

The Farm Structure Survey and other structural surveys between the censuses –Part II



Cecilia Manzi

manzi@istat.it

Rome 21 February 2017



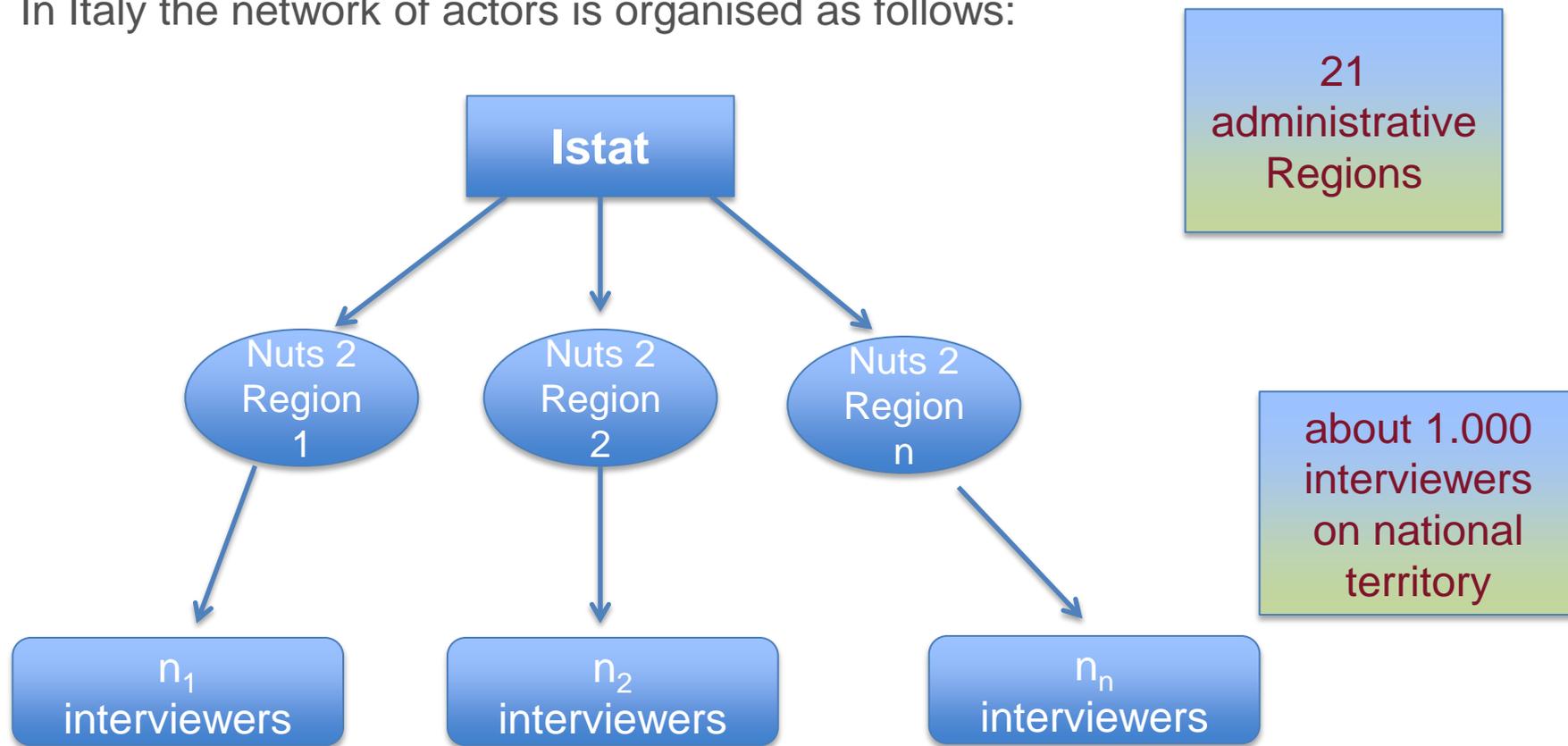
Survey on Permanent crops (orchards)

Survey on orchards 2012

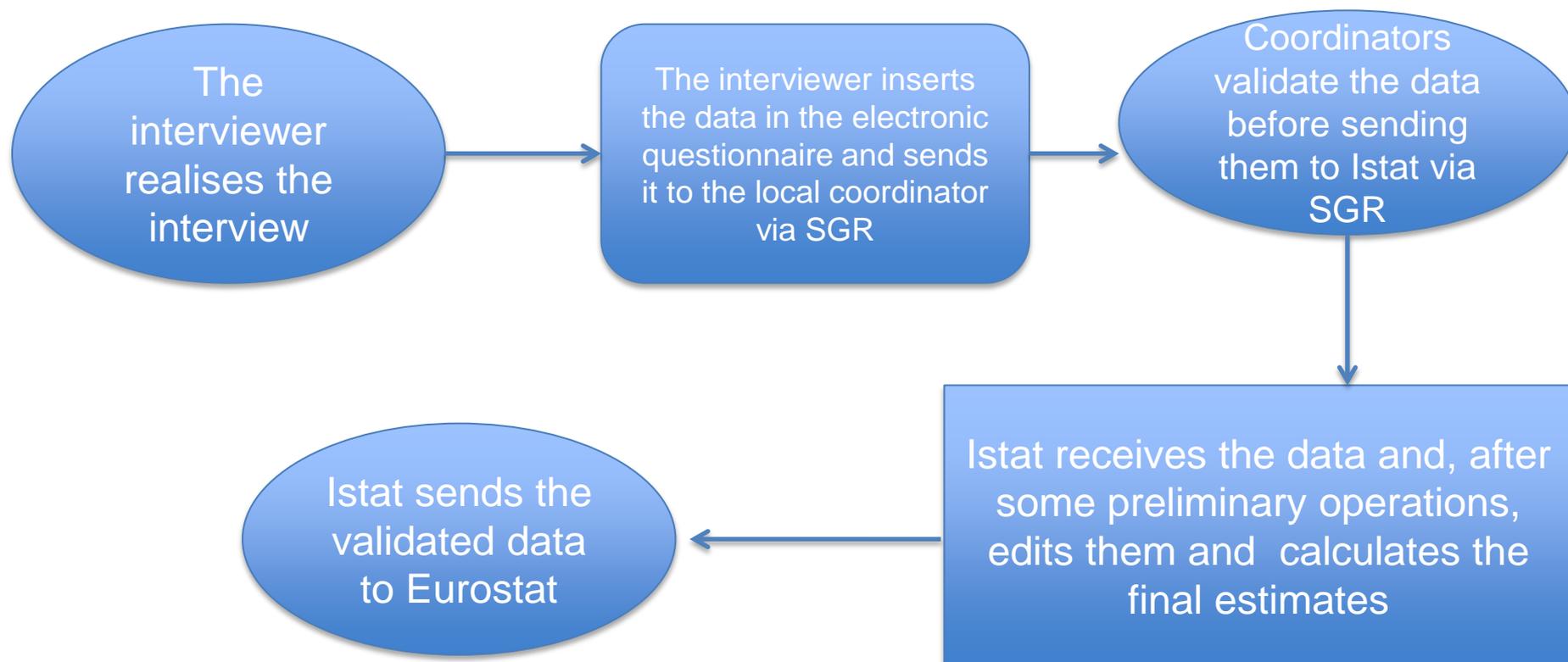
1. The network of «actors»
2. The flow of operations
3. The information system supporting the survey (SGR)

The network of «actors»

In Italy the network of actors is organised as follows:



The flow of operations



Definition of Permanent crops (according to Eurostat)

Crops not grown in rotation, other than permanent grassland, which occupy the soil for a long period and yield crops over several years

Surveys on permanent crops

The agricultural statistics division of Istat collects data on *permanent crops*

mainly by:

- *Estimate of crop area and production*: monthly estimates based on experts evaluations (Reg. CE 543/2009)
- *Structural surveys*: Census, every 10 years; sample surveys every 3 years (Reg. CE 1166/2008)
- *Specific sample survey* (on orchards and vineyards): every 5 years (Reg. UE 1337/2011)

Surveys on permanent crops

FSS (Censuses and sample surveys)

The legal base of the FSS survey is the EC Regulation N. 1166/2008 of the European Parliament and of the Council, on farm structure surveys and the survey on agricultural production methods.

Annex III of Regulation provides a list of the characteristics to be collected within the surveys: area with permanent crops are among them

FSS (Censuses and sample surveys)

In particular:

- ✓ Fruit of temperate climate zones
- ✓ Fruit of subtropical climate zones
- ✓ Berry species
- ✓ Nuts
- ✓ Citrus plantations
- ✓ Olive plantations (table olives, olives for oil production)
- ✓ Vineyards
 - Quality wine (with a protected designation of origin (PDO) or with a protected geographical indication (PGI))
 - Other wines
 - Table grapes
 - Raisins

FSS (Censuses and sample surveys)

The list of species considered in Italy in FSS surveys is :

- ✓ Fruit of temperate climate zones: *apple, pears, peach, nectarine, apricot, cherry tree, plum, fig, other*
- ✓ Fruit of subtropical climate zones: *kiwi, other*
- ✓ Berry species: *n.a. (insignificant presence in Italy)*
- ✓ Nuts: *almond, nuts, hazelnut tree, chestnuts tree, other*
- ✓ Citrus plantations: *lemon, orange, mandarine tree, other*
- ✓ Olive plantations (*table olives, olives for oil production*)
- ✓ Vineyards
 - Quality wine (with a protected designation of origin (PDO) or with a protected geographical indication (PGI))
 - Other wines
 - Table grapes
 - Raisins *n.a. (insignificant presence in Italy)*

Survey on orchards and vineyards

The survey is carried out every 5 years, according with EU Regulation n. 1337/2011), which states that: *“Structural statistics on permanent crops are essential for the management of markets at Union level...»*

Aims of the survey

- **main purpose:** to increase the knowledge of the production of the principal permanent crops
- **other purposes:** to collect data allowing to analyze relevant aspects related to permanent crops (i.e. processing, waste management, sales channel of the products).

Survey on orchards and vineyards

A brief view on the relevant Articles and Annexes of Reg. (UE) 1337/2011 (from the technical point of view)

Article 1

establishes a common framework for the systematic production of European statistics on the following permanent crops:

apple trees (dessert and for industrial processing);
pear trees (dessert and for industrial processing);
apricot trees;
peach trees (dessert and for industrial processing);
orange trees;
small citrus fruit trees;
lemon trees;
olive trees;
vines intended for the production of table grapes;
vines for other purposes

Survey on orchards and vineyards

Article 2 => concerns *definitions*

Article 3 => concerns *coverage*; sample survey can be used for all the species but for *vines for other purposes (administrative data from the vineyard register)*

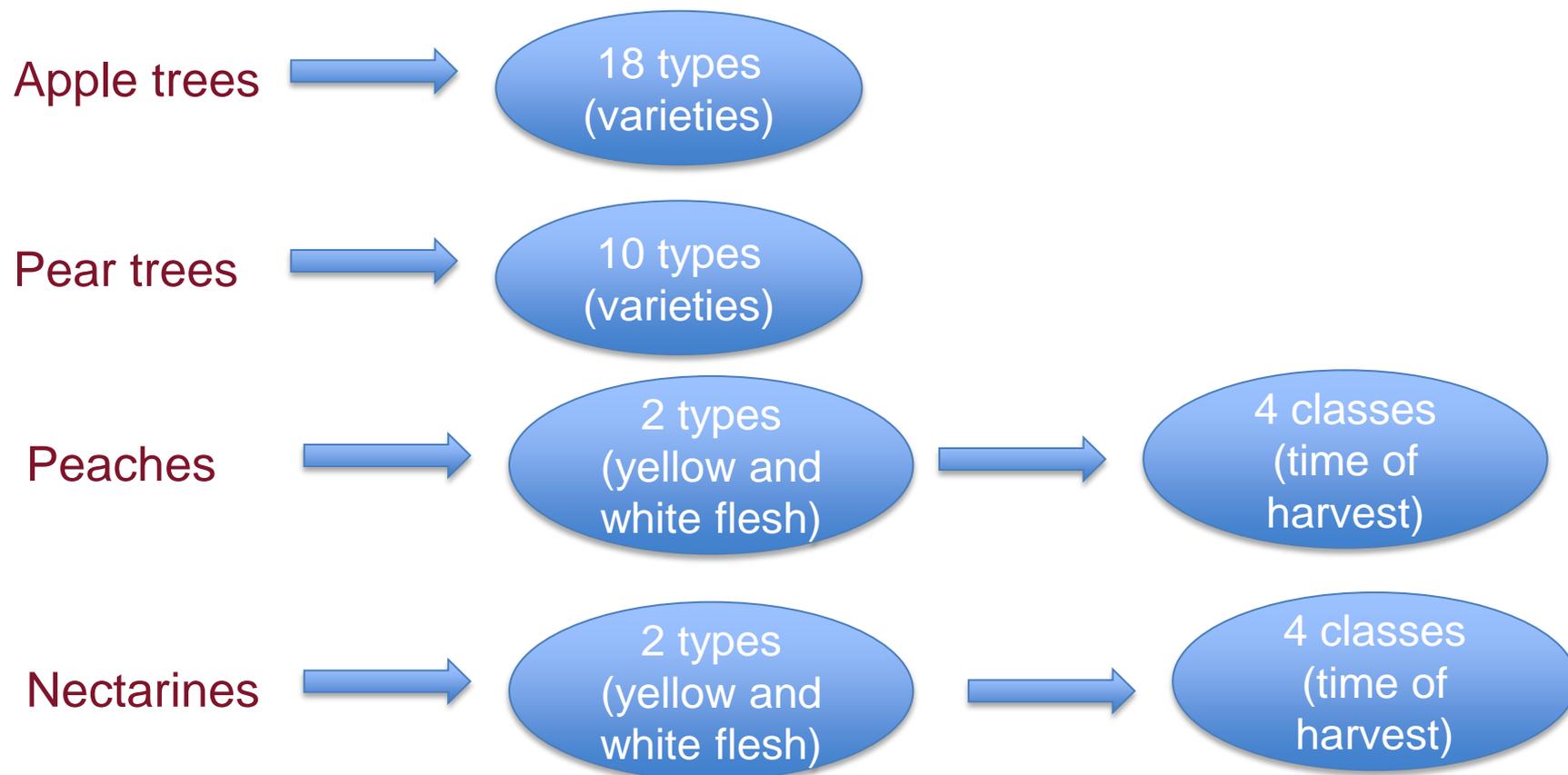
Article 6 => concerns *precision requirements*

Article 9 => *methodological and quality report*

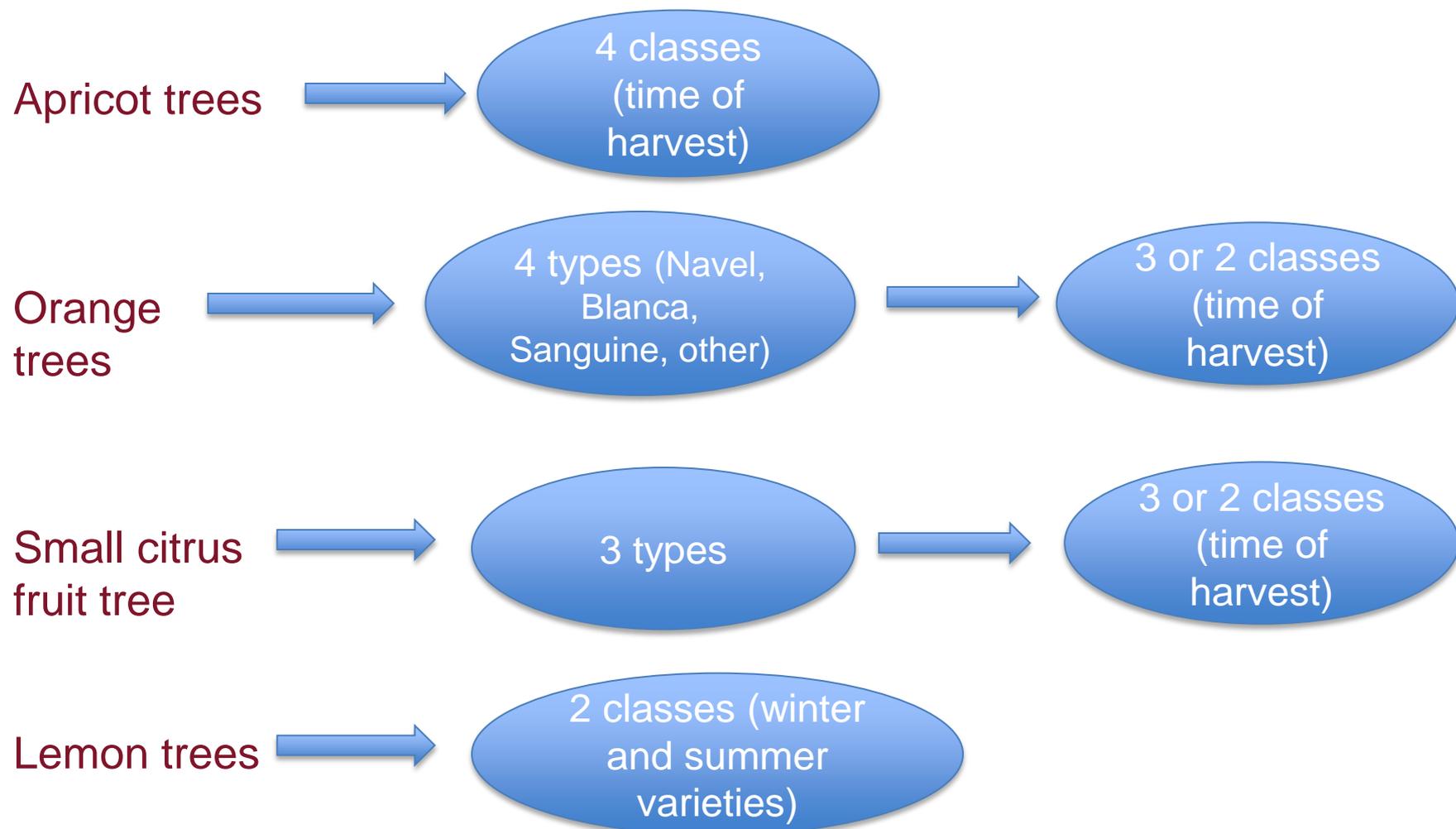
Survey on orchards and vineyards

Annex I

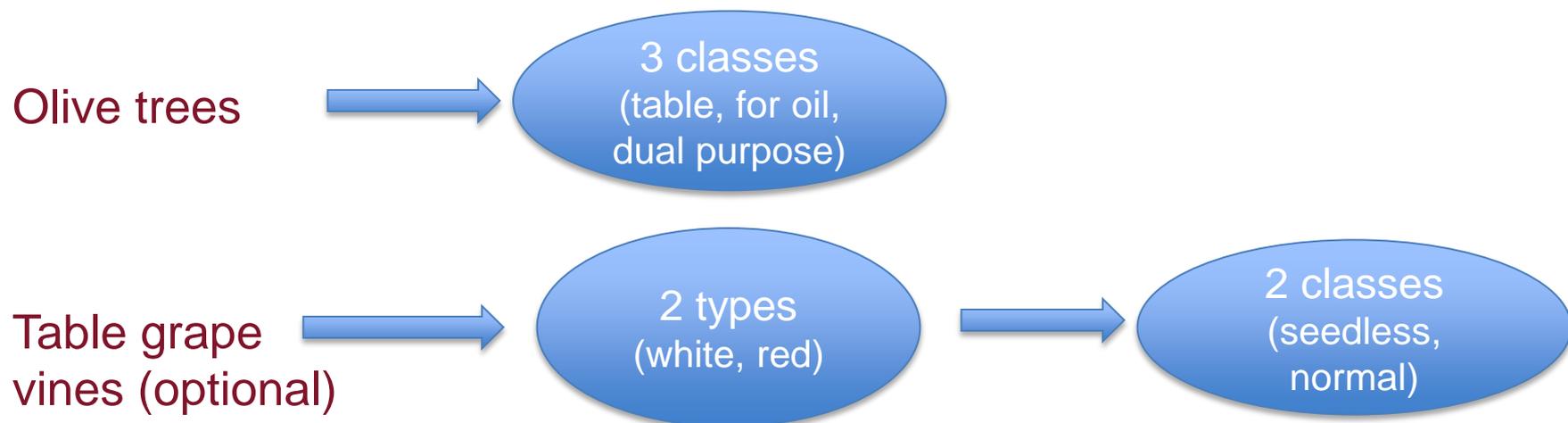
1. Establishes breakdown of species by 'Groups'



Survey on orchards and vineyards



Survey on orchards and vineyards



A total of 69 breakdown for 10 species

Survey on orchards and vineyards

Annex I

2. Establishes density classes

	Apple, Pear	Peach, Nectarine, Apricot	Orange, Small citrus, lemon	Olive	Table grape vines
Density (in number of trees/hectare)	< 400	< 600	<250	<140	<1000
	400-1599	600-1199	250-499	140-399	1000- 1499
	1600-3199	>=1200	500-749	>=400	>=1500
	>=3200		>=750		

Survey on orchards and vineyards

Annex I

3. Establishes age classes

	Apple, Pear	Peach, Nectarine, Apricot	Orange, Small citrus, lemon	Olive	Table grape vines
Age (years since the planting year)	0-4	0-4	0-4	0-4	0-3
	5-14	5-14	5-14	5-11	4-9
	15-24	15 and over	15-24	12-49	10-19
	25 and over		25 and over	50 and over	20 and over

Survey on orchards and vineyards

Final tables to be produced for Eurostat:

- 1- Area by age and density classes (for each species)
- 2- Area by age classes and regions (for each species and group)
- 3- Area by density classes and regions (for each species and group)

Survey on orchards and vineyards

On the basis of Reg. EU 1337/2011 in 2013 Italy carried out a sample survey on permanent crops with reference period: 1/11/2011 – 31/10/2012

Next survey in 2017

In addition to the species listed in the Regulation, kiwi and cherry trees have been added, for national needs

Moreover, for each species a broader list of cultivar was considered (with respect to the Regulation): i. e. 56 for apples, 46 for pears, over 200 for peaches, etc.

Survey on orchards and vineyards

Some basic methodological aspects

- **target frame:** about 771.000 units, obtained from the agricultural holdings that at the Agricultural Census have declared the crops of interest
- **unit of observation:** agricultural holding that cultivates the permanent crops of interest
- **Random stratified sample:** about 27.200 units
- **Survey technique:** face to face interview with paper questionnaire and registration on the electronic questionnaire
- **Information system supporting the survey (SGR-ILA)** developed by Istat

Survey on orchards and vineyards

Focus on the questionnaire

The questionnaire has been set up on the basis of:

- Regulation (EU-wide needs - see Annex III variables)
- National specific needs

The questionnaire has been designed by Istat in cooperation with:

- Representatives from the Regions (local knowledge is important)
- Experts of specific subject matters (e.g. for fertilizer and pesticide)

The 12-pages questionnaire is composed by **18** questions, grouped in **5** thematic sections.

Survey on orchards and vineyards

SCHEME OF THE QUESTIONNAIRE

Page	Section	Contents
1		Interview's success/failure – Data Confidentiality
2	I	Identification and personal data - Address of the agricultural holding
3	II	Update of structural data of the holding
4, 5, 6,7 8	III	Characteristics of the permanent crops plantations, fertilizers, pesticide, high quality products
9	IV	Waste management and processed products
10, 11	V	Other information
12		Reminder for the interviewer

The questionnaire: Section on Structural data

Update of structural data of the holding:

- UAA and TAA
- type of tenure

Destination of area in case of loss of land

SEZIONE II – AGGIORNAMENTO NOTIZIE STRUTTURALI SULL’AZIENDA RILEVATA
(annata agraria 1-11-2011 – 31-10-2012)

Alcune notizie (prestampate) presenti nell’archivio censimento 2010 agricoltura Istat (riquadri gialli scritte in nero)

3. UTILIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE AZIENDALE (consultare ALLEGATO - A)

Le sostanzianti superfici sono confermate? ... 1 SI 2 NO
(se NO indicare quella attuale)

	Superficie		Superficie	
	Ettari	Are	Ettari	Are
COLTIVAZIONI				
3.1 Seminativi				
3.2 Coltivazioni legnose agrarie				
3.3 Orti familiari				
3.4 Prati permanenti e pascoli (1)				
3.5 Superficie agricola utilizzata (SAU)				
3.6 Boschi, arboricoltura da legno e pioppeti				
3.7 Superficie non utilizzata e altra superficie				
3.8 Superficie totale (SAT) ...				

(1) La coltivazione "prati permanenti e pascoli" comprende sia la superficie prati permanenti e pascoli utilizzata e sia quella non più destinata alla produzione, ammesse a beneficiare di aiuti finanziari.

4. TITOLO DI POSSESSO DEI TERRENI

4.1 Titolo di possesso della superficie totale (SAT)

Le sostanzianti superfici sono confermate? 1 SI 2 NO
(se NO indicare quella attuale)

TERRENI	Superficie totale(SAT)		Superficie totale (SAT)	
	Ettari	Are	Ettari	Are
a) Proprietà, usufrutto, ecc.				
b) Affitto				
c) Uso gratuito				
d) TOTALE				

4.2 Titolo di possesso della superficie agricola Utilizzata (SAU)

Le sostanzianti superfici sono confermate? 1 SI 2 NO
(se NO indicare quella attuale)

TERRENI	Superficie agricola utilizzata (SAU)		Superficie agricola utilizzata (SAU)	
	Ettari	Are	Ettari	Are
a) Proprietà, usufrutto, ecc.				
b) Affitto				
c) Uso gratuito				
d) TOTALE				

Porre il quesito 6 solo se: 3.8 = 0 oppure 3.8 = orti familiari oppure 3.8 diminuita rispetto al dato prestampato

6. DESTINAZIONE DEI TERRENI

6.1 Destinazione dei terreni dell’azienda che ha cessato la propria attività o ridotto la propria dimensione dopo il censimento 2010

(sono ammesse risposte multiple)

	SAT diminuita		SAT=0 oppure SAT=orto familiare		Anno dell’evento	Numero aziende
	Ettari	Are	Ettari	Are		
a) Cessione permanente ad azienda preesistente					2 0	XX
b) Cessione temporanea ad azienda preesistente					XXXX	XX
c) Smembrata in più aziende	XXXX	XX			2 0	
d) Fusione con altre aziende	XXXX	XX			2 0	
e) Superfici artificiali con copertura del suolo prevalente: urbane/industriali/infrastrutture (incluse aree verdi/ricreative)					XXXX	XX
f) Aree destinate esclusivamente alla produzione di energia fotovoltaica					XXXX	XX
g) Aree senza modifica sostanziale del suolo dove non è presente attività agricola					XXXX	XX
h) Altro					XXXX	XX
i) TOTALE					XXXX	XX

6.2 Indicare la causa principale che ha determinato la cessazione o il ridimensionamento (una sola risposta)

a) Decesso / malattia / senescenza del conduttore	01 <input type="checkbox"/>	d) Economico / finanziario	04 <input type="checkbox"/>
b) Calamità naturali / dissesto idrogeologico	02 <input type="checkbox"/>	e) Altro	05 <input type="checkbox"/>
c) Provvedimenti giudiziari / esecuzioni fallimentari o espropri pubblica utilità / confiscose	03 <input type="checkbox"/>		

The questionnaire: Section on Orchards

First: indicate the species cultivated

Fields concerning area with permanent crops prefilled with Census data



SEZIONE III – CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI AD ALBERI “LEGNOSE AGRARIE”, FERTILIZZANTI, PRODOTTI FITOSANITARI, CRITERI DI INTERVENTO E PRODUZIONE DI QUALITÀ

LISTA A - NOTIZIE (prestampate) PRESENTI NELL'ARCHIVIO CENSIMENTO 2010 AGRICOLTURA – ISTAT (riquadri gialli SCRITTE in nero)

Barrare le specie coltivate dall'azienda agricola (annata agraria: dal 1° novembre 2011 al 31 ottobre 2012)

SPECIE	COD.	ETTARI	ARE		SPECIE	COD.	ETTARI	ARE		SPECIE	COD.	ETTARI	ARE	
Melo	901	6	00	<input type="checkbox"/>	Albicocco ..	905	3	00	<input checked="" type="checkbox"/>	Uva da tavola ...	909			<input type="checkbox"/>
Pero	902			<input checked="" type="checkbox"/>	Arancio	906			<input type="checkbox"/>	Olivo	910			<input type="checkbox"/>
Pesco ...	903	2	00	<input checked="" type="checkbox"/>	Limone	907			<input type="checkbox"/>	Actinidia (Kiwi)	911			<input type="checkbox"/>
Nettarina	904			<input type="checkbox"/>	Agrumi a piccoli frutti	908			<input type="checkbox"/>	Ciliegio	912			<input type="checkbox"/>

The questionnaire: Section on Orchards

Second: for each species fulfill the following table

Information on
type of
plantation

for each row indicate

7. IMPIANTI A DIMORA PER PROVINCIA (compilare una pagina per ogni specie)

7.1 Se è stata barrata la specie nel quadro "LISTA A" indicare le varietà/vitigni coltivate in azienda

SPECIE		(denominazione specie)									
DENOMINAZIONE VARIETÀ / VITIGNO (3)	PROVINCIA (localizzazione varietà/vitigno)	CODICE VARIETÀ / VITIGNO	ANNO DI IMPIANTO (4)		SUPERFICIE INVESTITA		NUMERO DI PIANTE	FORMADI ALLEVA- MENTO (5)	CONSO- CIAZIONI (6)		
			Dall'autunno	All'estate	Ettari	Are					
7.2 indicare il codice della specie											
					TOTALE						
											quintali

1. Variety

2. Year of plantation

3. Area and number of plants

4. Estimate of residuals from pruning

The questionnaire: Section on Orchards

An example of compilation

1. Cultivar
2. Year of plantation
3. Land cultivated (hectars)
4. Number of plants
5. Other information (i.e. association with other cultivations, estimates of remains of pruning)

7. IMPIANTI A DIMORA PER PROVINCIA (compilare una pagina per ogni specie)

7.1 Se è stata barrata la specie nel quadro "LISTA A" indicare le varietà/vitigni coltivate in azienda

		SPECIE: MELO				(denominazione specie)				
DENOMINAZIONE VARIETÀ / VITIGNO (3)	PROVINCIA (localizzazione varietà/vitigno)	CODICE VARIETÀ / VITIGNO	ANNO DI IMPIANTO (4)		SUPERFICIE INVESTITA		NUMERO DI PIANTE	FORMADI ALLEVAMENTO(5)	CONSO-CIAZIONI (6)	
			Dall'autunno	All'estate	Ettari	Are				
Annurca	0 2 2	1 0 0	2 0 0 6	2 0 0 7	1	08	620	0 6	2	
Annurca	0 2 1	1 0 0	2 0 0 6	2 0 0 7	0	35	210	0 6	2	
Red delicious	0 2 2	1 1 5	2 0 0 3	2 0 0 4	1	50	1510	0 6	2	
Red delicious	0 2 2	1 1 5	2 0 0 5	2 0 0 6	1	00	1300	0 6	2	
7.2 indicare il codice della specie					9 0 1	TOTALE		3	93	3640
7.3 Indicare la stima dei residui di coltivazione da potatura (quintali) riferita ai totali indicati al punto 7.2							110	quintali		

(3) Per le varietà/vitigni (ALLEGATO B) presenti nei vari anni, la denominazione deve essere ripetuta tante volte quanti sono gli anni di impianto e provincie.

(4) Dall'ottobre al settembre dell'anno successivo. Se l'anno di impianto (dall'autunno) è inferiore a 1900 imporre 1900.

(5) Alberello =1; Sylvoz =2; Guyot =3; Tendone =4; Pergole =5; Palmetta =6; Spalliera =7; Vaso =8; Fusetto =9; Palmetta Irregolare =10; Forme Libere =11; Altro =12.

(6) Nessuna =1; All'interno della stessa specie=2; Con altre legnose agrarie =3; Con erbacee =4;

The questionnaire: Section on Orchards

For each species

Use of fertilizers

- 1- code of product (list of 90 products)
- 2- quantity utilised
- 3- area fertilized

Use of pesticides and traps

- 1- code of product (list of 1.100 products)
- 2- quantity utilised
- 3- area treated

8. FERTILIZZANTI UTILIZZATI (7)

8.1 Per la specie indicata al punto 7.2, l'azienda agricola utilizza fertilizzanti? 1 SI 2 NC

CODICE PRODOTTO	QUANTITÀ		SUPERFICIE CONCIMATA	
	Quintali	Kg	Ettari	Are

9. PRODOTTI FITOSANITARI E TRAPPOLE UTILIZZATI (7)

9.1 Per la specie indicata al punto 7.2, l'azienda agricola utilizza fitosanitari? 1 SI 2 NC

CODICE PRODOTTO	QUANTITÀ / NUMERO (il numero si riferisce alle trappole)			SUPERFICIE TRATTATA DI BASE (8)	
	Quintali	Kg	Numero trappole	Ettari	Are

10. CRITERI DI INTERVENTO FITOSANITARIO

11. PRODUZIONE DI QUALITÀ

The questionnaire: Section on Orchards

For each species

Criteria of use of pesticides

- 1- scheduled
- 2- in presence of parasites
- 3- systems based on risk thresholds

«Quality» products

- 1- none
- 2- integrated (area)
- 3- biological (area)
- 4- quality products (protected designation of origin (PDO) (area)

10. CRITERI DI INTERVENTO FITOSANITARIO

(sono ammesse risposte multiple)

10.1 Indicare per la specie presente al punto 7.2 i criteri fitosanitari utilizzati (salvo lotta obbligatoria)

A Calendario (*)	Alla presenza anche minima, del parassita o della patologia	Utilizzo di sistemi per il superamento di soglie di rischio	
		In proprio	A cura di terzi
01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>

11. PRODUZIONE DI QUALITÀ

11.1 Indicare per la specie presente al punto 7.2 le superfici per tipo di produzione

Nessuna superficie di produzione di qualità	SUPERFICIE PER TIPO PRODUZIONE					
	Integrata		Biologica (compresa quella in conversione)		Sottoposta a disciplinare (D.O.P. - I.G.P.)	
	Ettari	Are	Ettari	Are	Ettari	Are
01 <input type="checkbox"/>						

The questionnaire: Section on management of residuals and processing

Management of residuals

Self consumption

12. GESTIONE DEI RESIDUI DI COLTIVAZIONI

12.1 Indicare in percentuale come vengono gestiti gli scarti generati dall'attività di coltivazione e raccolta (fogliame, fronde, residui di potatura, materiali di risulta da espunti, frutta non commerciabile, ecc.)

12.1.1 All'interno dell'azienda per:

	Codice	Percentuale
a) Compostaggio	01	□ □ □
b) Trinciatura in loco con rilascio sul terreno	02	□ □ □
c) Utilizzo come combustibile per riscaldamento in azienda	03	□ □ □
d) Smaltimento a cielo aperto	04	□ □ □
e) Impieghi zootecnici in azienda	05	□ □ □

12.1.2 Conferimento a terzi per:

f) Compostaggio	06	□ □ □
g) Utilizzo energetico	07	□ □ □
h) Smaltimento residui di coltivazioni	08	□ □ □

12.1.3 Nessuna delle modalità precedenti (punti: 12.1.1 - 12.1.2) 09 □ □ □

12.1.4 Totale 10 **1 0 0**

12.2 Se non vende/conferisce a terzi (punto 12.1.2) indicare se:

a) Non è presente alcun impianto cooperativo/consortile di gestione dei residui di coltivazioni nel comprensorio di riferimento dell'azienda	01	<input type="checkbox"/>
b) Pur esistendo un impianto il conferimento non è economicamente conveniente	02	<input type="checkbox"/>
c) Reimpiego in azienda per scelta	03	<input type="checkbox"/>

13. AUTOCONSUMO

13.1 La famiglia del conduttore consuma i prodotti aziendali oggetto di indagine? 1 SI 2 NC

13.2 Se SI indicare la percentuale di autoconsumo della produzione finale:

a) Meno del 20%	01	<input type="checkbox"/>
b) Tra il 20% e il 50%	02	<input type="checkbox"/>
c) Oltre il 50%	03	<input type="checkbox"/>

The questionnaire: Section on management of residuals and processing

Processing: for each species % of total product processed and type of processing (marmalade, juice, dry fruit, oil, etc.)

14. TRASFORMAZIONE E CONFEZIONAMENTO DEL PRODOTTO AZIENDALE

14.1 L'azienda agricola trasforma e/o confeziona al suo interno i propri prodotti? 1 SI 2 NO

Se **SI** indicare per specie la percentuale di prodotto trasformato e il tipo di trasformazione.

Se l'azienda confeziona i propri prodotti indicarlo nell'ultima colonna.

SPECIE	Codice	Percentuale di prodotto trasformato	TIPO DI PRODOTTO TRASFORMATO								Confezionamento
			Confetture / marmellate	Succhi e nettari di frutta e agrumi	Frutta allo sciroppo	Frutta essiccata	Olio	Salse	Olive da tavola	Altri derivati della frutta e olive	
a) Melo	901	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
b) Pero	902	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
c) Pesco	903	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
d) Nettarina	904	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
e) Albicocco ..	905	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
f) Arancio	906	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
g) Limone	907	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
h) Agrumi a piccoli frutti	908	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
i) Uva da tavola	909	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
j) Olivo	910	<input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	xxx	05 <input type="checkbox"/>	06 <input type="checkbox"/>	07 <input type="checkbox"/>	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
k) Actnidia (kiwi)	911	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>
l) Ciliegio	912	<input type="checkbox"/>	01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03 <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	xxx	xxx	xxx	08 <input type="checkbox"/>	09 <input type="checkbox"/>

The questionnaire: Other information – Sales channels

Sales channels: for each species % of total product sold by sales channel (directly to the consumer, to other agricultural holdings, to enterprises, organizations)

17. COMMERCIALIZAZIONE DEI PRODOTTI AZIENDALI (tal quali o trasformati)

17.1 L'azienda commercializza i suoi prodotti aziendali? 1 SI 2 NO

Se **SI** Indicare per ogni specie la **DISTRIBUZIONE PERCENTUALE** per canale di commercializzazione

SPECIE	Codice	VENDITA DIRETTA AL CONSUMATORE			VENDITA AD ALTRE AZIENDE AGRICOLE	VENDITA AD IMPRESE INDUSTRIALI	VENDITA AD IMPRESE COMMERCIALI	VENDITA O CONFERIMENTO AD ORGANISMI ASSOCIATIVI	TOTALE
		In azienda	Fuori azienda						
			In Italia	All'estero					
La somma per riga deve essere pari a 100 %									
a) Melo	901	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) Pero	902	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) Pesco	903	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d) Nettarina	904	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
e) Albicocco	905	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
f) Arancio	906	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
g) Limone	907	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
h) Agrumi a piccoli frutti	908	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
i) Uva da tavola	909	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
j) Olivo	910	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
k) Actinidia (kiwi)	911	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
l) Ciliegio	912	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

The questionnaire: Other information

- **Self-consumption :**
 - less than 20% of total production
 - between 20% and 50 of total production
 - over the 50% of total production
- **Information of the manager**
- **Information on the propensity to invest**
- **Information on the interview**

The electronic questionnaire

An electronic questionnaire was implemented to register the data collected

Main functions

- ✓ Existence of filter questions that enable (or not) further questions
- ✓ Automatic calculation of sums and other mathematical operations
- ✓ Use of drop down box for qualitative characteristics (to avoid the inclusion of out of range values)
- ✓ Formal checks
- ✓ Coherence checks (at microdata level) to avoid relevant errors
- ✓ Compulsory for some questions (in general those related to defining the result of the interview)

Thank you for your attention!