La raccolta dei dati dalle fonti statistiche ufficiali e dalle schede rilevate in azienda hanno permesso di analizzare le produzioni biologiche del Mugello e di effettuare una stima della quantità da immettere sul mercato con il Marchio Mugello Biologico.

Il Mugello è un territorio in cui le produzioni biologiche rivestono notevole importanza. La superficie coltivata col metodo biologico costituisce l'11% della SAU dell'areale, ovvero il 2% in più rispetto alla media provinciale. Le coltivazioni biologiche più praticate sono i prati e pascoli, i cereali, i fruttiferi e le foraggere (Tabella 1). Firenzuola è il comune che possiede la maggior superficie biologica (1.641 ettari), seguito da Marradi (451 ettari) e Borgo San Lorenzo (272 ettari). Gli ettari in conversione di tutto il territorio risultano essere solamente 39 nel 2010.

Tabella 1. Principali coltivazioni biologiche (ettari) in Mugello (Istat, 2010)

Superficie biologica (ettari)

	Superficie biologica (ettari)										
					Prati						In
Comune	Cere	Legu	Oleife	Foragg	e	Vit	Oli	Fruttif	Alt	Tota	conve
Comune	ali	mi	re	ere	pasc	e	vo	eri	re	le	rs.
					oli						
Barberino di Mugello	28	0	0	0	8	0	13	0	1	50	0
Borgo San Lorenzo	63	33	0	35	101	2	13	8	17	272	0
Dicomano	0	0	0	6	0	19	10	0	1	36	0
Firenzuola	286	1	0	102	1.039	1	0	199	13	1.64	30
Marradi	99	7	0	5	220	24	5	89	2	451	0
Palazzuolo sul Senio	0	0	0	0	44	0	0	143	0	187	0
San Piero a Sieve	10	4	0	0	0	1	0	0	0	15	0
Scarperia	8	0	0	0	172	0	1	9	1	191	9
Vaglia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vicchio	95	9	21	0	4	1	2	12	6	150	0
Totale	589	54	21	148	1.588	49	44	461	38	2.99 2	39

Anche l'allevamento biologico riveste una porzione importante del comparto zootecnico. Infatti, il 17% dei capi bovini è allevato rispettando il metodo biologico. I comuni in cui i bovini biologici sono più presenti sono Firenzuola, Borgo San Lorenzo e Barberino del Mugello. Non risulta alcun bovino biologico nei comuni di Dicomano, Scarperia e Vicchio. Altre specie allevate col metodo biologico sono gli ovini e i caprini. In Tabella 2 sono riportati questi risultati in dettaglio.

Tabella 2. Numero di capi allevati col metodo biologico in Mugello (Istat, 2010) Capi biologici allevati

Comune	Bovini	Equini	Ovini	Caprini	Suini	Avicoli
Barberino di						
Mugello	318	-	-	-	-	-
Borgo San						
Lorenzo	326	3	-	-	-	-

Totale	1.711	7	625	238	32	50
Vicchio	-					
Vaglia	6	-	13	-	18	-
Scarperia	-	-	580	10	14	50
San Piero a Sieve	25	-	-	-	-	-
Palazzuolo sul Senio	2	-	-	-	-	-
Marradi	64	4	32	5	-	-
Firenzuola	970	-	-	223	-	-
Dicomano	-	-	-	-	-	-

I dati sopra riportati hanno permesso di effettuare un quadro generale sulle produzioni agroalimentari biologiche del Mugello. Parallelamente, è stata effettuata una ricerca più specifica e mirata, condotta attraverso un questionario aziendale e un focus group svolto con utenti privilegiati, che ha permesso di effettuare una stima più puntuale la stima delle produzioni biologiche.

La tabella 3 mostra in dettaglio superfici e stima delle produzioni delle aziende biologiche che ad oggi potrebbero certificare le loro produzioni con il marchio.

Tabella 3 - Superfici e produzioni delle Aziende Biologiche che possono usare il Marchio Resa Produzione

		Nesa	TTOUUZIOHE
Coltivazioni biologiche	Ettari	(q/ha)	(q)*
BOSCO	500		
PRATI	475		
ERBA MEDICA	446	45	20,080
PASCOLO	575		
CEREALI	327	22	7,203
ALTRE LEGUMINOSE	280	25	7,009
FARRO	95	26	2,464
GIRASOLE	87	17	1,491
SORGO (SILO)	77	311	23,994
GRANTURCO (SILOMAIS)	69	430	29,783
CASTAGNO	26		
ORTIVE	20		
TARE E TERRENI A RIPOSO	28		
Altro	444		
TOTALE	3,453		
n. AZIENDE	19		

NUMERO CAPI ALLEVATI:

PECORE (LATTE)	520
n. AZIENDE	1
BOVINI DA LATTE:	681
di cui manze e vitelle	283
di cui vacche	398
PRODUZIONE LATTE VACCINO	
(q)	36,282
n. AZIENDE	4
11, 1 12, 12, 12	
	•
BOVINI DA CARNE:	1002
	1002 123
BOVINI DA CARNE:	
BOVINI DA CARNE: di cui manze e vitelle	123
BOVINI DA CARNE: di cui manze e vitelle di cui vacche	123 541
BOVINI DA CARNE: di cui manze e vitelle di cui vacche di cui tori	123 541 21
BOVINI DA CARNE: di cui manze e vitelle di cui vacche di cui tori di cui ingrasso	123 541 21 317

^{*} Valori Stimati

In particolare, la tabella 4 riassume in via prudenziale le principali produzioni biologiche su cui potrà far riferimento la filiera dei prodotti agroalimentari biologici commerciabili col Marchio Biologico Mugello.

Tabella 4 – Stima delle principali produzioni commerciabili a Marchio Biologico Mugello

Mugcho			
	NUMERO AZIENDE*	<i>QUANTITA'</i> *	UNITA' DI
			MISURA
LATTE	3	3.500.000	LITRI
CARNE	6	270	CAPI
FARRO	10	2.500	QUINTALI
FORAGGI di	15	3.000	QUINTALI
alta qualità			
ORTIVE	4	20	ETTARI
OVINI	1	520	CAPI
(prevalentemente			
latte)			

^{*}Stima prudenziale effettuata sul numero delle attuali aziende che possono ad oggi utilizzare il Marchio.