

Note informative

L'indagine campionaria sulle intenzioni di semina delle principali coltivazioni agricole è condotta annualmente dall'Istat allo scopo di fornire stime preliminari delle superfici investite alle colture di maggiore interesse durante l'annata agraria corrente. La rilevazione è effettuata con intervista telefonica assistita da computer (tecnica CATI) ai conduttori di azienda agricola nei mesi di novembre e dicembre di ogni anno.

Il disegno di campionamento

L'universo di riferimento è costituito da oltre 700.000 aziende agricole che investono in seminativi. Il campione è stato progettato indipendentemente nelle 4 ripartizioni considerate (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud), tenendo conto della sua rappresentatività rispetto alle categorie colturali considerate nel modello di rilevazione. A tale scopo si è scelto di adottare una metodologia di campionamento che consentisse di individuare le aziende più rilevanti sotto il profilo delle superfici investite alle principali colture. Fermo restando il criterio summenzionato, è stato estratto un primo gruppo di 4.829 aziende agricole rispondenti alla precedente indagine sulle previsioni di semina, e un secondo gruppo di 6.721 unità estratte da quelle rispondenti dell'indagine SPA (Struttura e Produzione delle Aziende agricole) del 2007. Il campione finale, su cui sono state calcolate le stime, si compone di 8.392 unità ottenute escludendo le aziende agricole risultate cessate o temporaneamente inattive e quelle per le quali i conduttori intervistati non sono stati in grado di formulare le intenzioni di semina.

Calcolo dei pesi e riporto all'universo

La metodologia impiegata per produrre le stime di questa nota ha considerato la struttura dell'archivio da cui sono state estratte le aziende agricole. I pesi finali sono stati ottenuti attraverso l'impiego degli stimatori di calibrazione, considerando come totali noti le superfici delle principali colture (frumento duro e tenero, orzo, mais, girasole, soia e legumi freschi) riferite al 2008 e distinte per ripartizione geografica.

Le stime sono state elaborate utilizzando il software *Genesees (GENeralised software for Sampling Estimates and Errors in Surveys)*¹.

¹ Per maggiori informazioni su Genesees si rimanda al link:

http://www.istat.it/strumenti/metodi/software/produzione_stime/genesees/index.html