	3	no
Broccoletto di rapa	200	12	no
Ciliegio	100	7	no
Fico	100	7	no
Loto	100	4	no
Melograno	100	2	no
	<b>208.440</b>	<b>3.384</b>	

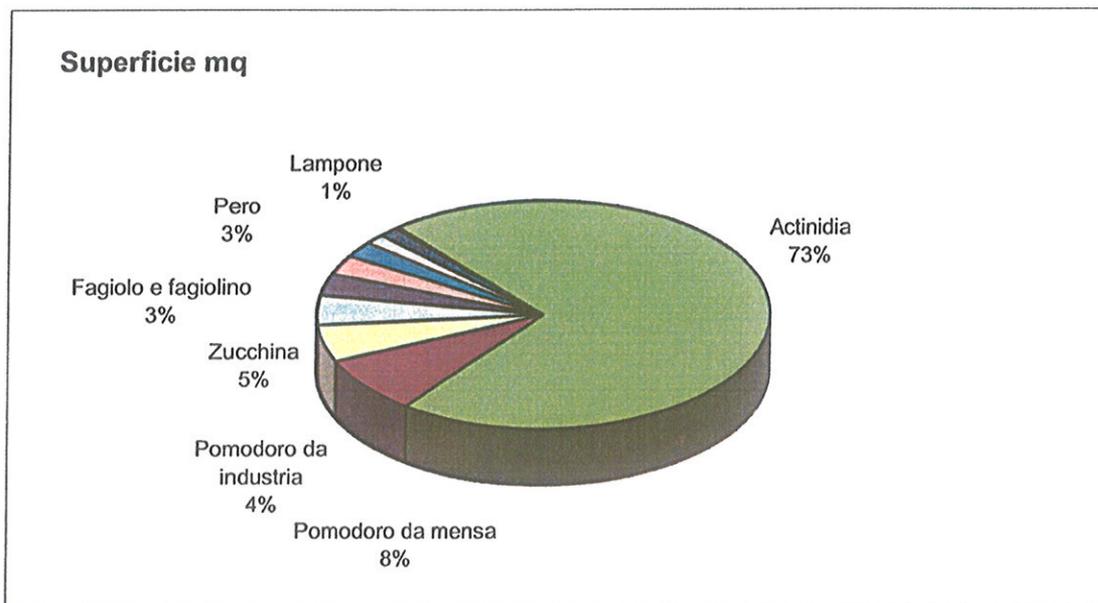
Molto variegata la produzione ortofrutticola di Buggiano, addirittura con 47 tipologie di coltivazione esistenti nelle 5 aziende censite su circa 21 ettari di superficie. La coltivazione più diffusa è quella della patata (3,4 ettari) seguita dalla zuccina (2,3 ettari), radicchio e cicoria e dalla rapa.

Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Buggiano



**Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Chiesina Uzzanese**

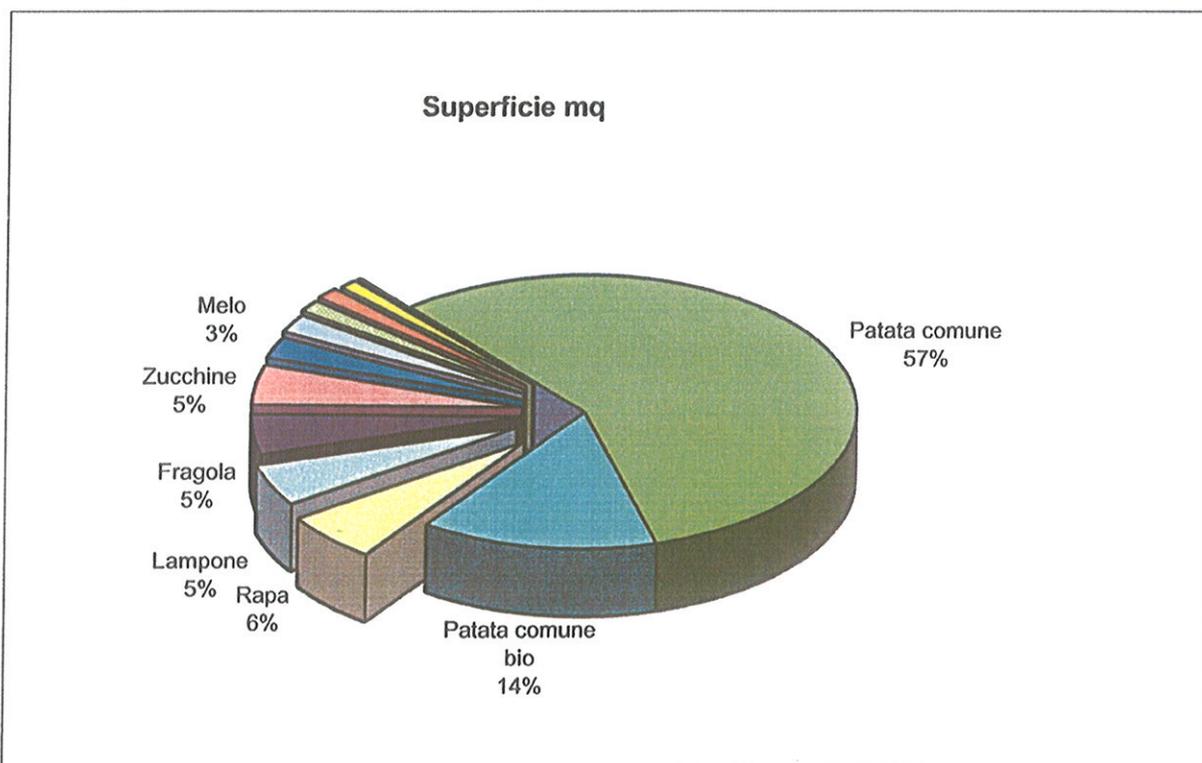
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Actinidia	76.600	1531	no
Pomodoro da mensa	8.600	181	no
Zucchina	5.400	103	no
Pomodoro da industria	4.600	95	no
Fagiolo e fagiolino	3.300	25	no
Pero	3.000	105	no
Fagiolo secco	2.300	6	no
Altri	1.600	3	no
Lampone	1.500	3	no
Cetriolo da mensa	100	2	no
Melanzana	100	4	no
	<b>107.100</b>	<b>2.058</b>	



A Chiesina Uzzanese sono state rilevate sette aziende ortofrutticole con una superficie complessiva di circa 10 ettari. Significativa la produzione del Kiwi (Actinidia) che interessa 7,66 ettari, seguita dal pomodoro da mensa, che col pomodoro da industria arriva al 12% della superficie ortofrutticola del comune, e dalla zucchina.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Cutigliano

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	48.500	990	no
Patata comune	12.000	260	sì
Rapa	5.000	40	no
Lampone	4.200	9	no
Fragola	4.000	64	no
Zucchine	4.000	76	no
Melo	2.200	20	no
Altri	2.000	4	no
Fagiolo e fagiolino	1.100	9	no
Lattuga	1.100	20	no
Altre ortive	1.000	19	no
Pero	200	2	no
Cavolo verza	100	2	no
	<b>85.400</b>	<b>1.515</b>	



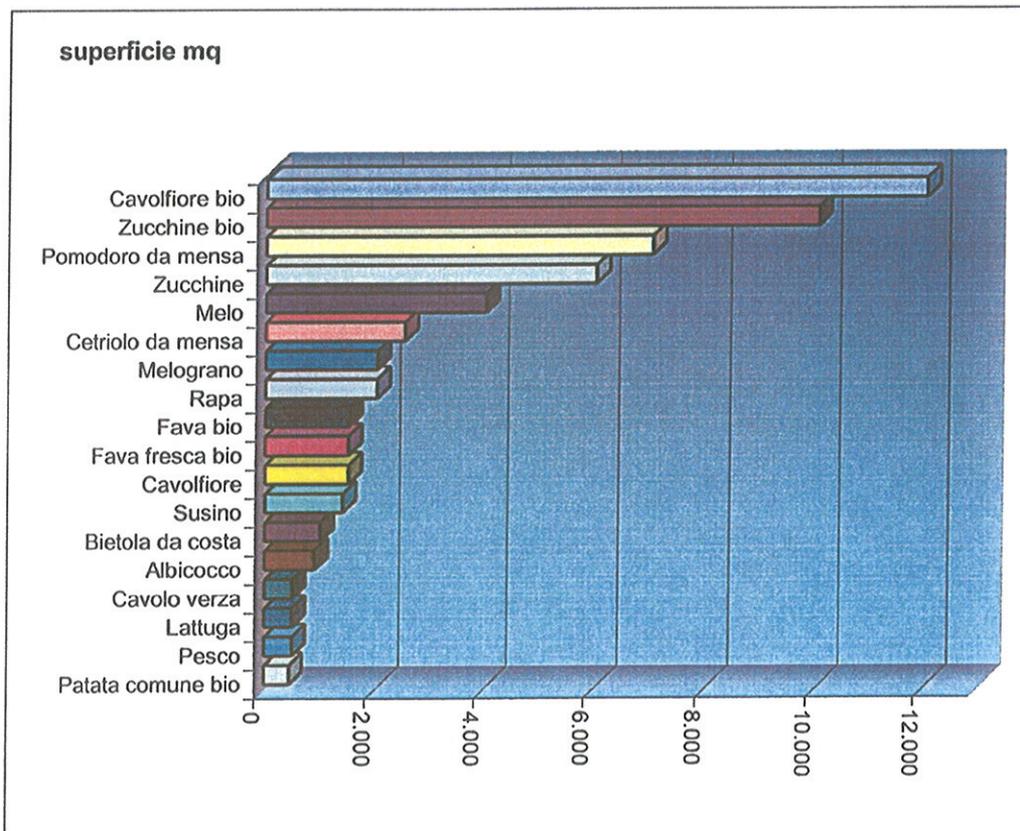
Le 11 aziende ortofrutticole rilevate nel Comune di Cutigliano producono prevalentemente patate. La produzione della patata occupa nel complesso il 71% della superficie a ortofrutta del comune, pari a 6,5 ettari, con una produzione di 1.500 quintali nell'annata agraria 2006/2007 (di cui 260 biologici). Segue la rapa e la produzione di piccoli frutti che con Fragola e Lampone non copre neppure un ettaro di superficie.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Lamporecchio

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Cavolfiore bio	12.010	*0	si
Zucchine bio	10.000	190	si
Pomodoro da mensa	7.000	136	no
Zucchine	6.000	146	no
Melo	4.000	160	no
Cetriolo da mensa	2.500	48	no
Melograno	2.000	32	no
Rapa	2.000	16	no
Fava bio	1.500	*0	si
Fava fresca bio	1.500	*0	si
Cavolfiore	1.500	30	no
Susino	1.400	17	no
Bietola da costa	1.000	18	no
Albicocco	900	17	no
Cavolo verza	500	9	no
Lattuga	500	9	no
Pesco	500	12	no
Patata comune bio	450	10	si
	<b>55.260</b>	<b>850</b>	

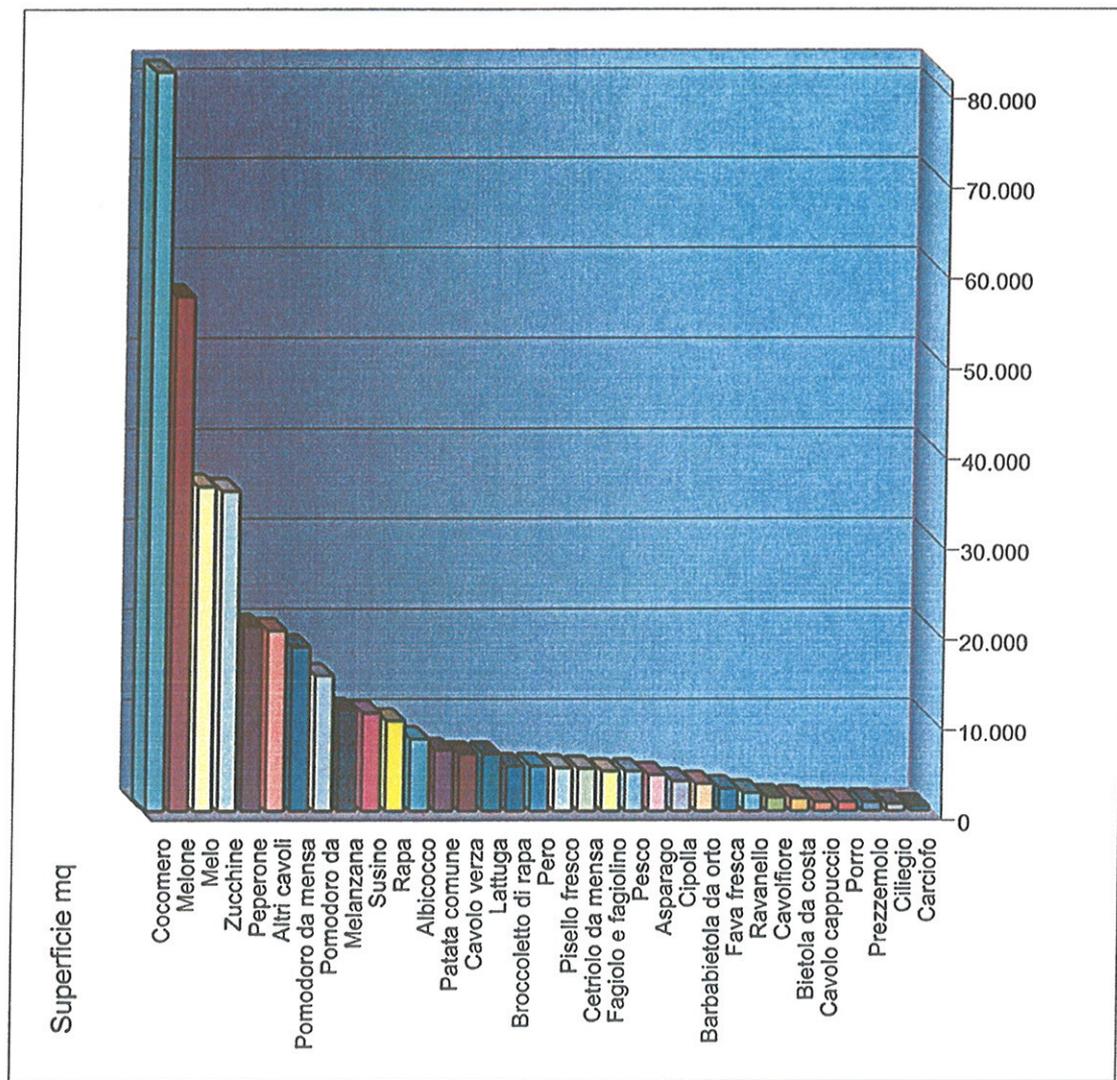
La produzione ortofrutticola nel comune di Lamporecchio interessa una superficie di circa 5 ettari e mezzo e 9 aziende. Le coltivazioni rilevate mostrano una certa eterogeneità e non c'è una coltura prevalente.

\*Nell'annata agraria rilevata (2006-2007) per alcune delle colture indicate come biologiche non si era ancora realizzato il primo raccolto e per questo motivo il dato produzione non è



Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Larciano

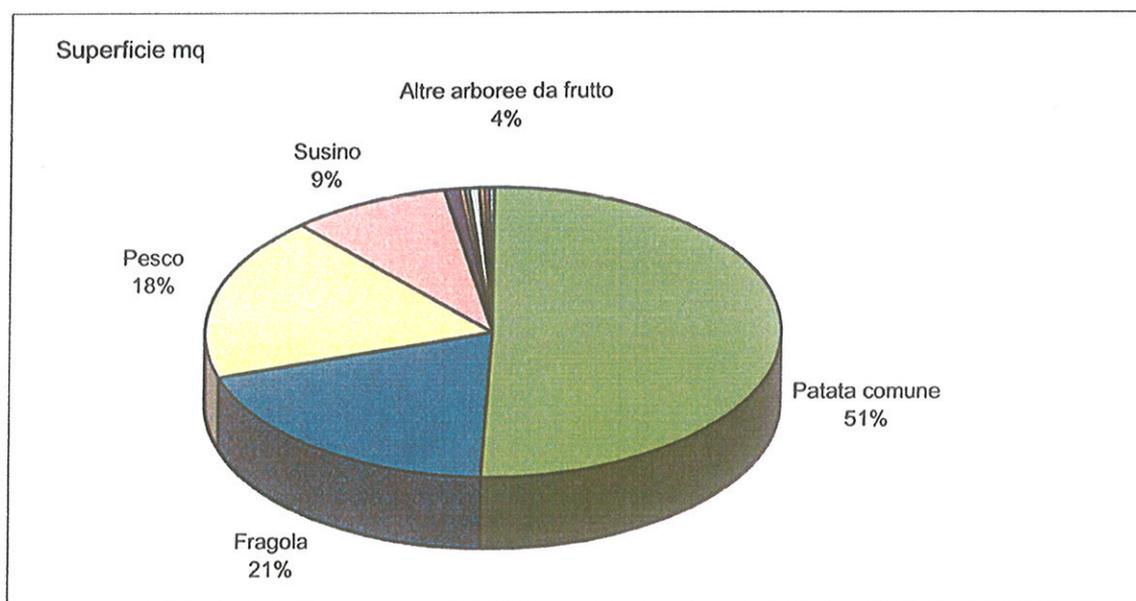
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Cocomero	82.000	2.135	no
Melone	57.000	855	no
Melo	36.000	324	no
Zucchine	35.500	805	no
Peperone	20.500	574	no
Altri cavoli	20.000	340	no
Pomodoro da mensa	18.200	330	no
Pomodoro da industria	15.000	279	no
Melanzana	11.200	391	no
Susino	10.900	115	no
Rapa	10.000	80	no
Albicocco	8.000	15	no
Patata comune	6.750	135	no
Cavolo verza	6.300	102	no
Lattuga	6.300	128	no
Broccoletto di rapa	5.000	30	no
Pero	5.000	30	no
Pisello fresco	4.800	32	no
Cetriolo da mensa	4.700	45	no
Fagiolo e fagiolino	4.400	33	no
Pesce	4.400	74	no
Asparago	4.000	40	no
Cipolla	3.300	99	no
Barbabietola da orto	3.000	48	no
Fava fresca	2.500	20	no
Ravanello	2.000	16	no
Cavolfiore	1.500	23	no
Bietola da costa	1.400	28	no
Cavolo cappuccio	1.000	17	no
Porro	1.000	16	no
Prezzemolo	1.000	20	no
Ciliegio	800	12	no
Carciofo	500	6	no
	<b>393.950</b>	<b>7.196</b>	



La produzione ortofrutticola nel comune di Larciano interessa una superficie di circa 39 ettari e mezzo e 16 aziende (è il comune con il maggior numero di aziende censite dopo Pescia). Le coltivazioni rilevate mostrano una certa eterogeneità (33 tipi di coltura presenti) con una presenza significativa di Cocomero (21% della superficie ortofrutticola del Comune) e Melone (14%).

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Marliana

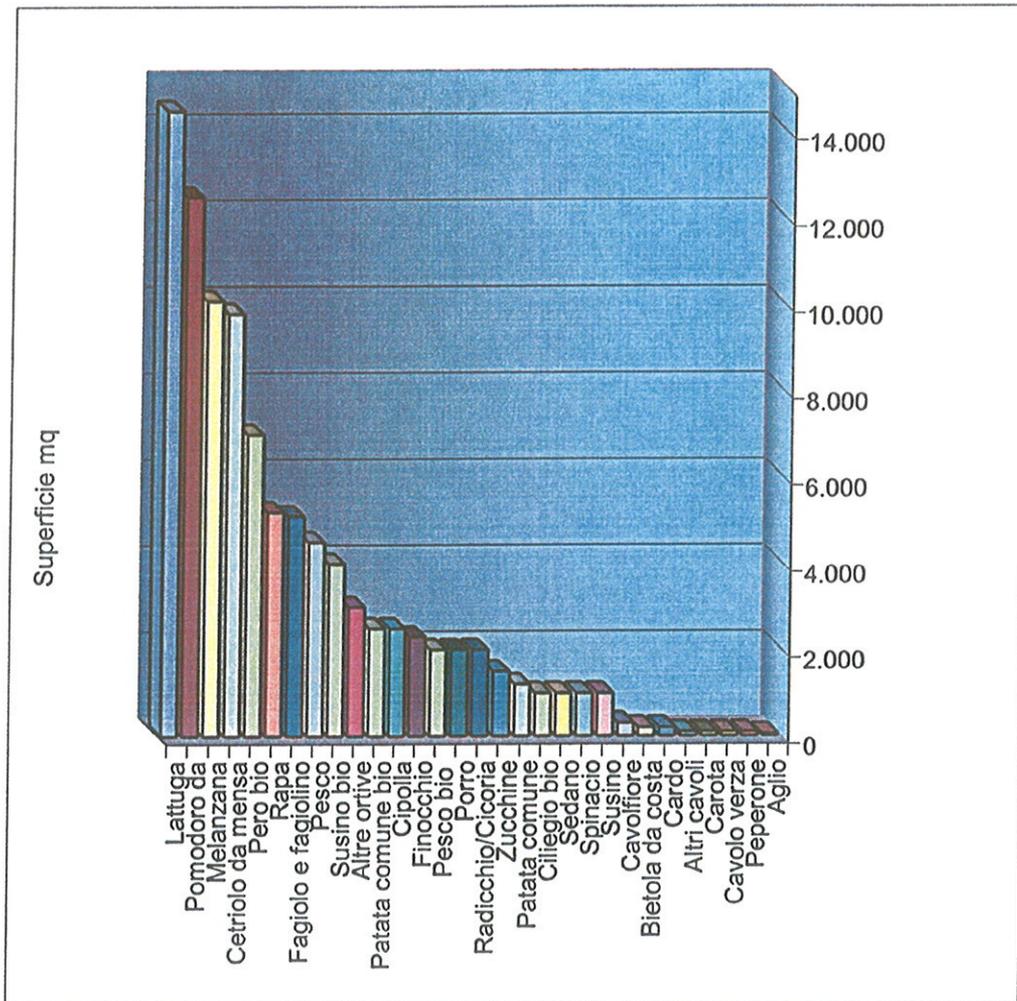
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	74.600	2.415	no
Fragola	29.000	260	no
Pesco	27.000	60	no
Susino	13.250	285	no
Fagiolo e fagiolino	1.000	4	no
Asparago	500	5	no
Ciliegio	500	3	no
Pomodoro da mensa	500	9	no
Zucchine	500	10	no
Lampone	300	1	no
Melo	300	3	no
Pero	300	2	no
	<b>147.750</b>	<b>3.057</b>	



La produzione ortofrutticola nel comune di Marliana interessa una superficie di circa 15 ettari e 11 aziende. Le coltivazioni rilevate mostrano una certa omogeneità. La coltivazione prevalente è infatti quella della patata (51% della superficie ortofrutticola del Comune) seguita da quella della Fragola (21%). Presenti anche altre coltivazioni arboree da frutto: tipica dell'area quella del pesco (18%) seguita dal Susino, Ciliegio, Melo e Pero (nel complesso 13%).

Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Massa e Cozzile

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Lattuga	14.500	289	no
Pomodoro da mensa	12.500	243	no
Melanzana	10.100	354	no
Cetriolo da mensa	9.800	157	no
Pero bio	7.000	70	si
Rapa	5.200	45	no
Fagiolo e fagiolino	5.100	41	no
Pesco	4.500	87	no
Susino bio	4.000	60	si
Altre ortive	3.000	58	no
Patata comune bio	2.500	63	si
Cipolla	2.500	75	no
Finocchio	2.300	41	no
Pesco bio	2.000	20	si
Porro	2.000	34	no
Radicchio/Cicoria	2.000	40	no
Zucchine	1.500	32	no
Patata comune	1.200	24	no
Ciliegio bio	1.000	10	si
Sedano	1.000	18	no
Spinacio	1.000	25	no
Susino	1.000	10	no
Cavolfiore	300	5	no
Bietola da costa	200	4	no
Cardo	200	3	no
Altri cavoli	100	2	no
Carota	100	2	no
Cavolo verza	100	2	no
Peperone	100	3	no
Aglio	50	1	no
	<b>96.850</b>	<b>1.818</b>	

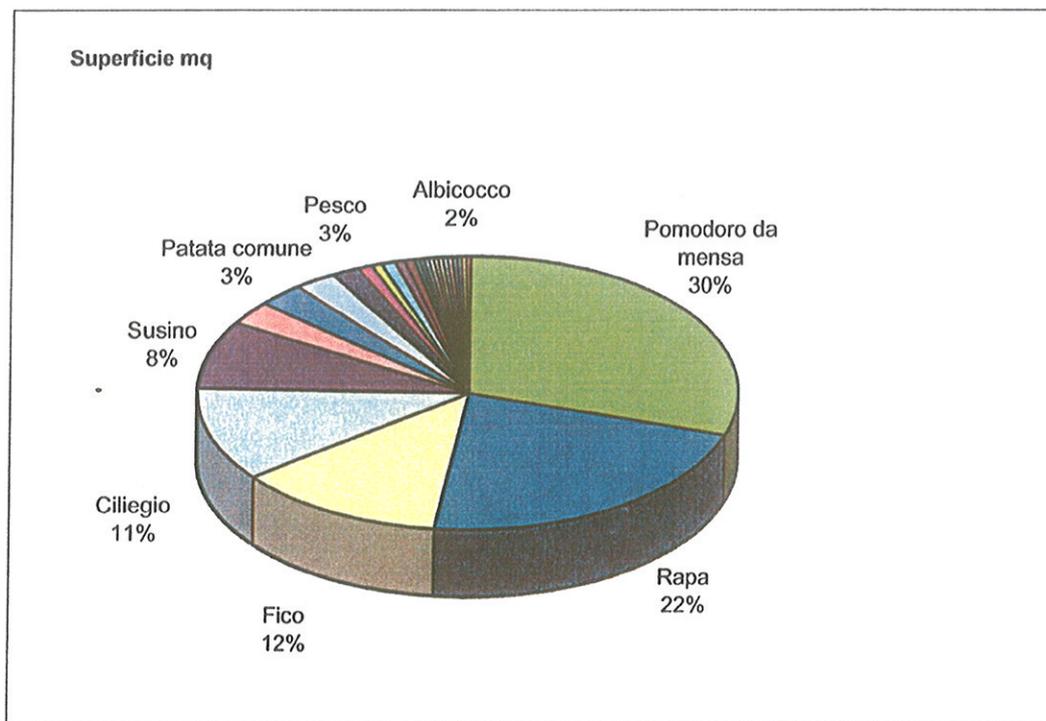


La produzione ortofrutticola nel comune di Massa e Cozzile interessa una superficie di circa 9 ettari e mezzo censita su 8 aziende. Numerose le coltivazioni presenti (30 tipologie). Valori significativi per la coltivazione della lattuga (15%) e del pomodoro da mensa (13%). Da segnalare la presenza di coltivazioni arboree da frutto biologiche.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Monsummano

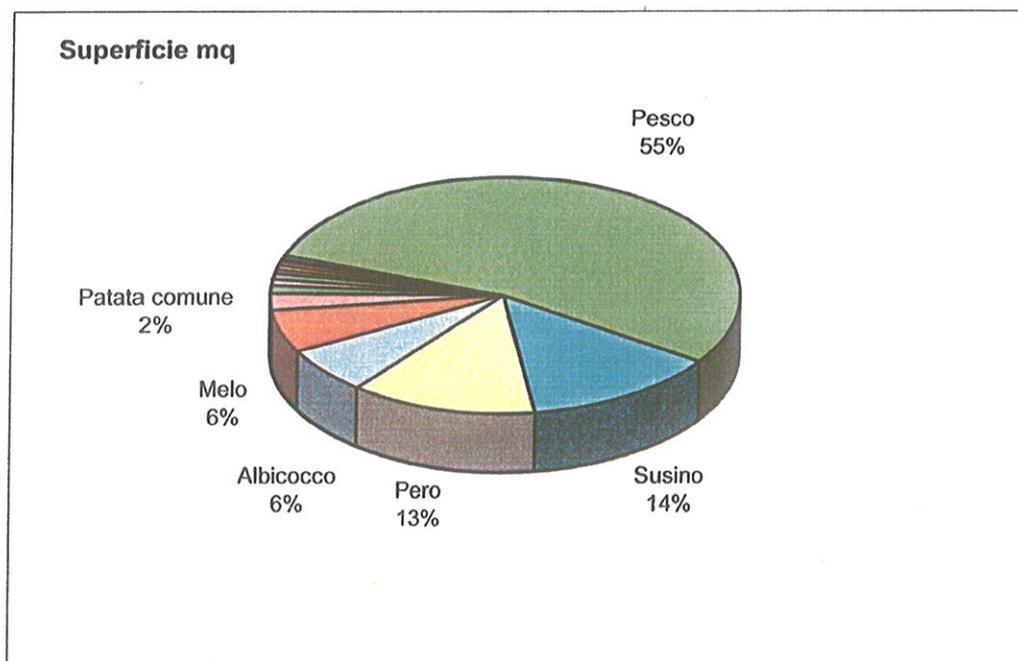
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Pomodoro da mensa	21.640	106	no
Rapa	16.000	128	no
Fico	9.000	78	no
Ciliegio	7.900	71	no
Susino	6.000	70	no
Patata comune	2.000	40	no
Pesco	2.000	27	no
Zucchine	1.800	35	no
Albicocco	1.200	14	no
Fagiolo e fagiolino	500	4	no
Lattuga	500	9	no
Melo	500	20	no
Pero	500	18	no
Asparago	300	3	no
Barbabietola da orto	200	4	no
Cardo	200	3	no
Carota	200	3	no
Cavolfiore	200	4	no
Fava fresca	200	2	no
Melanzana	200	7	no
Peperone	200	6	no
Pomodoro da industria	200	4	no
Aglio	150	2	no
Cetriolo da mensa	100	3	no
Cipolla	100	3	no
Finocchio	100	4	no
Pisello fresco	100	1	no
Porro	100	2	no
Prezzemolo	100	1	no
Ravanello	100	1	no
<b>Totale</b>	<b>72.290</b>	<b>673</b>	

La produzione ortofrutticola nel comune di Monsummano interessa una superficie ridotta, circa 7 ettari e 9 aziende ma le produzioni censite sono numerose (30 colture diverse). La coltivazione del pomodoro da mensa è significativa (30% che diventa il 31% con il pomodoro da industria) come pure quella delle colture arboree da frutto (nel complesso il 36% della superficie ortofrutticola censita). Segue la rapa (22%)



**Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Montale**

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Pesco	23.000	552	no
Susino	5.700	69	no
Pero	5.600	196	no
Albicocco	2.750	50	no
Melo	2.500	100	no
Patata comune	1.000	20	no
Pomodoro da mensa	400	8	no
Fagiolo e fagiolino	350	4	no
Zucchine	350	7	no
Lattuga	300	6	no
Carciofo	200	3	no
Cavolo cappuccio	200	4	no
Cetriolo da mensa	200	4	no
Ciliegio	200	30	no
	<b>42.750</b>	<b>1.053</b>	



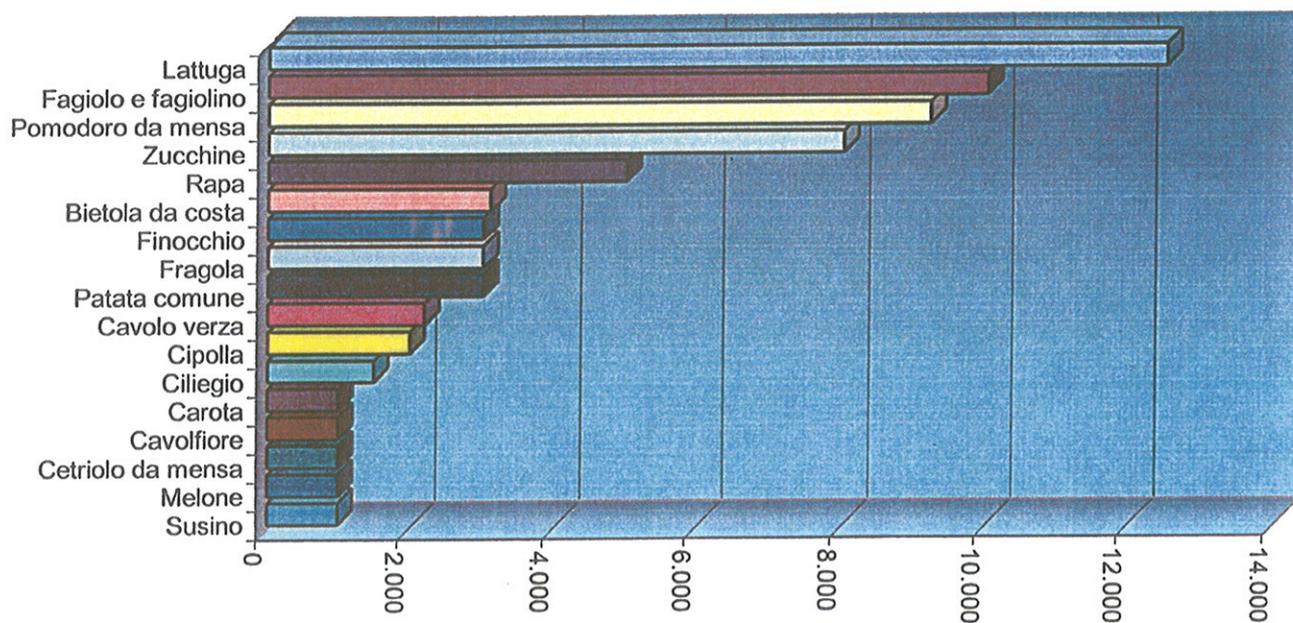
La produzione ortofrutticola censita nel comune di Montale interessa 2 aziende per una superficie di poco superiore ai 4 ettari (il 94% occupata da coltivazioni arboree da frutto).

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Montecatini

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Lattuga	12.500	248	no
Fagiolo e fagiolino	10.000	75	no
Pomodoro da mensa	9.200	156	no
Zucchine	8.000	132	no
Rapa	5.000	50	no
Bietola da costa	3.100	56	no
Finocchio	3.000	54	no
Fragola	3.000	40	no
Patata comune	3.000	60	no
Cavolo verza	2.200	37	no
Cipolla	2.000	60	no
Ciliegio	1.500	10	no
Carota	1.000	16	no
Cavolfiore	1.000	20	no
Cetriolo da mensa	1.000	16	no
Melone	1.000	15	no
Susino	1.000	10	no
	<b>67.500</b>	<b>1.055</b>	

La produzione ortofrutticola nel comune di Montecatini interessa una superficie pari a circa 6,7 ettari e 10 aziende ma le produzioni censite sono numerose (30 colture diverse). La coltivazione del pomodoro da mensa è significativa (32% che diventa il 33% con il pomodoro da industria) come pure quella delle colture arboree da frutto (nel complesso il 36% della superficie ortofrutticola censita). Segue la rapa (21%)

Superficie mq

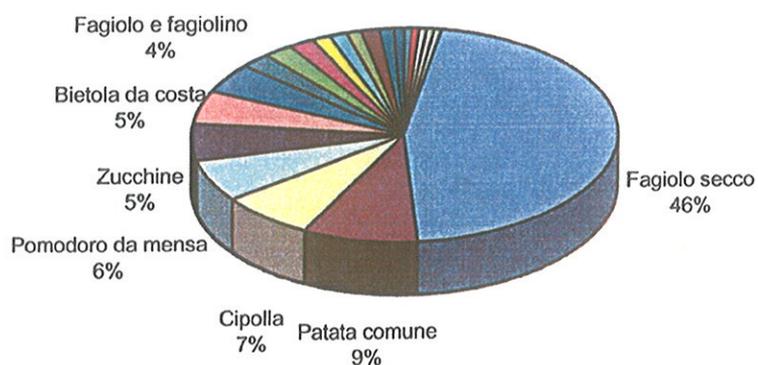


### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Pescia

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Fagiolo secco	50.362	22	no
Patata comune	9.800	110	no
Cipolla	8.000	136	no
Pomodoro da mensa	7.000	20	no
Zucchine	6.000	21	no
Bietola da costa	5.500	240	no
Fagiolo e fagiolino	4.800	32	no
Susino	2.500	101	no
Lattuga	2.400	22	no
Melo	2.000	41	no
Melanzana	1.700	80	no
Ciliegio	1.400	9	no
Pesco	1.400	196	no
Cetriolo da mensa	1.250	17	no
Albicocco	1.200	35	no
Pero	1.000	34	no
Cavolo cappuccio	800	4	no
Melone	600	165	no
Peperone	600	4	no
Pisello fresco	600	31	no
Rapa	500	163	no
	<b>109.412</b>	<b>1.483</b>	

La produzione ortofrutticola nel comune di Pescia interessa una superficie pari a circa 11 ettari. È il comune dove sono state censite il maggior numero di aziende (29). Le coltivazioni rilevate sono numerose (22). La produzione è caratterizzata dalla presenza dell'IGP Fagiolo di Sorana (il fagiolo secco occupa il 46% della superficie; un altro 4% è occupato dalla tipologia "fagiolo e fagiolino"), che sarà di seguito approfondita.

#### Superficie mq

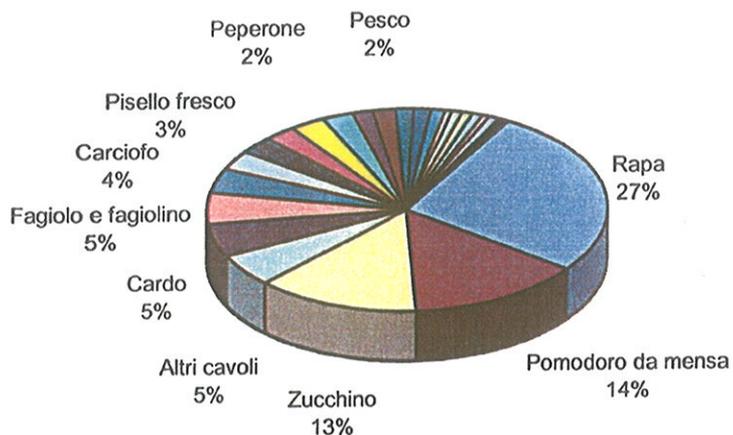


### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Pieve a Nievole

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Rapa	10.500	105	no
Pomodoro da mensa	5.450	98	no
Zucchini	5.200	100	no
Altri cavoli	2.100	38	no
Cardo	2.000	30	no
Fagiolo e fagiolino	2.000	17	no
Carciofo	1.500	18	no
Lattuga	1.200	22	no
Pomodoro da industria	1.100	25	no
Patata comune	1.000	20	no
Pisello fresco	1.000	6	no
Prezzemolo	1.000	13	no
Melanzana	700	25	no
Peperone	700	20	no
Pesco	600	15	no
Fico	500	6	no
Susino	400	5	no
Barbabietola da orto	300	5	no
Basilico	300	4	no
Bietola da costa	300	6	no
Cipolla	300	9	no
Fava fresca	300	3	no
Radicchio o cicoria	300	6	no
Aglio	100	1	no
Cavolfiore	100	2	no
Cetriolo da mensa	100	2	no
<b>Totale</b>	<b>39.050</b>	<b>601</b>	

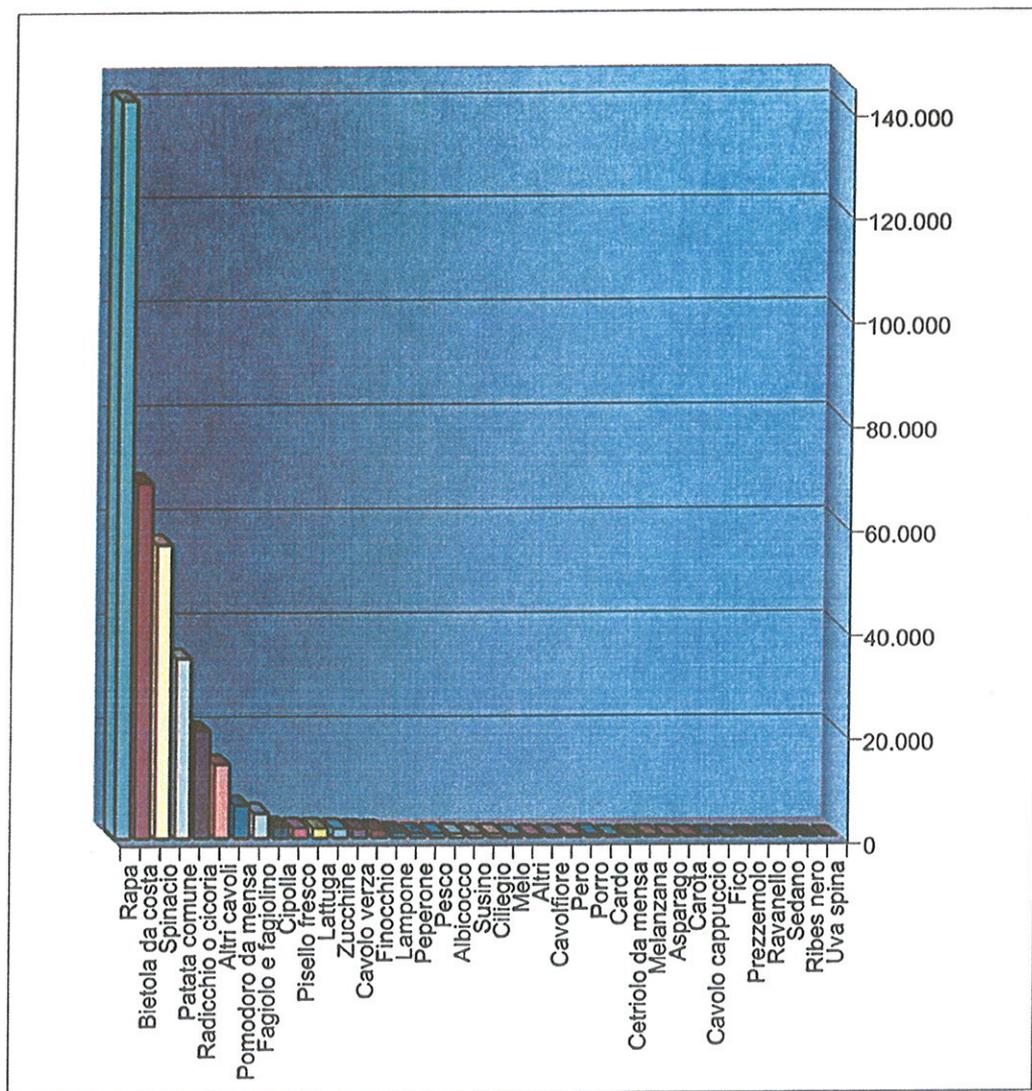
La produzione ortofrutticola nel comune di Pieve a Nievole interessa una superficie modesta pari a circa 4 ettari e 9 aziende ma le produzioni censite sono numerose (ben 26 colture diverse). La coltivazione della rapa è significativa (27% della superficie) come pure quella del pomodoro da mensa (14% che passa al 16% con il pomodoro da industria).

#### Superficie mq



### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Pistoia

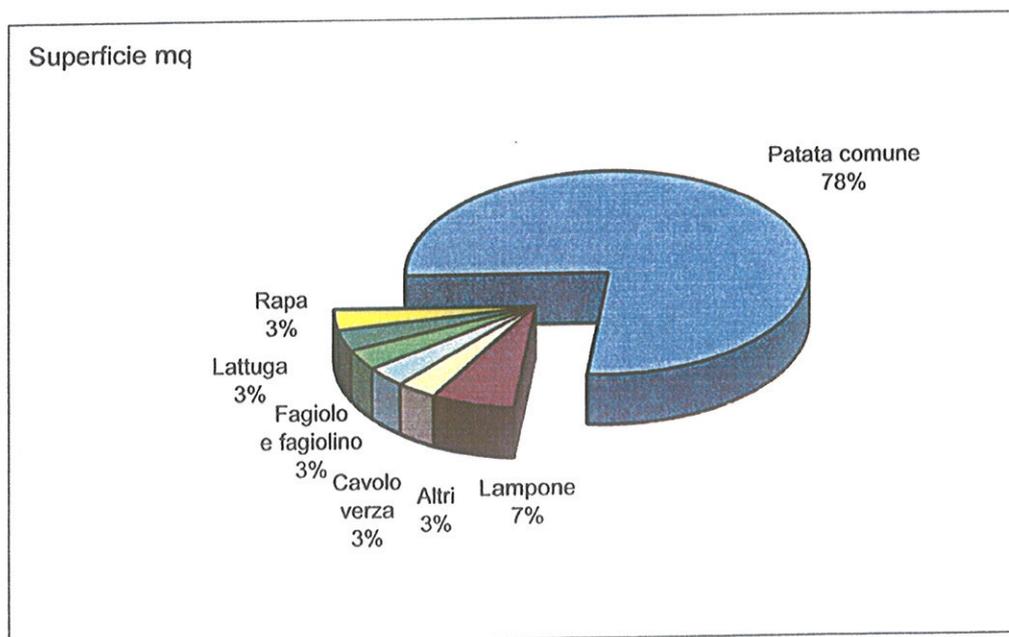
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Rapa	142.100	15	no
Bietola da costa	68.450	1	no
Spinacio	56.600	481	no
Patata comune	34.700	3	no
Radicchio o cicoria	20.700	2.700	no
Altri cavoli	14.250	5	no
Pomodoro da mensa	6.300	4	no
Fagiolo e fagiolino	4.800	10	no
Cipolla	2.200	4	no
Pisello fresco	2.000	30	no
Lattuga	1.900	6	no
Zucchine	1.800	11	no
Cavolo verza	1.700	71	no
Finocchio	1.500	38	no
Lampone	1.020	2	no
Peperone	900	28	no
Pescio	900	3	no
Albicocco	800	38	no
Susino	780	10	no
Ciliegio	700	24	no
Melo	600	694	no
Altri	500	24	no
Cavolfiore	500	18	no
Pero	500	22	no
Porro	500	13	no
Cardo	300	111	no
Cetriolo da mensa	300	8	no
Melanzana	300	1	no
Asparago	250	1.214	no
Carota	200	2.771	no
Cavolo cappuccio	200	1	no
Fico	100	1	no
Prezzemolo	100	2	no
Ravanello	100	931	no
Sedano	100	10	no
Ribes nero	20	1	no
Uva spina	20	85	no
<b>Totale</b>	<b>368.690</b>	<b>9.391</b>	



La produzione ortofrutticola nel comune di Pistoia interessa una superficie di circa 37 ettari e 14 aziende. Assai numerose le tipologie di coltivazione presenti (37 colture diverse). La produzione è però caratterizzata dalle verdure a foglia destinate alla vendita previa cottura che occupano nel complesso circa il 79% della superficie ortofrutticola del comune: rapa (39%), bietola (19%), spinacio (15%), radicchio o cicoria (6%).

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Piteglio

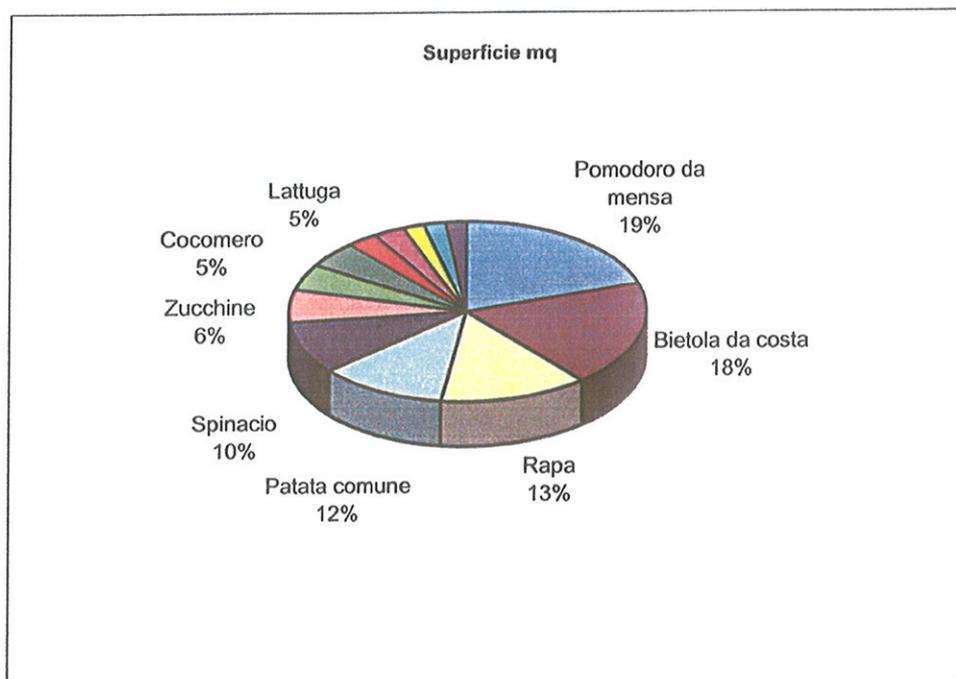
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	23.000	460	no
Lampone	2.000	4	no
Altri	1.000	2	no
Cavolo verza	1.000	17	no
Fagiolo e fagiolino	1.000	8	no
Lattuga	1.000	18	no
Rapa	1.000	10	no
	<b>30.000</b>	<b>519</b>	



La produzione ortofrutticola nel comune di Piteglio interessa una superficie modesta pari a circa 3 ettari e 3 aziende. La coltivazione della patata è significativa (78% della superficie) seguita dal lampone (7%).

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Ponte Buggianese

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Pomodoro da mensa	10.500	248	no
Bietola da costa	10.000	196	no
Rapa	7.000	85	no
Patata comune	6.100	122	no
Spinacio	5.000	75	no
Zucchine	3.000	57	no
Cocomero	2.500	65	no
Lattuga	2.500	45	no
Altre ortive	1.500	30	no
Fagiolo e fagiolino	1.500	12	no
Cetriolo da mensa	1.000	16	no
Cipolla	1.000	30	no
Porro	1.000	16	no
	<b>52.600</b>	<b>997</b>	



La produzione ortofrutticola censita nel comune di Ponte Buggianese interessa una superficie di circa 5 ettari in ben 11 aziende. Da segnalare le produzioni del pomodoro da mensa (19%), della bietola da costa, della rapa e dello spinacio destinati alla cottura (rispettivamente il 18, 13 e 10% della superficie censita).

#### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Quarrata

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Melanzana	10.000	35	no
Lattuga	3.000	54	no
Cavolfiore	2.000	50	no
Cavolo verza	2.000	33	no
Cipolla	2.000	70	no
Pomodoro da mensa	2.000	34	no
Peperone	1.000	28	no
Pisello fresco	1.000	6	no
	<b>23.000</b>	<b>310</b>	

Nel comune di Quarrata è stata rilevata un'unica azienda ortofrutticola che si dedica alle coltivazioni sopra elencate. La superficie censita è pari a 2,3 ettari.

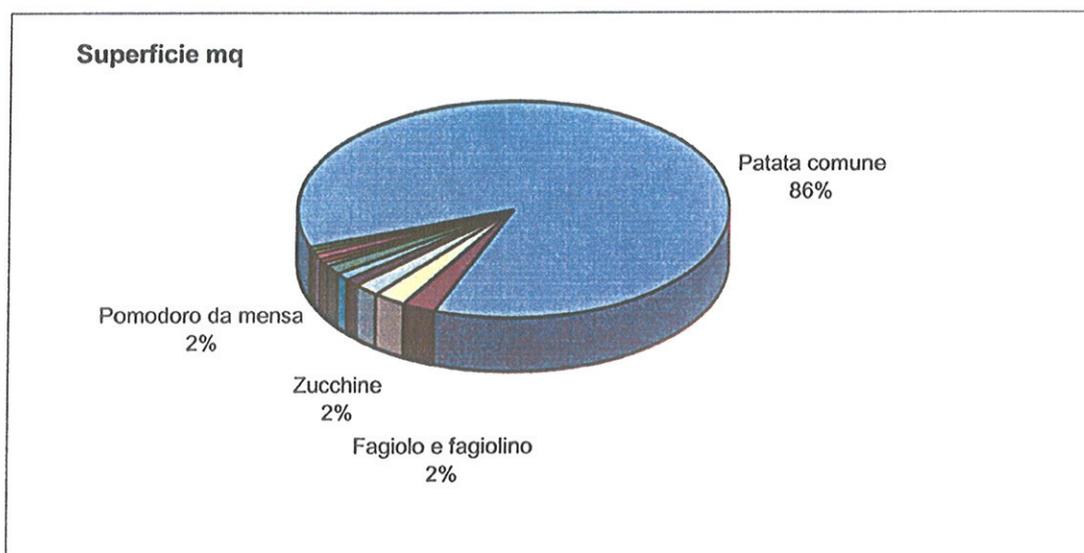
#### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Sambuca pistoiese

Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	7.000	140	no
	<b>7.000</b>	<b>140</b>	

Anche nel comune di Sambuca pistoiese è stata rilevata un'unica azienda ortofrutticola che coltiva la patata su una superficie di 7.000 mq.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di San Marcello pistoiese

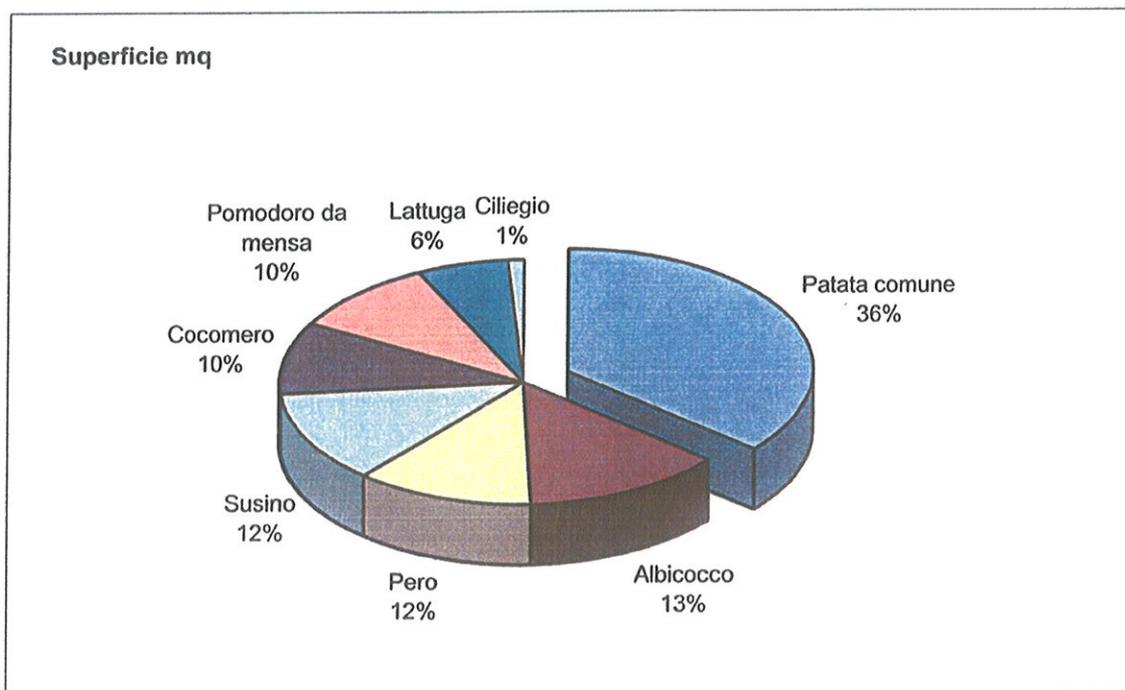
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	14.000	280	no
Fagiolo e fagiolino	400	3	no
Zucchine	400	12	no
Pomodoro da mensa	300	8	no
Melanzana	200	7	no
Peperone	200	6	no
Radicchio o cicoria	200	4	no
Cavolo cappuccio	100	3	no
Cetriolo da mensa	100	2	no
Cipolla	100	3	no
Lattuga	100	2	no
Rapa	100	8	no
	<b>16.200</b>	<b>338</b>	



La produzione ortofrutticola censita nel comune di San Marcello pistoiese interessa una superficie molto modesta, circa 1,6 ettari in 4 aziende. Da segnalare la produzione della patata comune (86% della superficie censita).

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Serravalle pistoiese

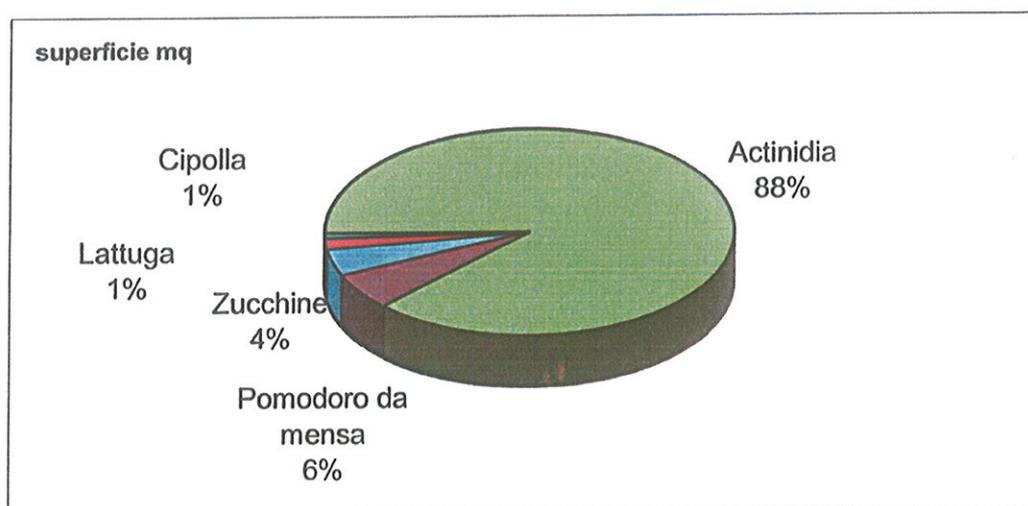
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Patata comune	3.000	60	no
Albicocco	1.100	20	no
Pero	1.000	35	no
Susino	1.000	12	no
Cocomero	800	21	no
Pomodoro da mensa	800	14	no
Lattuga	500	9	no
Ciliegio	100	15	no
	<b>8.300</b>	<b>186</b>	



Sulla superficie rilevata in due aziende, pari a soli 8.300 mq, in evidenza la coltura della Patata, pari al 36% e le colture arboree da frutto che, nel complesso, occupano il 38% circa della superficie.

### Dettaglio delle produzioni ortofrutticole nel comune di Uzzano

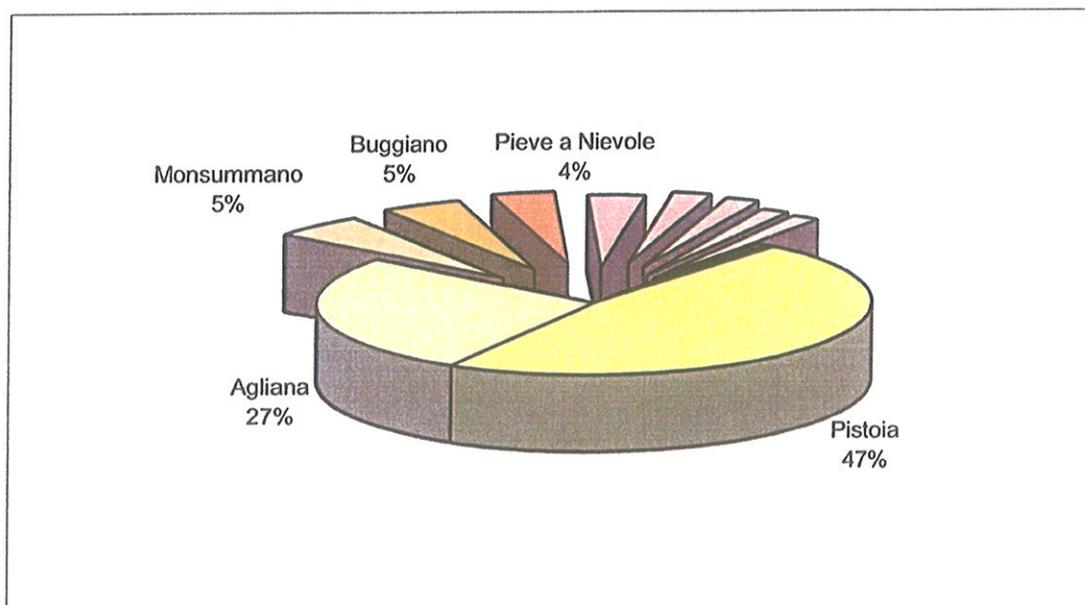
Coltivazione	Superficie mq	Produzione q	Biologico
Actinidia	18.000	360	no
Pomodoro da mensa	1.200	24	no
Zucchine	900	24	no
Lattuga	300	6	no
Cipolla	200	6	no
	<b>20.600</b>	<b>420</b>	



Nelle due aziende rilevate in evidenza la coltura del Kiwi, pari al 88% della superficie complessiva pari a circa 2 ettari.

## Distribuzione della coltivazione della Rapa nei comuni della provincia di Pistoia

Rapa	superficie mq	produzione q
Pistoia	142.100	2.771
Agliana	80.000	1.280
Monsummano	16.000	128
Buggiano	14.000	120
Pieve a Nievole	10.500	105
Larciano	10.000	80
Ponte Buggianese	7.000	85
Massa e Cozzile	5.200	45
Cutigliano	5.000	40
Montecatini	5.000	50
Lamporecchio	2.000	16
Piteglio	1.000	10
Pescia	500	4
San Marcello	100	8
	<b>298.400</b>	<b>4.742</b>



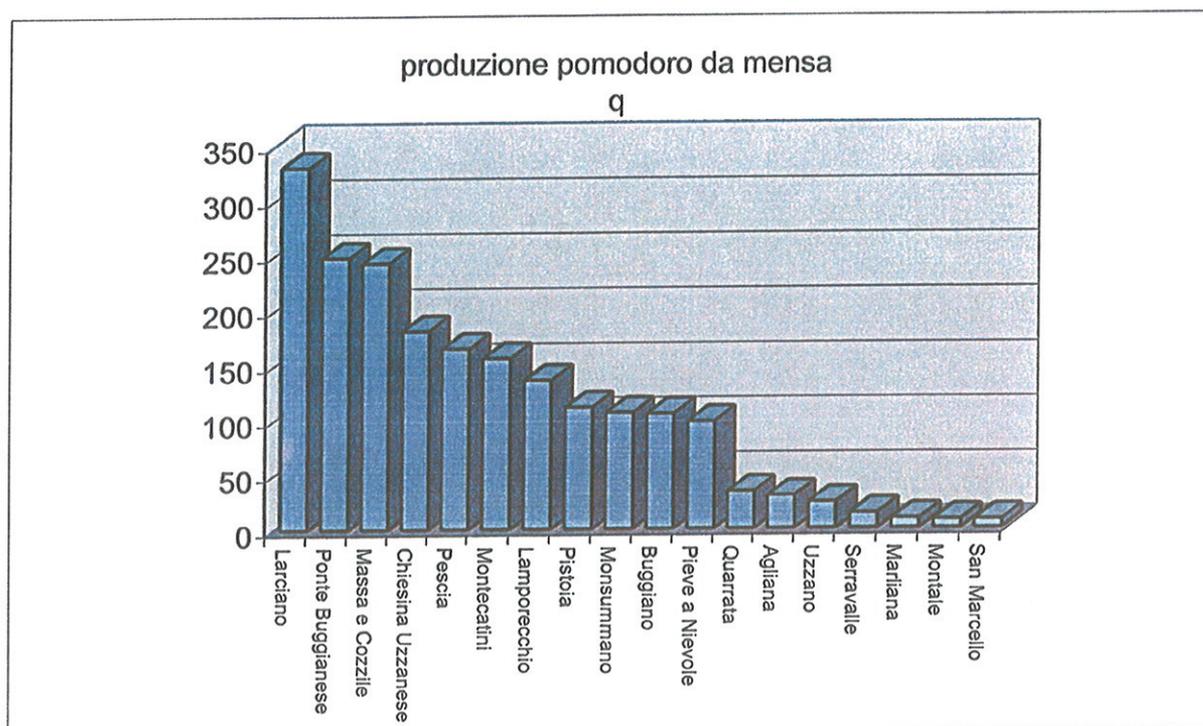
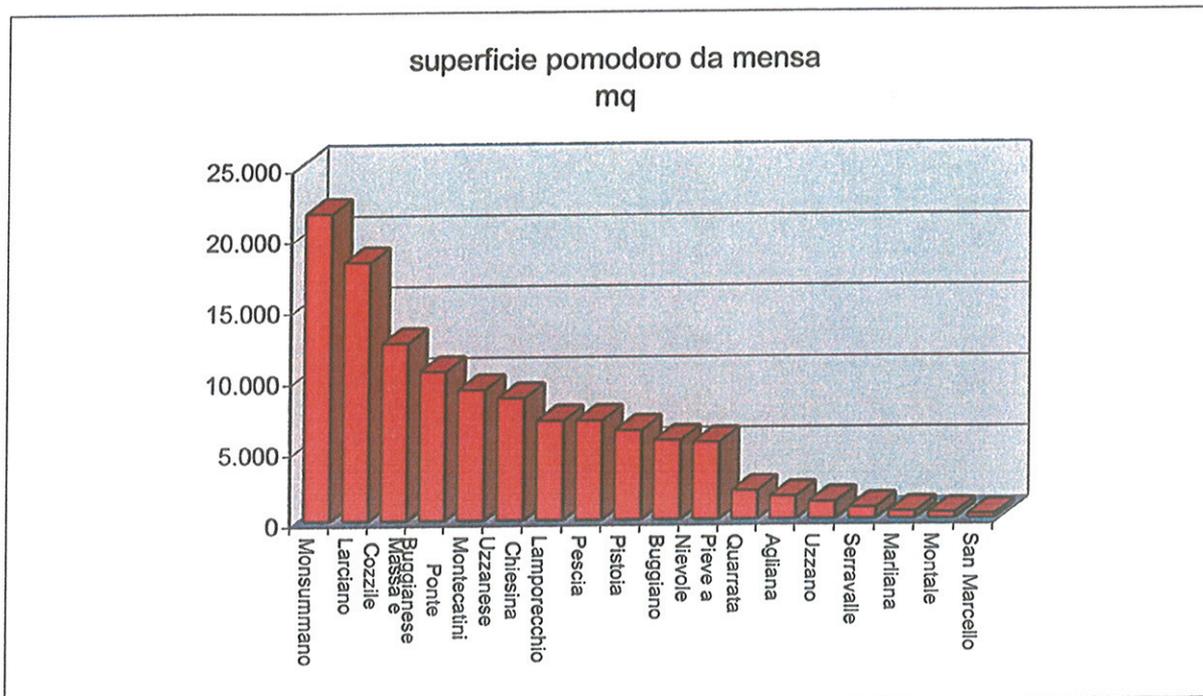
Quella della rapa è la coltivazione più diffusa sul territorio provinciale occupando una superficie di quasi 30 ettari (14,33%) che interessa 14 comuni. La produzione rilevata, per l'annualità 2005/2006, è pari a 4.742 quintali. I comuni di Pistoia e Agliana coprono il 74% della superficie provinciale; con i comuni di Buggiano, Monsummano e Pieve a Nievole si arriva al 98% della superficie totale. La produzione è concentrata in 28 aziende.

## Distribuzione della coltivazione del Pomodoro nei comuni della provincia di Pistoia

Pomodoro da mensa	superficie mq	produzione q
Monsummano	21.640	106
Larciano	18.200	330
Massa e Cozzile	12.500	243
Ponte Buggianese	10.500	248
Montecatini	9.200	156
Chiesina Uzzanese	8.600	181
Lamporecchio	7.000	136
Pescia	7.000	165
Pistoia	6.300	111
Buggiano	5.580	105
Pieve a Nievole	5.450	98
Quarrata	2.000	34
Agliaia	1.600	30
Uzzano	1.200	24
Serravalle	800	14
Marliana	500	9
Montale	400	8
San Marcello	300	8
	<b>118.770</b>	<b>2.006</b>

Pomodoro da industria	superficie mq	produzione q
Larciano	15000	279
Chiesina Uzzanese	4600	95
Buggiano	3000	60
Monsummano	200	4
	<b>22.800</b>	<b>438</b>

Pomodoro "totale"	superficie mq	produzione q
Larciano	33.200	609
Monsummano	21.840	110
Chiesina Uzzanese	13.200	276
Massa e Cozzile	12.500	243
Ponte Buggianese	10.500	248
Montecatini	9.200	156
Buggiano	8.580	165
Lamporecchio	7.000	136
Pescia	7.000	165
Pistoia	6.300	111
Pieve a Nievole	5.450	98
Quarrata	2.000	34
Agliaia	1.600	30
Uzzano	1.200	24
Serravalle	800	14
Marliana	500	9
Montale	400	8
San Marcello	300	8
	<b>141.570</b>	<b>2.444</b>

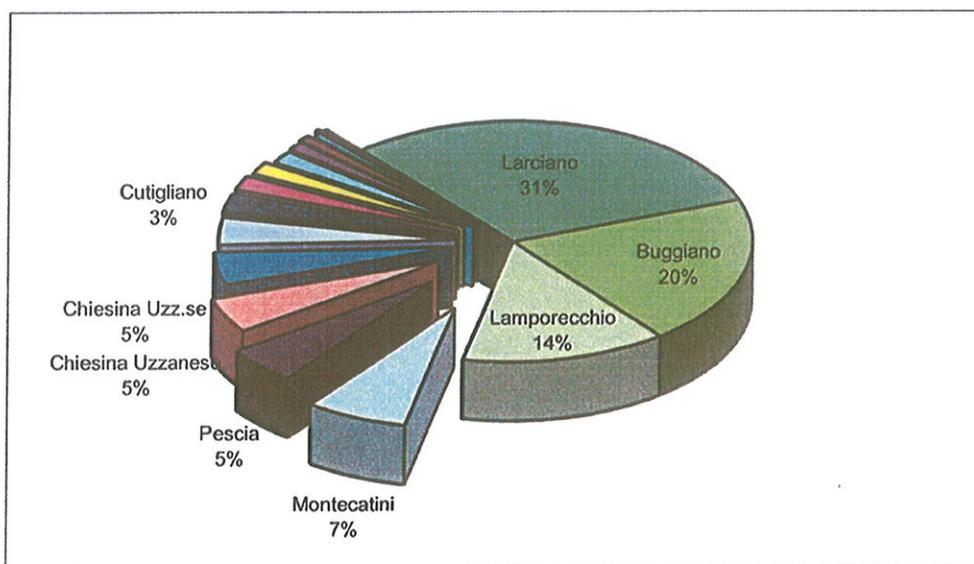


La coltivazione del pomodoro è presente in 18 dei comuni della Provincia ed è concentrata nei comuni di Larciano, Monsummano, Ponte Buggianese. Quella del pomodoro da mensa è la produzione che interessa il maggior numero di aziende, 79 e 11 aziende coltivano il pomodoro da industria.

## Distribuzione della coltivazione della Zucchina nei comuni della provincia di Pistoia

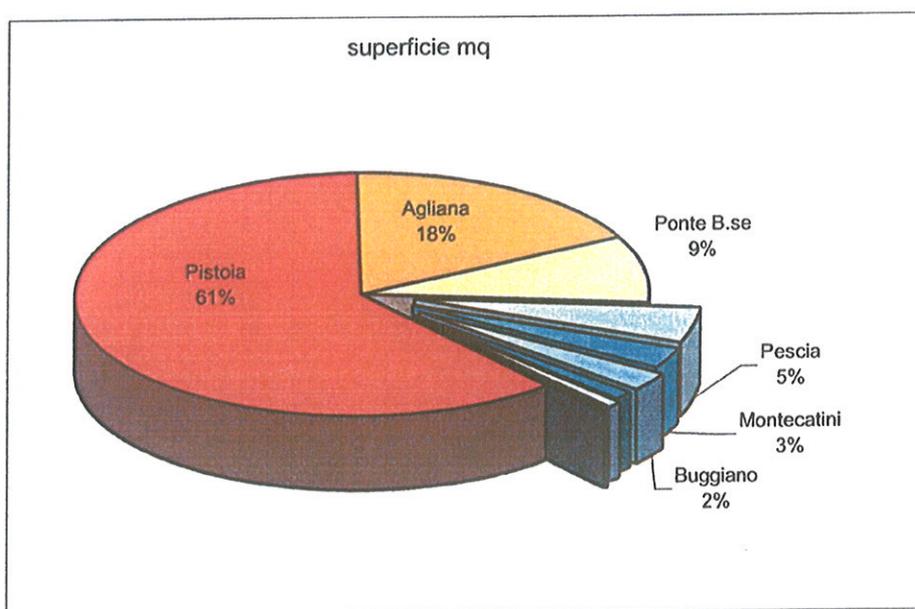
Zucchine	superficie mq	produzione q
Larciano	35500	805
Buggiano	23080	456
Lamporecchio	16000	336
Montecatini	8000	132
Pescia	6000	163
Chiesina Uzzanese	5400	103
Pieve a Nievole	5200	100
Cutigliano	4000	76
Ponte Buggianese	3000	57
Agliana	2400	52
Monsummano	1800	35
Pistoia	1800	85
Massa e Cozzile	1500	32
Uzzano	900	24
Marliana	500	10
San Marcello	400	12
Montale	350	7
	<b>115.830</b>	<b>2.485</b>

La coltivazione, praticata da 59 aziende, interessa una superficie pari ad ha 11,5830 (la quarta, per estensione, a livello provinciale) in 17 dei comuni della Provincia concentrandosi per il 65% a Larciano, Buggiano e Lamporecchio. La produzione rilevata, per l'annualità 2005/2006 è pari a 2.485 quintali.



## Distribuzione della coltivazione della Bietola nei comuni della provincia di Pistoia

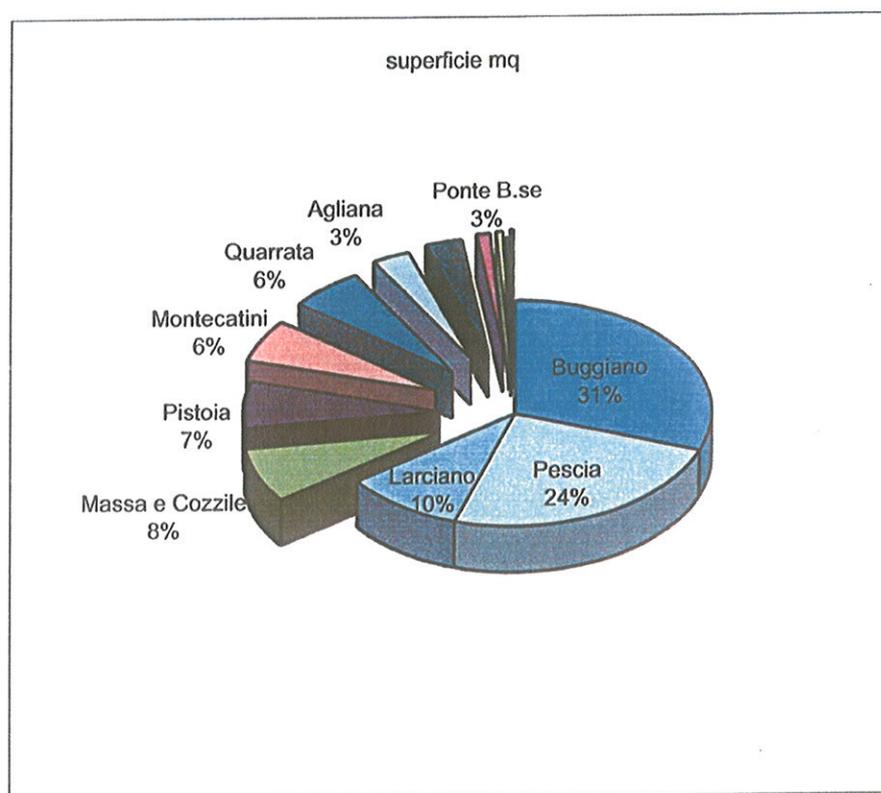
Bietola da costa	superficie mq	produzione q
Pistoia	68.450	2.700
Agliana	20.000	1.080
Ponte Buggianese	10.000	196
Pescia	5.500	110
Montecatini	3.100	56
Buggiano	2.700	49
Larciano	1.400	28
Lamporecchio	1.000	18
Pieve a Nievole	300	6
Massa e Cozzile	200	4
	<b>112.650</b>	<b>4.247</b>



La coltivazione, praticata da 22 aziende, interessa una superficie pari ad ha 11,2650. La produzione rilevata, per l'annualità 2005/2006 è pari a 4.247 quintali ed è concentrata a Pistoia per il 61% e Agliana per il 18%. Interessa 10 dei comuni della Provincia.

## Distribuzione della coltivazione della Cipolla nei comuni della provincia di Pistoia

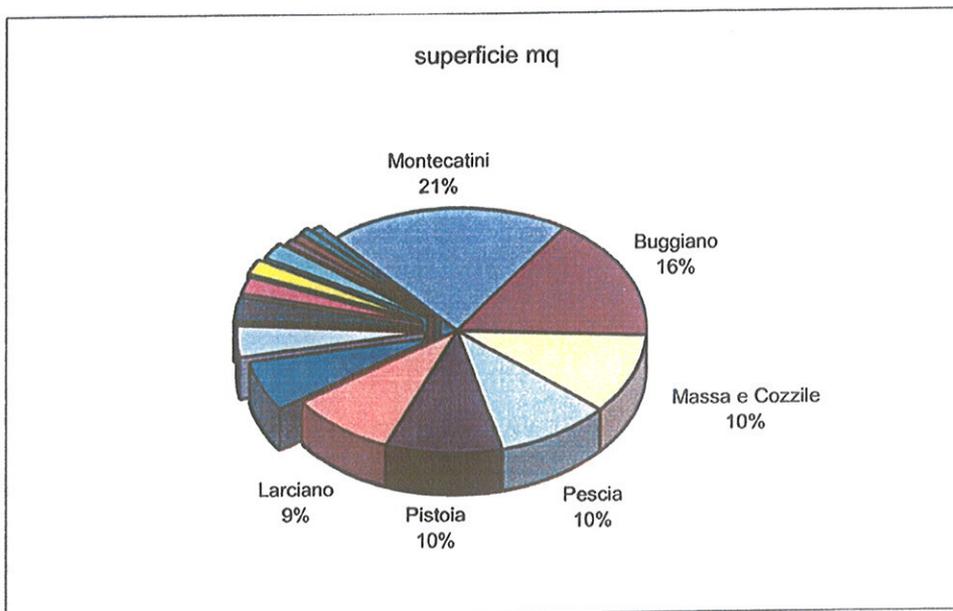
Cipolla	superficie mq	produzione q
Buggiano	10.000	300
Pescia	8.000	240
Larciano	3.300	99
Massa e Cozzile	2.500	75
Pistoia	2.200	71
Montecatini	2.000	60
Quarrata	2.000	70
Agliana	1.000	35
Ponte Buggianese	1.000	30
Pieve a Nievole	300	9
Uzzano	200	6
Monsummano	100	3
San Marcello	100	3
	<b>32.700</b>	<b>1.001</b>



La coltivazione, praticata da 20 aziende, interessa una superficie pari ad ha 3,27. La produzione rilevata, per l'annualità 2005/2006 è pari a 1.001 quintali ed è concentrata a Larciano Pescia e Buggiano (65% nel totale). Interessa 13 dei comuni della Provincia.

## Distribuzione della coltivazione di Fagiolo e Fagiolino nei comuni della provincia di Pistoia

Fagiolo e fagiolino	superficie mq	produzione q
Montecatini	10.000	75
Buggiano	8.000	47
Massa e Cozzile	5.100	41
Pescia	4.800	32
Pistoia	4.800	38
Larciano	4.400	33
Chiesina Uzzanese	3.300	25
Pieve a Nievole	2.000	17
Ponte Buggianese	1.500	12
Cutigliano	1.100	9
Marliana	1.000	4
Piteglio	1.000	8
Monsummano	500	4
Agliana	400	4
San Marcello	400	3
Montale	350	4
	<b>48.650</b>	<b>356</b>



## Colture arboree da frutto

Pero	superficie mq	produzione q
Massa e Cozzile	7000	70
Montale	5600	196
Buggiano	5000	30
Larciano	5000	30
Chiesina Uzzanese	3000	105
Agliaiana	2000	70
Pescia	1000	35
Serravalle	1000	35
Monsummano	500	18
Pistoia	500	18
Marliana	300	2
Cutigliano	200	2
<b>n. aziende 14</b>	<b>31100</b>	<b>611</b>

Susino	superficie mq	produzione q
Marliana	13250	285
Larciano	10900	115
Monsummano	6000	70
Montale	5700	69
Massa e Cozzile	5000	70
Buggiano	3000	30
Pescia	2500	31
Lamporecchio	1400	17
Montecatini	1000	10
Serravalle	1000	12
Pistoia	780	10
Pieve a Nievole	400	5
<b>n. aziende 22</b>	<b>50930</b>	<b>724</b>

Melo	superficie mq	produzione q
Larciano	36000	324
Buggiano	5000	45
Lamporecchio	4000	160
Montale	2500	100
Cutigliano	2200	20
Pescia	2000	80
Pistoia	600	24
Monsummano	500	20
Marliana	300	3
<b>n. aziende 12</b>	<b>53100</b>	<b>776</b>

Pesco	superficie mq	produzione q
Marliana	27000	60?
Montale	23000	552
Agliaiana	10000	350
Massa e Cozzile	4500	87
Larciano	4400	73
Buggiano	4000	12
Massa e Cozzile	2000	20
Monsummano	2000	27
Pescia	1400	34
Pistoia	900	22
Pieve a Nievole	600	15
Lamporecchio	500	12
<b>n. aziende 21</b>	<b>80300</b>	<b>1204</b>

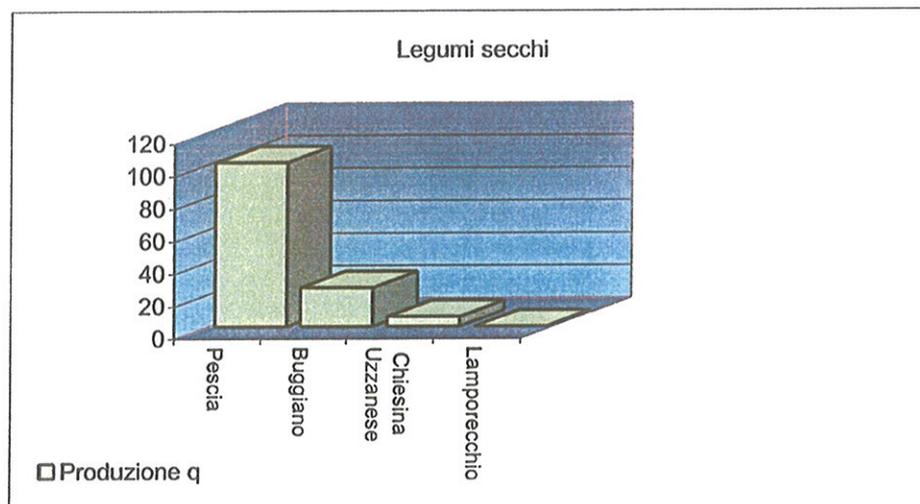
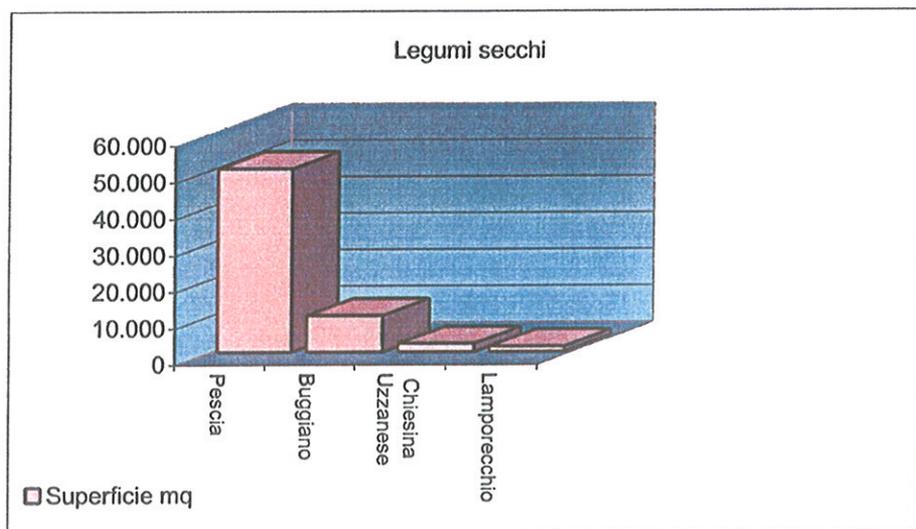
Ciliegio	superficie mq	produzione q
Monsummano	7900	71
Montecatini	1500	10
Pescia	1400	21
Massa e Cozzile	1000	10
Larciano	800	12
Pistoia	700	11
Marliana	500	3
Montale	200	30
Buggiano	100	7
Serravalle	100	15
<b>n. aziende 16</b>	<b>14200</b>	<b>190</b>

Albicocco	superficie mq	produzione q
Larciano	8000	15
Montale	2750	50
Buggiano	2000	35
Monsummano	1200	14
Pescia	1200	22
Serravalle	1100	20
Lamporecchio	900	17
Pistoia	800	15
<b>n. aziende 11</b>	<b>17950</b>	<b>188</b>

Fico	superficie mq	produzione q
Monsummano	9000	78
Pieve a Nievole	500	6
Buggiano	100	7
Pistoia	100	2
<b>n. aziende 5</b>	<b>28450</b>	<b>293</b>

Legumi secchi	Superficie mq	Produzione q
Pescia	50.362	101
Buggiano	10.000	24
Chiesina Uzzanese	2.300	6
Lamporecchio	1.500	0
Abetone	0	0
Agliana	0	0
Cutigliano	0	0
Cutigliano	0	0
Larciano	0	0
Marliana	0	0
Massa e Cozzile	0	0
Monsummano	0	0
Montale	0	0
Montecatini	0	0
Pieve a Nievole	0	0
Pistoia	0	0
Piteglio	0	0
Ponte Buggianese	0	0
Quarrata	0	0
Sambuca	0	0
San Marcello	0	0
Serravalle	0	0
Uzzano	0	0
	<b>64.162</b>	<b>131</b>

La categoria ISTAT "Legumi Secchi" ha l'estensione coltivata massima a Pescia, grazie alla produzione del Fagiolo di Sorana (78%) seguita da Buggiano (16%), Chiesina Uzzanese (11%) e Lamporecchio (2%). Non è rappresentata nei comuni di Ponte Buggianese, Quarrata, Sambuca e San Marcello. È coltivata da 21 aziende



## Conferimento delle produzioni ortofrutticole

nel corso dell'indagine è emerso che delle 168 aziende oggetto di rilevamento ben 131, pari al 78%, effettuano la vendita dei loro prodotti a livello aziendale. Le aziende che non vendono a livello aziendale sono solo 32, pari al 20% del totale. Tre aziende non hanno risposto.

Numero Aziende	Vendita diretta
131	sì
34	no
3	non risponde
<b>168</b>	

La trasformazione del prodotto (si va dal confezionamento, alla preparazione di marmellate e conserve) è effettuata da 106 delle aziende intervistate (63%). Cinquantanove non trasformano il prodotto (35%). Tre aziende non hanno risposto.

Numero Aziende	Trasformazione
106	sì
59	no
3	non risponde
<b>168</b>	

Ai conduttori delle aziende è stato chiesto quale fosse la modalità di conferimento ma non è stato possibile rilevare quale quota della produzione aziendale fosse conferita ai diversi canali di distribuzione.

In trentaquattro delle aziende censite tutta la produzione è venduta in azienda (20,2% del totale rilevato). Ventinove aziende (17,3), che pure vendono parte della produzione direttamente in azienda, commercializzano il resto della loro produzione nei diversi mercati rionali.

Le aziende che conferiscono il prodotto a centrali di acquisto sono 41 (24,4%), di queste solo 24 di loro conferiscono i loro prodotti interamente alle centrali di acquisto

Ventinove aziende conferiscono il prodotto totalmente ai mercati ortofrutticoli (17,3%). Principalmente quello di Montecatini (14 aziende), Pistoia (7 aziende), Firenze (6 aziende), Lucca (2 aziende). Per altre 16 aziende il conferimento ai mercati ortofrutticoli è parziale e il resto della produzione passa attraverso altri canali.

Le aziende che conferiscono il prodotto alla grande distribuzione sono ventisei (15,47%). A CONAD va il prodotto di otto aziende (4 in via esclusiva). A COOP e IPERCOOP conferiscono 14 aziende.