



Istituto Nazionale di Statistica

INDAGINI STATISTICHE DEL SERVIZIO AGRICOLTURA

Questionario CATI Indagine “Utilizzo dei prodotti
Fitosanitari nella coltivazione del Frumento Duro”

Versione provvisoria

PRESENTAZIONE:

INSERIRE, PRIMA DELLA PRESENTAZIONE: FLAG_SEMINE=1 SE NEL CAMPIONE FLAG_SEMINE=1 ALTRIMENTI LASCIARE BLANK.

Dom.1 Buongiorno/sera sono un intervistatore della società che effettua rilevazioni telefoniche per conto dell'ISTAT, l'Istituto Nazionale di Statistica. Stiamo svolgendo un'indagine presso le aziende agricole riguardante la coltivazione del frumento duro, per ottenere informazioni circa l'utilizzo di prodotti fitosanitari nell'annata agraria [testo mobile ANNATA AGRARIA]. Posso parlare con lei?

- 1 Si
- 2 No, le passo l'interessato (**Per l'intervistatore:** una volta in contatto con l'interlocutore ripetere l'introduzione)
- 3 No, l'interessato è assente (istruire l'intervistatore a prendere un appuntamento) ⇒ passa a interr
- 4 No si rifiuta
- 5 No, interlocutore irreperibile per tutto il periodo di rilevazione
- 6 Telefono errato (non è un'azienda agricola, telefono inesistente)
- 7 No, l'impresa non coltiva terreni o non coltiva frumento duro ⇒ passare a DOM.7
- 8 No, l'azienda è cessata/assorbita/venduta/fusa/smembrata ⇒ passare a Dom.10
- 9 Azienda già intervistata (anagrafica duplicata)

Solo se Dom.1 = 4

Fare il seguente display

Le ricordo che la rilevazione telefonica che stiamo effettuando è compresa nel Programma Statistico Nazionale, che raccoglie l'insieme delle ricerche che l'ISTAT è tenuto a svolgere per legge in quanto ritenute necessarie per il Nostro Paese. La sua azienda fa parte del campione e quindi vorremmo continuare ad avere la sua preziosa collaborazione. Se mi lascia proseguire si renderà conto che l'intervista durerà pochi minuti e riguarda esclusivamente la superficie a frumento duro coltivata nell'annata agraria [testo mobile ANNATA AGRARIA] e i trattamenti fitosanitari eventualmente utilizzati del frumento duro. Se preferisce posso lasciarle il numero telefonico dell'ISTAT e richiamarla successivamente (...recapiti Istat...). Inoltre se ha ancora dei dubbi, l'ISTAT ha interessato le principali associazioni della vostra categoria alle quali Lei potrà rivolgersi per avere ulteriori spiegazioni. Posso procedere con l'intervista?

- 1 SI ⇒ passare a DOM.2
- 2 No, persiste con il rifiuto ⇒ passare a **SCHEDA RIFIUTO**

Solo se Dom1=1 o Display_rif=1

Dom.2 Ha ricevuto la lettera che preannunciava la telefonata e che conteneva il questionario cartaceo in modo che potesse recuperare le informazioni che le sarebbero state chieste nel corso di questa telefonata?

- 1 Si
- 2 No
- 3 Non ricorda

Se Dom.2 = 1

Dom.3 Ha avuto modo di reperire le informazioni necessarie per rispondere a questa intervista?

1. Si >> Dom.6
2. No

Solo se Dom.3 = 2

Possiamo ugualmente procedere con l'intervista o vuole che la richiamiamo tra qualche giorno?

Possiamo ugualmente procedere con l'intervista (prosegue con Dom.6)

Chiamare tra qualche giorno >>> prendere appuntamento

Per l'intervistatore: se l'intervistato vuole collaborare, proseguire con l'intervista, altrimenti prendere appuntamento.

Se Dom.2 = 2 o 3

Dom.4 Se vuole può darmi un numero di fax o un indirizzo di posta elettronica a cui inviare la lettera ed il questionario e sarà nostra premura ricontattarla, oppure può collaborare subito.

- 1 Sì, invio fax
- 2 Sì, invio e-mail
- 3 No collabora subito (prosegue con Dom.6)

Se Dom.4 = 1, 2

Dom.5 Recapiti

Dom.5a Numero fax | | | | | | | | | | (13 byte)

Dom.5b Indirizzo e-mail | | | | | | | | | | @ | | | | |

Dom.5c Indirizzo di posta | | | | | | | | | | Prov. | | | | Comune | | | | |

Per l'intervistatore: prendere appuntamento dopo 2/3 giorni

Per il programmatore: forzare la chiamata all'appuntamento

Dom.6 La sua azienda:

- 1 → Coltiva frumento duro, anche solo per autoconsumo ⇒ Dom.13
- 2 → Non coltiva frumento duro ⇒ Dom.7
- 3 → Non coltiva terreni ⇒ Dom.7
- 4 → I terreni della sua azienda sono affittati ⇒ Dom. 9
- 5 → La sua azienda è cessata/assorbita/venduta/fusa/smembrata ⇒ Dom.10

Solo se Dom.1= 7 o Dom.6 = 2 o 3

Dom.7 Perché non coltiva frumento duro o non coltiva terreni?

Nota: parametrizzare il wording a seconda della risposta di Dom.6=2 o 3

- 1 → Non è un'azienda agricola (Indicatore eleggibilità 3) ⇒ passare a CHIUSURA
- 2 → E' un'azienda agricola ma non coltiva frumento duro (Indicatore eleggibilità 8) ⇒ passare a Dom.24
- 3 → E' un'azienda agricola ma non coltiva terreni (esempio allevamenti) (Indicatore eleggibilità 2) ⇒ passare a DOM. 24
- 4 → L'azienda è temporaneamente inattiva (Indicatore eleggibilità 1) ⇒ passare a DOM. 24
- 5 → Perché i terreni sono stati destinati ad usi non agricoli (Indicatore eleggibilità 4) ⇒ passare a DOM. 24
- 6 → Perché i terreni sono stati definitivamente abbandonati (Indicatore eleggibilità 5) ⇒ passare a DOM. 24

Solo se Dom.6 = 4

Dom.9 E i terreni della sua azienda sono stati affittati:

- 1 → per uso non agricolo (Indicatore eleggibilità 4) ⇒ passare a DOM 24
- 2 → o per uso agricolo ⇒ passare a DOM 24
- 3 → Non sa (Indicatore eleggibilità 9) ⇒ passare a DOM 24

Solo se Dom.1=8 o Dom.6 = 5

Dom.10 In particolare, l'azienda è:

- 1 → E' cessata per dismissione attività (Indicatore eleggibilità 6) ⇒ passare a Dom.24
- 2 → E' stata assorbita/fusa con altra azienda ⇒ passare a Dom.24
- 3 → Ha venduto i terreni ⇒ passare a DOM 24
- 4 → E' stata smembrata in 2 o più aziende ⇒ ⇒ passare a Dom.24

Solo se Dom.6 = 1

Dom.13 Privacy/Anagrafici

La ringrazio della collaborazione che ci concede partecipando all'indagine. Prima di procedere desidero rassicurarla nuovamente che, in base alla Legge sulla privacy, tutte le informazioni che ci fornirà saranno utilizzate esclusivamente a scopo statistico garantendo il più completo anonimato. (L'ISTAT con sede in Roma è il titolare della ricerca e la Società, con sede in Via è responsabile della raccolta delle informazioni).

Prima di procedere all'intervista Le chiedo di confermarmi i dati anagrafici della sua azienda agricola

(Si riportano di seguito i dati anagrafici che vengono letti all'intervistato, in caso di differenze va sovrascritto il campo che sarà riportato nel file di output apposito)

Dom.13a Ragione sociale _____

Dom.13b Indirizzo _____

Dom.13c Provincia|_____|

Dom.13d Comune |_____|

Dom.13e Telefono _____

Dom.14 Durante l'intervista le chiederò delle informazioni sulla superficie: mi può indicare l'unità di misura in cui intende fornire i dati?

Nota Unità di misura: Mettere in linea una tabella con le unità di misura per regione/provincia/comune.

Occorre prevedere un box da cui sia possibile selezionare l'unità di misura (gli intervistati potrebbero fornire unità di misura diversa dalle are) che effettui automaticamente la conversione in are (come da tabella e da istruzioni).

Dom. 16: Relativamente all'annata [\[testo mobile ANNATA AGRARIA\]](#) mi sa indicare:

1. **La SAU (superficie agraria utilizzata) in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14)? (byte 8 virgola 2)
2. **La superficie coltivata a frumento duro in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14)? (byte 8 virgola 2)

NOTA 1: prevedere controlli soft: SAU può essere accettato un valore maggiore o minore al 20% rispetto al dato da noi fornito

NOTA 2: prevedere delle schermate di warning: controllo hard: la SP<= SAU

Dom.17 Relativamente alla coltivazione del frumento duro ha effettuato trattamenti fitosanitari?

1. SI: fa trattamenti fitosanitari
2. SI: fa coltivazione biologica e utilizza prodotti fitosanitari biologici
3. SI: fa trattamenti fitosanitari esclusivamente con prodotti biologici
4. NO: non fa nessun tipo di trattamento =>DOM24

Se dom17 =1, 2, 3

Dom.18 Mi sa indicare la superficie a frumento duro totale trattata con fitosanitari?

NOTA 1: Controllo hard: schermata di warning; Sup trattata <= sup coltivata a frumento duro dichiarato in Dom16.2

Dom.19: Mi sa indicare?

1. **QUANTI TRATTAMENTI FUNGICIDI HA EFFETTUATO?** (byte 2, valori ammessi da 1 a 10)
2. **QUANTI TRATTAMENTI INSETTICIDI/ACARICIDI HA EFFETTUATO?** (byte 2, valori ammessi da 1 a 10)

3.QUANTI TRATTAMENTI ERBICIDI/DISERBANTI HA EFFETTUATO? (byte 2, valori ammessi da 1 a **10**)

4.QUANTI TRATTAMENTI MISTI HA EFFETTUATO? (byte 2, valori ammessi da 1 a **10**)

NOTA 1: spiegazione di cosa si intende per trattamento fungicida/insetticida e acaricida, erbicida/diserbante, si intende l'impiego nella coltivazione di uno o congiuntamente di più prodotti, fungicidi, insetticida/acaricida, erbicida/diserbante.

Per trattamento misto si intende l'impiego congiunto di uno o più prodotti fungicidi e/o insetticidi, acaricidi e/o erbicidi, diserbanti e con FITOREGOLATORI, COADIUVANTI, BAGNANTI .

NOTA 2: possono essere indicati da un minimo di 0 ad un massimo di **10** trattamenti per tipologia

NOTA 3: per ogni trattamento indicato deve essere presente almeno un prodotto (con le quantità e superfici)

NOTA 4: almeno 1 tipologia deve avere 1 trattamento

NOTA 5: non sono ammessi blank.

NOTA 6: Controllo hard: i campi non possono essere tutti uguali a zero

Se Dom.19.1 >0

Dom. 20 Relativamente ai trattamenti fungicidi, mi sa indicare per ogni singolo trattamento fungicida:

- 1. Il prodotto o i prodotti commerciali utilizzati** (byte 3)
- 2. La quantità di prodotto utilizzata (esprimibile in grammi, etti, chilogrammi, litri, decilitri)** (byte 8 virgola 2)
- 3. La superficie trattata con ogni singolo prodotto commerciale in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14). (byte 8 virgola 2)

NOTA 2: Controllo hard: schermata di warning; Sup trattata <= sup coltivata a frumento duro dichiarato in Dom18

NOTA 3: aprire tabella con i nomi dei prodotti fungicidi: deve essere possibile scorrere la lista indicando le lettere del prodotto

NOTA 4: le quantità dei prodotti possono essere fornite nelle varie unità di misura, ma devono essere memorizzate in grammi se si scelgono unità di peso o decilitri se si esprimono unità di misura di liquidi

NOTA 5: possono essere indicati da un minimo di 1 prodotto ad un massimo di **10**

NOTA 6: controllo hard: deve essere indicato il nome del prodotto, la quantità e la superficie trattata relativa

Non sono ammessi blank, se non so: **999**

Solo se Dom.19.3>0

Dom.21 Relativamente ai trattamenti insetticidi/acaricidi, mi sa indicare per ogni singolo trattamento insetticida/acaricida:

- 1. Il prodotto o i prodotti commerciali utilizzati** (byte 3)
- 2. La quantità di prodotto utilizzata (esprimibile in grammi, etti, chilogrammi, litri, decilitri)** (byte 8 virgola 2)
- 3. La superficie trattata con ogni singolo prodotto commerciale in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14). (byte 8 virgola 2)

NOTA 1: Controllo hard: schermata di warning; Sup trattata <= sup coltivata a frumento duro dichiarato in Dom18

NOTA 2: aprire tabella con i nomi dei prodotti insetticidi e/o acaricidi: deve essere possibile scorrere la lista indicando le lettere del prodotto

NOTA 3: le quantità dei prodotti possono essere fornite nelle varie unità di misura, ma devono essere memorizzate in grammi se si scelgono unità di peso o decilitri se si esprimono unità di misura di liquidi

NOTA 4: possono essere indicati da un minimo di 1 prodotto ad un massimo di **10**

NOTA 5: controllo hard: deve essere indicato il nome del prodotto, la quantità e la superficie trattata relativa

Non sono ammessi blank se non so: **999**

Solo se Dom.19.2>0

Dom.22: Relativamente ai trattamenti erbicidi/diserbanti, mi sa indicare per ogni singolo trattamento erbicida/diserbante:

1. **Il prodotto o i prodotti commerciali utilizzati** (byte 3)
2. **La quantità di prodotto utilizzata (esprimibile in grammi, etti, chilogrammi, litri, decilitri)** (byte 8 virgola 2)
3. **La superficie trattata con ogni singolo prodotto commerciale in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14). (byte 8 virgola 2)

NOTA 1: Controllo hard: schermata di warning; Sup trattata <= sup coltivata a frumento duro dichiarato in Dom18

NOTA 2: aprire tabella con i nomi dei prodotti erbicidi: deve essere possibile scorrere la lista indicando le lettere del prodotto

NOTA 3: le quantità dei prodotti possono essere fornite nelle varie unità di misura, ma devono essere memorizzate in grammi o decilitri

NOTA 4: possono essere indicati da un minimo di 1 prodotto ad un massimo di **10**

NOTA 5: controllo hard: deve essere indicato il nome del prodotto, la quantità e la superficie trattata relativa
Non sono ammessi blank se non so: **999**

Solo se Dom.19.4>0

Dom.23 Relativamente ai trattamenti misti, mi sa indicare per ogni singolo trattamento misto:

1. **Il prodotto o i prodotti commerciali utilizzati** (byte 3)
2. **La quantità di prodotto utilizzata (esprimibile in grammi, etti, chilogrammi, litri, decilitri)** (byte 8 virgola 2)
3. **La superficie trattata con ogni singolo prodotto commerciale in** (visualizzare unità di misura dichiarata a Dom.14). (byte 8 virgola 2)

NOTA 1: Controllo hard: schermata di warning; Sup trattata <= sup coltivata a frumento duro dichiarato in Dom18

NOTA 2: aprire tabella con i nomi di tutti i prodotti: deve essere possibile scorrere la lista indicando le lettere del prodotto

NOTA 3: le quantità dei prodotti possono essere fornite nelle varie unità di misura, ma devono essere memorizzate in grammi o decilitri

NOTA 4: possono essere indicati da un minimo di 1 prodotto ad un massimo di **10**

NOTA 5: controllo hard: deve essere indicato il nome del prodotto, la quantità e la superficie trattata relativa
Non sono ammessi blank se non so: **999**

NOTA: per le domande dalla 20 alla 23 si segua questo esempio:

Trattamenti		Denominazione dei prodotti utilizzati	Codice del prodotto	Quantità impiegata		Superficie trattata
Numero d'ordine	Tipologia			Chilogrammi	Litri	
1	Fungicida	Dursban	(automatico)		1	20
2	Fungicida	Dursban granulare	(automatico)		0,5	10
	Fungicida	Emiscam	(automatico)	1		10
3	Diserbante	Emblem	(automatico)	0,75		2

PREVEDERE NELLE LISTE DEI PRODOTTI LA POSSIBILITA' DI SCRIVERE IL NOME DEL PRODOTTO SE VIENE SELEZIONATO "ALTRO PRODOTTO"

A tutti tranne il caso in cui Dom.7=1

Dom.24: L'ultima domanda prima di chiudere l'intervista. Lei è:

- Il conduttore
- Il titolare
- Un familiare
- Un dipendente
- Altro (specificare) _____
- Rifiuta
- Non indica

Dom.24bis. Posso sapere cortesemente con chi ho parlato?

Nome e cognome: _____ (100 byte)

CHIUSURA

L'intervista è terminata. La ringrazio della cortese collaborazione e Le auguro una buona giornata/serata.

NOTE FINALI _____ (200 byte)

SCHEMA RIFIUTO/INTERRUZIONE DEFINITIVA

Dom. 25 Qual è il motivo per cui si rifiuta di rispondere?

- 1 Non ho fiducia nelle istituzioni
- 2 Non ho interesse nell'argomento
- 3 Ho risposto già ad altre interviste
- 4 Altro (specificare)

CHIUSURA

La ringrazio e Le auguro buona giornata/serata

NOTE FINALI _____
(è lo stesso campo delle note finali della chiusura intervista)

TABELLA DEGLI INDICATORI DI ELEGGIBILITA'

Per ciascuna delle imprese contattate telefonicamente occorrerà specificare, nel file di output, l'esito dell'intervista, utilizzando i codici di seguito riportati:

CODICE	RISULTATI INTERVISTA
1	Azienda temporaneamente inattiva
2	È un'azienda agricola ma non coltiva terreni
3	Non è un'azienda agricola
4	Terreni affittati/ destinati ad usi non agricoli
5	Terreni abbandonati / ha venduto i terreni
6	Azienda cessata per dismissione attività
7	Azienda che è stata smembrata/assorbita/fusa non è più attiva
8	È un'azienda agricola ma non coltiva più frumento duro
9	Esito non risolto

NOTA IMPORTANTE: le aziende in elenco (da intervistare) possono essere cessate per i seguenti motivi:

- ✓ **Per fusione:** una o più aziende si uniscono dando origine ad una nuova azienda dotata di una nuova ragione sociale (diversa da quella delle aziende). **In questo caso l'intervista telefonica va fatta all'azienda che si è costituita con la nuova ragione sociale.**
- ✓ **Per incorporazione:** un'azienda è incorporata da altre aziende preesistenti, l'azienda incorporante continua ad esistere con la sua ragione sociale ed **è oggetto di indagine.**
- ✓ **Per scissione o smembramento:** un'azienda si divide in due o più aziende; l'azienda iniziale non esiste più e **si rilevano le nuove costitutesi.**
- ✓ **Per dismissione attività:** un'azienda cessa definitivamente l'attività agricola. In questo caso **l'intervista telefonica non va fatta.**

Casi particolari:

- **Cambio dell'anagrafico:** l'azienda cambia soltanto la ragione sociale o l'indirizzo od il telefono. In questo caso **l'intervista telefonica va fatta comunque.**
- Tutti i terreni sono stati affittati ad un'altra azienda agricola. **Si rilevano i dati dall'azienda che ha acquisito i terreni.**