

13

AGRICOLTURA

Nel 2017 sono state rilevate circa 1,5 milioni di unità economiche che operano principalmente o come attività secondaria nel settore agricolo, la superficie agricola utilizzata (Sau) è di circa 12,8 milioni di ettari, esse hanno in media 8,4 ettari di Sau e realizzano in media una produzione standard di 38,7 mila euro. La maggior parte delle unità produttive agricole è concentrata nelle regioni del Sud: Puglia, Sicilia, Calabria e Campania sono le prime quattro regioni, dove si concentrano oltre 700 mila aziende (46,9 per cento).

L'annata agraria 2018-2019 riporta un calo della produzione di cereali (-1,3 per cento) e un aumento della produzione di legumi (+12 per cento) e di patate (+2,2 per cento).

Nell'ambito delle legnose agrarie si registra la ripresa della produzione di olive (+16,9 per cento), mentre si riduce la produzione di uva (-7,6 per cento, ma con aumento di superficie del 2,5 per cento) e di fruttiferi (-5,2 per cento).

La produzione lattiero-casearia segna nel 2019 un leggero aumento del latte raccolto (+0,2 per cento) e della produzione di formaggi (+1,5 per cento) e un calo della produzione di burro (-3,6 per cento) e di uova (-2,6 per cento).

Nello stesso anno si assiste ad una contrazione della macellazione di bovini e bufalini (-1,4 per cento di capi e -3,6 per cento di peso morto). Nel caso di suini e ovini si rileva un aumento di capi macellati rispettivamente di +2 per cento e +2,7 per cento e una contrazione delle quantità macellate rispettivamente di -1,6 per cento e -8,3 per cento.

Per quanto concerne i mezzi di produzione nel 2018 è in calo la distribuzione dei fertilizzanti (-3 per cento) e quella di fitosanitari (-2,1 per cento).

I produttori di Dop e Igp sono 83.734 con un incremento rispetto al 2017 del 4,4 per cento. Gli allevamenti di qualità sono 44.714 con un aumento dell'11,7 per cento.

Gli agriturismi raggiungono le 23.615 unità con un saldo di +209 strutture rispetto al 2017.

13

AGRICOLTURA

Unità produttive in Agricoltura

Nel 2017, sono poco più di 1,5 milioni le unità economiche che operano principalmente o come attività secondaria nel settore agricolo (Tavola 13.1). La superficie agricola utilizzata (Sau) è di circa 12,8 milioni di ettari, esse hanno in media 8,4 ettari di Sau e realizzano in media una produzione standard di 38,7 mila euro. Di queste unità quelle che operano in forma di impresa sono 413 mila (27,3 per cento), le aziende agricole gestite o da imprese che operano in maniera prevalente in altri settori produttivi o da istituzioni pubbliche e da istituzioni non profit sono 86 mila (5,7 per cento), le aziende agricole il cui conduttore è una unità economica non attiva, che possono operare occasionalmente per il mercato, sono 550 mila (36,3 per cento) e, infine, le aziende gestite direttamente da persone fisiche (famiglie) sono circa 466 mila (30,7 per cento).

Le aziende con coltivazioni sono il 97,4 per cento. Le aziende agricole specializzate nelle colture permanenti rappresentano il 48,4 per cento del totale nazionale, seguite dalle aziende specializzate nei seminativi (24,6 per cento).

Tra le aziende agricole, quelle con allevamenti sono 242 mila, circa il 16 per cento delle aziende totali.

La maggior parte delle unità produttive agricole è concentrata nelle regioni del Sud: Puglia, Sicilia, Calabria e Campania sono le prime quattro regioni, dove si concentrano oltre 700 mila aziende (46,9 per cento).

Le imprese agricole detengono oltre il 65 per cento della superficie agricola utilizzata, attestandosi su una dimensione media di oltre 20 ettari, occupano in media circa 2 addetti e assorbono il 75,8 per cento delle produzioni standard complessiva. Il 61 per cento è senza dipendenti¹.

Coltivazioni agricole

L'annata agraria 2018-2019 registra, rispetto all'annata precedente, un calo della produzione di cereali pari a -1,3 per cento, con conseguente riduzione della superficie utilizzata (-1,2 per cento - Tavola 13.2). Nel dettaglio, la riduzione della produzione rac-

¹ Per approfondimenti si veda il comunicato stampa: "Struttura e caratteristiche delle unità economiche del settore agricolo" (<https://www.istat.it/it/archivio/236288>).

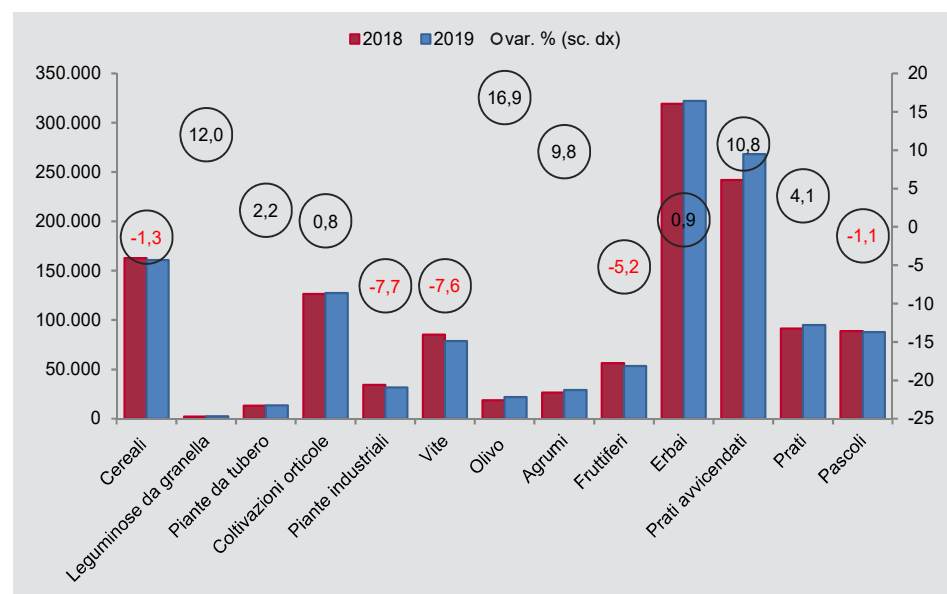
colta riguarda il frumento duro (-7,1 per cento) e tenero (-2,2 per cento), il riso (-0,9 per cento) e l'avena (-2,2 per cento), mentre si registrano aumenti di produzione per il granturco (+1,3 per cento), l'orzo (+6,1 per cento), il sorgo da granella (+6,3 per cento) e la segale (+17,9 per cento).

La produzione di leguminose da granella nel corso dell'ultima annata è aumentata del 12 per cento, in particolare quella di piselli (+39,4 per cento), fave (+16,9 per cento) e lenticchie (+17,8 per cento), mentre si riducono di quasi un quarto le produzioni di ceci (-24,5 per cento) e, di poco, anche quelle di fagioli (-3,3 per cento).

Le coltivazioni di patate e orticole (in piena aria e in serra) segnano un leggero aumento rispettivamente del 2,2 per cento e dello 0,8 per cento (con superficie pressoché invariata). Tra le produzioni orticole si rilevano, in ordine di contributo, aumenti per le produzioni di cipolla e porro (+28,5 per cento e +25 per cento di superficie), cocomeri (+11,8 per cento e +7,7 per cento di superficie), carote (+2,8 per cento), broccoletti di rapa (+6,8 per cento) e zucchine (+1,6 per cento), ma anche riduzioni come nel caso della produzione di fagiolini freschi (-15,3 per cento), insalate (-2,1 per cento), pomodori (-0,4 per cento) e poponi (-2,7 per cento).

Tra le coltivazioni industriali, che mostrano nel complesso una riduzione pari a -7,7 per cento, calano le produzioni di barbabietola (-8,4 per cento e -11,8 per cento di superficie), tabacco (-15,4 per cento con 12,5 per cento di superficie in meno), soia (-12,1 per cento e -16,5 per cento di superficie) e colza (-4,6 per cento con superficie invariata), mentre si confermano in aumento le produzioni di canapa (+67,4 per cento) e girasoli (+17,7 per cento con un incremento della superficie del 14,4 per cento).

Figura 13.1 Produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2018 e 2019, valori assoluti in migliaia di quintali e variazioni percentuali (scala destra)



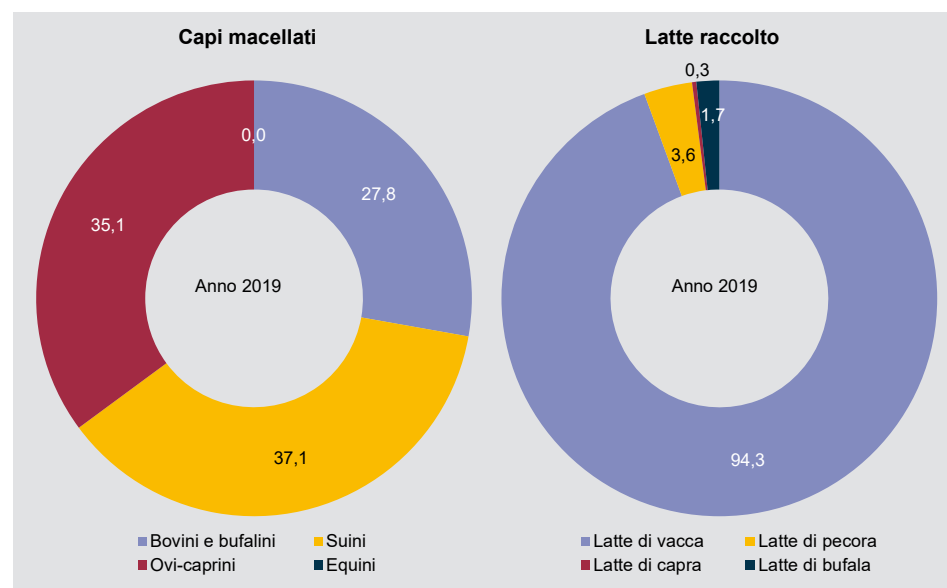
Fonte: Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole delle piante intere da vaso (R); Superficie e produzione di tabacco, riso e barbabietole da zucchero ritirate dagli zuccherifici (E)
(a) Escluse le coltivazioni floricole.

Nell'ambito delle legnose agrarie si registra la ripresa della produzione di olive (+16,9 per cento con superficie in leggero calo) e agrumi (+9,8 per cento e +1,4 per cento di superficie), mentre si riducono le produzioni di uva (-7,6 per cento, ma con aumento di superficie del 2,5 per cento) e di fruttiferi (-5,2 per cento). Tra questi ultimi si rilevano cali per le produzioni di pere (-40,1 per cento), mele (-4,6 per cento), kiwi (-6,7 per cento), nocciole (-25,8 per cento) e ciliegie (-14,1 per cento), mentre sono in aumento le produzioni di pesche (+16,8 per cento) e di albicocche (+19,2 per cento). Per quanto concerne le foraggere temporanee e permanenti si segnalano aumenti per i prati avvicendati (+10,8 per cento), gli erbai (+0,9 per cento) e i prati (+4,1 per cento), mentre i pascoli sono in calo dell'1,1 per cento.

Principali produzioni zootecniche

La produzione lattiero-casearia segna nel 2019 un leggero aumento del latte raccolto (+0,2 per cento) e della produzione di formaggi (+1,5 per cento), mentre si riporta un calo della produzione di burro (-3,6 per cento) e di uova (-2,6 per cento - Tavola 13.4). Nella produzione di latte, la quota più rilevante è rappresentata dal latte di vacca (94,3 per cento), seguita da quella di pecora (3,6 per cento), di bufala (1,7 per cento) e di capra (0,3 per cento).

Figura 13.2 Capi macellati e latte raccolto per specie
Anno 2019, composizioni percentuali



Fonte: Istat, Indagine mensile sulla macellazione del bestiame a carni rosse (R); Indagine annuale sul latte e sui prodotti lattiero-caseari (R)

Lombardia ed Emilia-Romagna sono i principali produttori di latte di vacca con il 63,6 per cento della produzione nazionale (Tavola 13.5). Per il latte da pecora e da capra la Sardegna detiene il primato, rispettivamente, con il 68 e il 58 per cento della produzione italiana. Nella raccolta di latte da bufala, si conferma la crescente specializzazione della Campania con una produzione pari all'86,2 per cento.

Rispetto all'anno precedente nel il 2019 si assiste ad una contrazione della macellazione di bovini e bufalini (-1,4 per cento di capi e -3,6 per cento di peso morto). Nel caso di suini e ovini si rileva un aumento di capi macellati rispettivamente di +2 per cento e +2,7 per cento e una contrazione delle quantità macellate rispettivamente di -1,6 per cento e -8,3 per cento (Tavola 13.6).

Confronti europei. A livello europeo, Francia e Germania sono ai primi posti per numero di capi bovini e bufalini. La Spagna, seguita dalla Germania, detiene, il maggior numero di capi suini, mentre il Regno Unito conferma il suo primato sia nell'allevamento e sia nella produzione di carne ovina e caprina (Tavola 13.7).

Produzioni ittiche. Nel corso del 2018 si registra un aumento della produzione ittica del 3,7 (Tavola 13.8). Nel dettaglio gli aumenti interessano quasi tutte le tipologie: tonni (+24,2 per cento), molluschi (+6,5 per cento), crostacei (+3,9 per cento) e alici, sarde e sgombri (+1,5 per cento).

A livello territoriale il Veneto, con 164 mila quintali di pescato, è la regione con la maggiore produzione di alici, sarde e sgombri, mentre la Campania e la Sicilia detengono il primato nella pesca dei tonni, rispettivamente con 22 mila e 21 mila quintali. Alla Sicilia spetta anche il primato della produzione di crostacei con 83 mila quintali, mentre quello della produzione di molluschi spetta alle Marche con oltre 87 mila quintali di pescato.

Mezzi di produzione

Fertilizzanti. Nel 2018 sono stati distribuiti sul territorio circa 4,6 milioni di tonnellate di fertilizzanti per uso agricolo con una riduzione di 141 mila tonnellate rispetto all'anno precedente (Tavola 13.9). Per singole tipologie, la quantità dei concimi minerali ammonta a poco più di 1,9 milioni di tonnellate (di cui quasi 1,3 di minerali semplici e circa 0,6 di minerali composti – Tavola 13.10), seguono i concimi organici e organo-minerali, con quantità pari, rispettivamente, a 310 mila e 252 mila tonnellate.

Gli ammendanti si attestano sul livello di circa 1,3 milioni di tonnellate, con un aumento del 6,8 per cento rispetto all'anno prima, mentre i correttivi registrano un calo del 5,6 per cento attestandosi a 497 mila tonnellate. I substrati di coltivazione calano del 10,4 per cento insieme ai prodotti ad azione specifica (-19,9 per cento).

Le Regioni con la più elevata distribuzione di fertilizzanti in agricoltura sono concentrate prevalentemente nel Nord, con i valori superiori in Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto. Al Centro i valori più alti si osservano per la Toscana ed il Lazio e nel Mezzogiorno per la Puglia e la Sicilia.

Fitosanitari. Rispetto all'anno precedente, nel 2018 si registra una complessiva diminuzione dei prodotti fitosanitari distribuiti (-2,1 per cento), che passano da 117 a 114 milioni di chili (Tavola 13.11). Tale diminuzione interessa i fungicidi, che da 55 passano a 54 milioni di chili, gli insetticidi (-7,9 per cento) e gli erbicidi che scendono a 20,2 milioni di chili. Si conferma anche nel corso del 2018 l'aumento del numero di trappole.

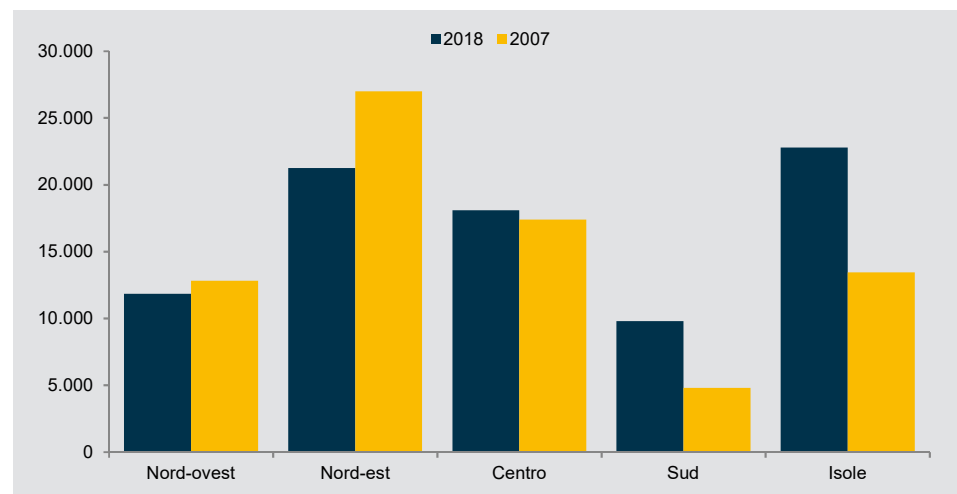
Il Nord-est si conferma l'area geografica con la maggiore distribuzione di prodotti fitosanitari (38,4 per cento sul totale nazionale), cui segue il Mezzogiorno (23,7 per cento). In linea con la distribuzione dei prodotti fitosanitari, le regioni del Nord-est si confermano come principali destinatarie anche nella distribuzione dei principi attivi, con una quota pari al 39,6 per cento, seguono il Sud (22,1 per cento), il Nord-ovest (13,6 per cento), le Isole (13,4 per cento), e il Centro (11,2 per cento - Tavola 13.12). Entrando nel dettaglio regionale, Veneto ed Emilia Romagna si dimostrano ancora come le maggiori destinatarie dei prodotti fitosanitari, essendo caratterizzate da una maggiore presenza di agricoltura intensiva, seguono la Sicilia e la Puglia.

Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg

Nell'ultimo anno si assiste ad un incremento di 3.545 produttori di Dop e Igp e di 4.671 allevamenti di qualità. La superficie investita è in leggero calo (-1,2 per cento) attestandosi su 230 mila ettari (Tavola 13.13), mentre i trasformatori calano di 94 unità (Tavola 13.14).

A livello territoriale si osserva la maggiore concentrazione di produttori e di allevamenti di qualità nelle Isole. In termini di superficie il Sud è al primo posto seguito dalle regioni del Centro. Il Nord-est è invece la ripartizione con il maggior numero di trasformatori.

Figura 13.3 Produttori di Dop e Igp per ripartizione geografica
Anni 2007 e 2018



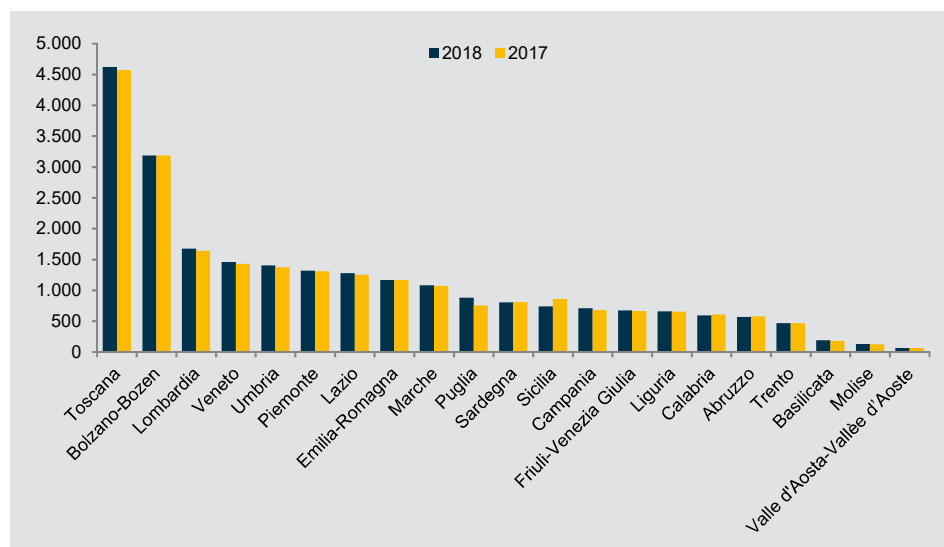
Fonte: Istat, Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igp e Stg (R)

Agriturismo

Le aziende agrituristiche autorizzate nel 2018 sono 23.615 (in crescita dello 0,9 per cento rispetto al 2017) con un saldo di +209 unità (Tavola 13.15).

A livello territoriale questo fenomeno contraddistingue tutte le macro-aree del Paese, ma nel Centro è particolarmente rilevante: una su tre si trova nelle regioni centrali e, in particolare, in Toscana. Riguardo la zona altimetrica, la prevalenza delle aziende è situata in aree collinari.

Figura 13.4 Aziende agrituristiche autorizzate per regione
Anni 2017 e 2018



Fonte: Istat, Indagine sull'agriturismo (R)

Si rafforza l'offerta di tutti i servizi nelle sue diverse tipologie: +1,3 per cento nelle attività di alloggio, +2,1 per cento nella ristorazione, +7,2 per cento nella degustazione. Nel settore agriturismo è abbastanza presente la componente femminile: più di un'azienda agrituristica su tre (36,3 per cento) è a conduzione femminile. La maggiore concentrazione di queste aziende gestite da donne si ritrova in Toscana con 1.799 unità che rappresentano il 38,9 per cento degli agriturismi regionali e il 21 per cento degli agriturismi nazionali a conduzione femminile.

APPROFONDIMENTI

Istat, Agricoltura - <http://dati.istat.it/>

Istat, Aziende agricole - <http://www.istat.it/it/archivio/aziende+agricole>

Istat, Risultati attività agricola - <https://www.istat.it/it/archivio/risultati+attivita%3C%3A0+agricola>

Istat, Superficie coltivata - <https://www.istat.it/index.php/it/archivio/superficie+coltivata?page=2>

Istat, Fertilizzanti e fitosanitari - <https://www.istat.it/it/archivio/fertilizzanti+e+fitosanitari>

Istat, Aziende agrituristiche - <https://www.istat.it/it/archivio/aziende+agrituristiche>

Istat, Prodotti Dop, Igp e Stg - <https://www.istat.it/it/archivio/prodotti+Dop+Igp+Stg>

GLOSSARIO

Acaricida	Il prodotto o la sostanza che ha la proprietà di uccidere gli acari e di inibirne la crescita.
Altri prodotti (Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igp e Stg)	Raggruppano i seguenti 8 settori caratterizzati da un ridotto numero di operatori: Altri prodotti di origine animale, Aceti diversi dagli aceti di vino, Prodotti di panetteria, Spezie, Oli essenziali, Prodotti ittici, Sale e Paste alimentari.
Altre attività (Indagine sull'Agriturismo)	Comprendono tutte quelle attività varie non incluse nelle voci equitazione, escursionismo, osservazioni naturalistiche, <i>trekking</i> , <i>mountain bike</i> , corsi e sport; in particolare le attività varie comprendono: partecipazione ai lavori agricoli dell'azienda, attività ricreativa, giochi per bambini, piscina, utilizzo di sale riunioni organizzate per convegni o altro, manifestazioni folcloristiche, ecc.
Autoconsumo	Si riferisce al valore dei beni, primari e trasformati, prodotti dall'azienda agricola e consumati dalla famiglia del conduttore.
Azienda agricola autorizzata all'esercizio dell'agriturismo	È un'azienda agricola che ha ottenuto l'apposita autorizzazione e ha adeguato le proprie strutture per svolgere tale attività. La Legge n. 96/2006 stabilisce che rientrano fra le attività agrituristiche: l'ospitalità in alloggio o spazi aperti; la somministrazione di pasti e bevande, costituiti prevalentemente da prodotti propri e da prodotti di aziende agricole della zona; la degustazione di prodotti aziendali, inclusa la mescita di vini; l'organizzazione anche all'esterno dei beni fondiari nella disponibilità dell'azienda di attività ricreative, culturali, didattiche, di pratica sportiva nonché escursionistiche e di ippoturismo.
Azienda agricola e zootecnica	Unità tecnico-economica, costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti e attrezzature varie, in cui si attua, in via principale o secondaria, l'attività agricola e zootecnica ad opera di un conduttore - persona fisica, società, ente - che ne sopporta il rischio sia da solo, come conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o compartecipanti, sia in forma associata.
Azienda autorizzata all'alloggio	Azienda agricola autorizzata ad esercitare l'attività di ospitalità, compreso l'agricampeggio, eventualmente anche in concomitanza allo svolgimento della ristorazione, degustazione e altre attività agrituristiche.
Azienda autorizzata alla degustazione	Azienda agricola che svolge attività autorizzata di degustazione o assaggio di prodotti agricoli e agroalimentari, eventualmente anche in concomitanza allo svolgimento della ristorazione, degustazione e altre attività agrituristiche. La degustazione comprende la somministrazione di prodotti che non hanno subito per tale scopo operazioni di particolare manipolazione e cottura. In particolare, si intendono i prodotti agricoli e zootecnici direttamente utilizzabili senza bisogno di alcuna trasformazione (ad esempio, latte, frutta, ecc.) e quei prodotti che necessitano di una prima trasformazione (ad esempio, olio, vino, formaggi, ecc.). Qualora tali prodotti siano posti in assaggio con le caratteristiche di un pasto o spuntino, si configura un'attività di ristorazione e non di degustazione.
Azienda autorizzata alla ristorazione	Azienda agricola autorizzata alla ristorazione o somministrazione di cibi e bevande, eventualmente anche in concomitanza allo svolgimento della ristorazione, degustazione e altre attività agrituristiche. Va compresa entro tale raggruppamento anche la somministrazione di spuntini e di prodotti posti in assaggio e la degustazione con le caratteristiche di un pasto, ovvero, di alimenti e bevande che non comportano una semplice degustazione, ma che si configurano come un pasto, sia pure di ridotta entità. Data l'eterogeneità delle normative regionali è stata prevista la possibilità di quantificare l'attività di ristorazione attraverso tre modalità alternative: posti a sedere autorizzati, coperti giornalieri autorizzati, pasti autorizzati all'anno.

Azienda autorizzata alle altre attività agrituristiche	Azienda agricola autorizzata all'esercizio di altre attività agrituristiche comprendenti: equitazione, escursioni, osservazioni naturalistiche, <i>trekking</i> , <i>mountain bike</i> , corsi vari, attività sportive e attività varie.
Classificazione dei prodotti Dop, Igp e Stg	I prodotti italiani riconosciuti sono suddivisi nei seguenti 13 settori: Carni fresche, Preparazioni di carni, Formaggi, Altri prodotti di origine animale, Ortofrutticoli e cereali, Oli extravergine di oliva, Aceti diversi dagli aceti di vino, Prodotti di panetteria, Spezie, Oli essenziali, Prodotti ittici, Sale e Paste alimentari.
Concime	Il prodotto naturale o sintetico che può essere costituito da un solo elemento o che contiene, dichiarati, miscelati o combinati secondo vari rapporti, due o più elementi chimici principali (azoto, fosforo, potassio). Il concime può essere: minerale semplice, minerale composto, organo-minerale.
Conduttore	Responsabile giuridico ed economico che sopporta il rischio della gestione aziendale sia da solo (conduttore coltivatore e conduttore esclusivamente con salariati e/o compartecipanti), sia in associazione. Il conduttore può essere una persona fisica, una società o un ente.
Costo del lavoro	Comprende tutte le voci che costituiscono le remunerazioni del personale dipendente, sia a tempo determinato, sia a tempo indeterminato: retribuzioni lorde, contributi sociali e accantonamenti per trattamento di fine rapporto.
Erbicida	Il prodotto o la sostanza che ha un'azione tossica sulle specifiche piante infestanti.
Ettaro	Unità di misura di superficie agraria che equivale a 100 are, cioè a 10 mila metri quadrati.
Fatturato (conti delle imprese)	Comprende le vendite di prodotti fabbricati dall'impresa, gli introiti per lavorazioni eseguite per conto terzi, gli introiti per eventuali prestazioni a terzi di servizi non industriali (commissioni, noleggi di macchinari, eccetera), le vendite di merci acquistate in nome proprio e rivendute senza trasformazione, le commissioni, provvigioni e altri compensi per vendite di beni per conto terzi, gli introiti lordi del traffico e le prestazioni di servizi a terzi. Il fatturato viene richiesto al lordo di tutte le spese addebitate ai clienti (trasporti, imballaggi, assicurazioni e simili) e di tutte le imposte indirette (fabbricazione, consumo, eccetera), ad eccezione dell'Iva fatturata ai clienti, al netto degli abbuoni e sconti accordati ai clienti e delle merci rese; sono esclusi anche i rimborsi di imposte all'esportazione, gli interessi di mora e quelli sulle vendite rateali. Il valore dei lavori eseguiti nel corso dell'esercizio da parte delle imprese di costruzione e cantieristiche sono conglobati nel valore complessivo del fatturato.
Foraggiere permanenti	Le coltivazioni praticate sui terreni fuori avvicendamento, destinati permanentemente (o in ogni caso per un periodo superiore a cinque anni) alla produzione di piante erbacee poliennali o spon-tanee, coltivate o non, atte a fornire foraggio per l'alimentazione del bestiame.
Fungicida	Il prodotto o la sostanza che ha la proprietà di distruggere i funghi e le loro spore o di inibirne la crescita.
Impianti di trasformazione	Stabilimenti o strutture in cui vengono eseguite le operazioni di trasformazione o elaborazione delle materie prime in prodotti trasformati.

Impresa	Secondo il Regolamento Eurostat (<i>Council regulation</i> , Eec N° 696/93) l'impresa è definita come "la più piccola combinazione di unità giuridiche che costituisce un'unità organizzativa per la produzione di beni o servizi, e che gode di un certo grado di autonomia nel processo decisionale, in particolare per l'assegnazione delle sue risorse correnti. Un'impresa svolge una o più attività in uno o più luoghi. Un'impresa può essere una sola unità giuridica".
Impresa attiva	Un'impresa è considerata attiva in un determinato periodo se genera fatturato, impiega personale o fa investimenti nel periodo.
Insetticida	Il prodotto o la sostanza la cui tossicità verso gli insetti è tale da provocarne la morte o da inibirne la crescita.
Margine operativo lordo (Mol)	Calcolato sottraendo il costo del lavoro al valore aggiunto, rappresenta il surplus generato dall'attività produttiva, caratteristica dell'azienda, dopo aver remunerato il lavoro dipendente.
Operatori (Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg)	Comprendono i produttori, i trasformatori, i produttori e trasformatori attivi nella produzione, trasformazione o elaborazione dei prodotti Dop, Igp e Stg.
Orientamento tecnico-economico (Ote)	Classificazione delle aziende agricole determinata dall'incidenza percentuale della produzione standard delle diverse attività produttive dell'azienda rispetto alla sua produzione standard totale. Per approfondimenti vedere: Reg. (Ce) N. 1242/2008.
Peso morto	Peso della carcassa fredda ottenuto in particolare, per i suini, sottraendo il 2 per cento dal peso a caldo rilevato al più tardi 45 minuti dopo l'operazione di dissanguamento e, per i bovini, sottraendo il 2 per cento dal peso a caldo rilevato al più tardi 60 minuti dopo l'operazione di dissanguamento.
Principio attivo	La sostanza chimica responsabile dell'effetto determinato da un prodotto fitosanitario. (Direttiva Cee n. 91/414 in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari; d.lgs. n. 194 del 17 marzo 1995).
Prodotti agroalimentari di qualità	Comprendono tutti i prodotti Dop, Igp e Stg, esclusi i vini Dop e Igp.
Prodotti Dop (denominazione di origine protetta)	Le specialità agroalimentari Dop rappresentano il meglio della qualità certificata e protetta dall'Ue, in base alla normativa vigente (Reg. Ue 115/2012). Esse si contraddistinguono in quanto sono originarie di una specifica zona geografica; presentano caratteristiche dovute essenzialmente o esclusivamente a un particolare ambiente geografico, inclusi i fattori naturali e umani; vengono prodotte e trasformate esclusivamente in una delimitata zona geografica.
Prodotti fitosanitari	Le sostanze attive e i preparati contenenti una o più sostanze attive, presentati nella forma in cui sono forniti all'utilizzatore e destinati a: <ul style="list-style-type: none"> - proteggere i vegetali o i prodotti vegetali da tutti gli organismi nocivi alle piante e ai prodotti vegetali o a prevenirne l'azione; - favorire o regolare i processi vitali dei vegetali, con esclusione dei fertilizzanti; - conservare i prodotti vegetali, con esclusione dei conservanti disciplinati da particolari disposizioni; - eliminare le piante indesiderate; - eliminare parti di vegetali, frenare o evitare un loro indesiderato accrescimento.

Prodotti Igp (indicazione geografica protetta)	Le specialità Igp comprendono i prodotti agroalimentari di pregio riconosciuti e tutelati dalla legislazione europea (Reg. Ue 115/2012). Esse si contraddistinguono in quanto sono originarie di una specifica zona geografica; presentano una determinata qualità, una reputazione o altre caratteristiche che possono essere attribuite ad uno specifico territorio; vengono almeno prodotte e/o trasformate in una delimitata zona geografica.
Prodotti Stg (specialità tradizionali garantite)	I prodotti Stg comprendono le specialità tradizionali garantite riconosciute e tutelate dall'Unione europea (Reg. Ue 115/2012), le cui peculiarità non dipendono dall'origine geografica ma da una composizione tradizionale del prodotto, da una ricetta tipica o da un metodo di produzione tradizionale.
Prodotto attivo	Prodotto Dop, Igp o Stg riconosciuto dall'Unione europea per cui viene effettuata, controllata e certificata la produzione e/o trasformazione nell'anno di riferimento.
Prodotto riconosciuto	Prodotto Dop, Igp o Stg riconosciuto dall'Unione europea (Regolamento Ue n. 115/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 novembre 2012 sui regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari) e iscritto nel Registro delle denominazioni di origine protette e delle indicazioni geografiche protette o nel Registro delle specialità tradizionali garantite.
Produttore (Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg)	Operatore che esercita l'attività di produzione delle materie prime che formano, tal quali o trasformate, prodotti Dop o Igp.
Produzione standard (euro)	Somma delle produzioni delle varie attività svolte (coltivazioni e/o allevamenti), ottenute come prodotto tra la superficie utilizzata (in ettari), e/o il numero di capi (per gli allevamenti), per il corrispondente standard output (S.O.), determinato per ciascuna regione e per ciascuna attività produttiva vegetale. Per approfondimenti vedere Reg. (Ce) N. 1242/2008.
Settori (Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg)	Raggruppamenti in cui l'Unione europea suddivide i prodotti Dop, Igp e Stg, esclusi i vini, previsti dalla legislazione europea.
Superficie agricola utilizzata (Sau)	L'insieme dei terreni investiti a seminativi, orti familiari, prati permanenti e pascoli, coltivazioni legnose agrarie e castagneti da frutto. Essa costituisce la superficie investita ed effettivamente utilizzata in coltivazioni propriamente agricole. È esclusa la superficie investita a funghi in grotte, sotterranei o appositi edifici.
Trasformatore (Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg)	Operatore che svolge l'attività di trasformazione o elaborazione delle materie prime in prodotti trasformati.
Unità di lavoro (Ula)	Nell'indagine sui risultati economici delle aziende agricole, una unità di lavoro è posta pari a 280 giornate lavorate nell'azienda. Le giornate lavorate sono intese come giornate effettivamente lavorate di almeno otto ore.

Tavola 13.1 Unità produttive e SAU per tipologia di unità economiche (a) e per regione
Anno 2017, valori assoluti, superficie in ettari

REGIONI	Imprese agricole attive		Aziende agricole di unità produttive attive con attività agricola secondaria		Aziende agricole di unità produttive non attive		Aziende agricole di persone fisiche		Totale	
	Unità	SAU	Unità	SAU	Unità	SAU	Unità	SAU	Unità	SAU
Piemonte	31.646	691.763	3.786	33.738	23.417	102.155	6.998	19.971	65.847	847.627
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	850	51.290	191	2.177	1.808	13.740	440	1.496	3.289	68.703
Liguria	5.169	19.201	1.275	6.516	6.376	13.942	6.429	5.889	19.249	45.548
Lombardia	27.867	908.110	3.352	49.233	14.718	87.093	5.683	12.121	51.620	1.056.558
Trentino-Alto Adige/ Südtirol	20.715	174.654	3.077	38.484	11.524	97.056	1.986	3.730	37.302	313.923
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.318</i>	<i>95.498</i>	<i>2.124</i>	<i>17.984</i>	<i>5.073</i>	<i>80.043</i>	<i>1.114</i>	<i>2.515</i>	<i>20.629</i>	<i>196.040</i>
<i>Trento</i>	<i>8.397</i>	<i>79.156</i>	<i>953</i>	<i>20.500</i>	<i>6.451</i>	<i>17.013</i>	<i>872</i>	<i>1.214</i>	<i>16.673</i>	<i>117.883</i>
Veneto	42.620	592.721	4.335	35.142	36.543	105.061	4.708	15.045	88.206	747.969
Friuli-Venezia Giulia	7.942	179.788	1.173	17.026	11.185	36.605	1.534	2.259	21.834	235.678
Emilia-Romagna	36.010	831.185	3.575	45.906	26.296	123.823	2.832	6.229	68.713	1.007.144
Toscana	20.032	446.887	4.263	43.372	25.112	128.197	17.624	27.809	67.031	646.265
Umbria	6.387	199.589	2.653	26.852	18.268	99.190	12.411	35.226	39.719	360.858
Marche	11.564	328.273	2.960	31.718	23.914	112.151	5.400	8.037	43.838	480.178
Lazio	19.680	360.409	5.315	49.600	32.726	162.276	46.965	65.000	104.686	637.286
Abruzzo	11.159	200.706	3.089	23.248	22.881	104.329	19.312	29.825	56.441	358.108
Molise	4.713	108.234	1.349	9.063	9.291	54.544	10.017	14.871	25.370	186.712
Campania	24.664	262.140	7.421	41.539	40.505	165.938	57.134	81.507	129.724	551.124
Puglia	50.499	851.525	13.739	78.015	98.031	306.667	80.630	91.844	242.899	1.328.051
Basilicata	8.222	288.940	2.220	27.884	20.169	172.861	14.649	27.248	45.260	516.932
Calabria	24.561	267.891	9.148	61.435	33.383	156.515	78.732	142.717	145.824	628.558
Sicilia	41.845	791.400	10.608	85.224	71.398	425.001	69.053	124.200	192.904	1.425.825
Sardegna	17.191	782.892	3.026	58.846	22.930	412.890	23.232	79.371	66.379	1.333.999
Nord-ovest	65.532	1.670.364	8.604	91.665	46.319	216.930	19.550	39.476	140.005	2.018.435
Nord-est	107.287	1.778.348	12.160	136.558	85.548	362.545	11.060	27.263	216.055	2.304.714
Centro	57.663	1.335.158	15.191	151.542	100.020	501.814	82.400	136.072	255.274	2.124.587
Sud	123.818	1.979.436	36.966	241.183	224.260	960.854	260.474	388.012	645.518	3.569.485
Isole	59.036	1.574.292	13.634	144.070	94.328	837.891	92.285	203.571	259.283	2.759.824
ITALIA	413.336	8.337.598	86.555	765.018	550.475	2.880.035	465.769	794.393	1.516.135	12.777.044

(a) Per approfondimenti si veda il comunicato stampa "Struttura e caratteristiche delle unità economiche del settore agricolo" - <https://www.istat.it/it/archivio/236288>.

Tavola 13.2 Superficie investita e produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2015-2019, superficie in migliaia di ettari, produzione in migliaia di quintali

COLTIVAZIONI AGRICOLE	Superficie in produzione					Produzione raccolta				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
ERBACEE										
Cereali	3.191	3.238	3.124	3.089	3.053	171.224	181.328	161.741	162.869	160.721
Frumento	1.883	1.913	1.807	1.821	1.755	73.945	80.379	69.665	69.329	65.766
Tenero	554	529	502	543	531	29.962	29.886	27.537	27.884	27.274
Duro	1.329	1.384	1.305	1.278	1.224	43.983	50.493	42.128	41.445	38.491
Segale	4	4	4	4	4	132	132	111	106	125
Orzo	243	246	251	262	261	9.551	9.883	9.843	10.103	10.724
Avena	109	107	108	107	104	2.614	2.608	2.290	2.434	2.381
Riso (risone) (b)	227	234	234	230	220	15.183	15.873	15.980	15.122	14.981
Granoturco	656	661	646	591	629	65.971	68.395	60.485	61.790	62.587
Sorgo da granella	45	44	41	40	47	3.038	3.138	2.407	2.939	3.124
Altri cereali	24	29	33	34	33	790	920	960	1.046	1.034
Leguminose da granella	73	87	99	105	116	1.375	1.764	1.897	2.153	2.412
Fava	42	50	51	50	60	798	1.000	928	1.016	1.188
Fagiuolo	6	6	6	6	6	122	117	112	120	116
Pisello	11	14	17	18	23	262	395	485	502	700
Cece	11	14	20	26	21	168	223	335	470	355
Lenticchia	3	3	5	5	6	25	29	37	45	53
Piante da tubero	49	49	49	46	46	13.128	13.814	13.554	13.151	13.439
Patata	49	48	49	46	46	13.053	13.689	13.469	13.076	13.384
Primaticcia	14	14	14	13	13	2.960	3.168	3.180	2.820	3.174
Comune	35	34	35	33	33	10.093	10.521	10.289	10.256	10.210
Batata o patata dolce	..	1	..	..	..	75	125	85	75	55
Coltivazioni orticole (c)	423	429	417	417	416	131.234	133.157	127.607	126.328	127.345
Fava fresca	8	8	8	8	8	465	465	453	465	479
Fagiuolo e fagiolino fresco	17	19	19	18	18	1.487	1.630	1.549	1.638	1.387
Pisello fresco	15	16	15	16	16	747	991	859	863	796
Aglio e scalogno	3	3	3	4	3	271	296	300	305	293
Barbabietola da orto	1	1	1	1	1	197	184	181	180	165
Carota	12	12	11	11	11	5.135	5.308	4.867	4.789	4.922
Cipolla e porro	12	13	13	12	15	3.809	4.600	4.199	3.825	4.916
Rapa	4	4	4	4	4	661	597	669	678	717
Asparago	6	6	7	7	6	441	437	464	490	371
Bietola da costa	3	3	2	2	3	622	509	487	518	518
Broccoletto di rapa	10	10	10	10	10	1.592	1.452	1.463	1.469	1.569
Carciofo	40	44	40	40	39	3.491	3.660	3.878	3.898	3.788
Cavoli (d)	13	13	14	14	14	2.782	2.713	2.898	2.967	3.009
Cavolfiore	16	16	16	16	16	3.998	3.883	3.716	3.681	3.682
Finocchio	22	20	20	20	20	5.242	5.045	5.147	5.247	5.240
Insalate (e)	42	43	43	43	42	9.478	9.381	9.411	9.774	9.565
Sedano	3	3	3	3	3	1.182	1.022	1.001	1.007	978
Spinacio	6	7	6	7	6	924	919	920	1.025	995
Cetriolo (f)	2	2	2	2	2	583	599	544	541	606
Cocomero	12	12	13	13	14	5.383	5.340	5.708	5.816	6.504
Fragola	6	5	5	5	5	1.432	1.314	1.253	1.192	1.251
Melanzana	10	10	9	10	8	3.002	3.176	2.865	2.983	3.006
Peperone	12	11	10	11	10	2.829	2.713	2.501	2.607	2.496
Pomodoro	107	104	100	97	99	64.102	64.376	60.159	57.981	57.776
Popone	24	25	24	24	24	5.843	6.323	6.057	6.080	5.916
Zucchine	17	19	19	19	19	4.941	5.540	5.362	5.602	5.691
Funghi coltivati (g)	-	-	-	-	-	595	684	696	707	709

Fonte: Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole delle piante intere da vaso (R); Elaborazione dati su superficie e produzione di tabacco, riso e barbabietole da zucchero ritirata da: AGEA, Ente Nazionale Risi e ABSI (E)

(a) Escluse le coltivazioni floricole.

(b) Dati forniti per il riso da Enterisi, per il tabacco da Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura) e per la barbabietola da Absi (Associazione bieticolo-saccarifera italiana).

(c) Orticole in piena aria ed in serra.

(d) Cappuccio, verza, di Bruxelles e altri cavoli.

(e) Indivia, lattuga e radicchio.

(f) Da mensa e cetriolini da sottaceti.

(g) Le superfici non sono rilevate.

Tavola 13.2 segue Superficie investita e produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2015-2019, superficie in migliaia di ettari, produzione in migliaia di quintali

COLTIVAZIONI AGRICOLE	Superficie in produzione					Produzione raccolta				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
segue ERBACEE										
Piante industriali	489	462	506	496	451	36.313	34.843	38.183	34.226	31.601
Barbabetola da zucchero (b)	38	32	38	34	30	21.839	20.463	24.536	19.415	17.791
Tabacco (b)	15	16	16	16	14	514	485	564	495	419
Canapa	1	1	..	1	1	32	51	34	46	77
Colza	12	14	16	14	14	278	348	414	392	374
Girasole	114	111	114	104	119	2.480	2.683	2.437	2.488	2.928
Soia	309	288	322	327	273	11.170	10.813	10.198	11.390	10.012
FORAGGERE TEMPORANEE										
Erbai	1.108	1.128	1.179	1.207	1.240	277.303	294.433	272.934	319.100	322.088
Monofiti	705	707	738	768	794	231.965	241.762	229.840	261.951	264.164
di cui: <i>Mais ceroso</i>	337	325	342	355	367	163.941	171.137	160.239	184.662	186.914
Polifiti	403	421	441	439	446	45.338	52.671	43.094	57.149	57.924
Prati avvicendati	1.115	1.115	1.173	1.162	1.220	229.964	267.600	227.460	242.096	268.258
Monofiti	863	864	861	849	907	200.427	236.910	190.511	203.527	235.692
di cui: <i>Erba medica</i>	688	678	682	662	719	174.670	208.807	167.773	177.197	209.316
Polifiti	252	251	312	313	313	29.537	30.690	36.949	38.569	32.566
FORAGGERE PERMANENTI										
Prati	924	843	836	833	856	117.665	102.360	90.748	91.276	94.999
Pascoli	2.938	3.010	2.784	2.816	2.816	92.709	95.421	84.012	88.740	87.730
di cui: <i>Pascoli poveri</i>	1.666	1.711	1.671	1.697	1.689	50.137	52.832	44.725	47.186	47.206
LEGNOSE AGRARIE										
Vite	673	668	670	676	693	76.495	82.019	71.698	85.136	78.629
Uva da tavola	47	46	46	47	47	8.135	9.970	9.779	10.281	10.091
Uva da vino	626	622	624	629	646	68.360	72.049	61.919	74.855	68.538
Olivo	1.143	1.145	1.142	1.148	1139	30.878	20.383	25.980	18.772	21.941
Agrumi	142	144	146	139	141	28.392	27.664	28.112	26.370	28.958
Arancio	84	85	86	81	82	16.683	15.903	16.217	15.222	16.502
Mandarino	9	9	9	8	8	1.382	1.255	1.331	1.273	1.313
Clementine	26	25	26	26	26	6.138	5.722	6.139	5.725	6.323
Limone	21	23	23	22	23	3.833	4.355	4.181	3.790	4.459
Cedro	..	..	..	..	..	8	8	8	8	9
Bergamotto	2	2	2	2	2	298	372	188	300	300
Pompelmo	..	..	..	..	..	50	49	48	52	52
Fruttiferi	365	364	371	376	369	60.731	59.339	53.669	56.231	53.310
Albicocco	17	17	17	18	18	2.168	2.370	2.664	2.290	2.730
Ciliegio	29	29	29	29	29	1.107	949	1.183	1.148	986
Pesco	46	45	44	43	42	9.212	9.121	7.864	6.934	8.099
Nettarine	21	20	20	19	19	5.017	5.154	4.643	3.972	4.151
Susino	12	12	12	12	12	1.999	2.207	2.070	1.977	2.150
Melo	52	53	54	55	55	24.880	24.556	19.213	24.149	23.037
Pero	31	31	30	30	29	7.905	7.019	7.726	7.168	4.293
Actinidia	23	24	25	25	25	5.789	5.236	5.411	5.622	5.245
Loto	2	2	2	2	3	473	486	497	476	502
Mandorlo	57	57	58	58	52	614	746	796	798	773
Nocciuolo	69	69	74	79	79	1.272	1.206	1.313	1.327	985
Carrubo	6	5	6	6	6	295	289	289	370	359

Fonte: Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole delle piante intere da vaso (R); Elaborazione dati su superficie e produzione di tabacco, riso e barbabietole da zucchero ritirata da: AGEA, Ente Nazionale Risi e ABSI (E)

(a) Escluse le coltivazioni floricole.

(b) Dati forniti per il riso da Enterisi, per il tabacco da Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura) e per la barbabietola da Absi (Associazione ietico-
lo-saccarifera italiana).

Tavola 13.3 Produzione di alcune coltivazioni erbacee per paese
Anno 2018, valori assoluti in migliaia di quintali

PAESI	Frumento	Granoturco	Patata	Riso	Avena	Barbabietola da zucchero	Soia
2018 - EUROPA - PAESI UE							
Italia	69.329	61.790	13.076	15.122	2.434	19.415	11.390
Austria	13.710	21.303	6.979	-	747	21.502	1.843
Belgio	16.522	4.430	30.454	-	182	51.920	-
Bulgaria	58.324	34.780	2.616	634	243	-	45
Cipro	181	-	1.065	-	5	-	-
Croazia	7.444	21.473	1.823	-	448	7.765	2.452
Danimarca	26.548	359	18.068	-	2.899	21.076	-
Estonia	4.503	-	884	-	784	-	-
Finlandia	4.947	-	6.003	-	8.182	3.554	-
Francia	357.982	126.674	78.710	733	4.280	395.799	4.003
Germania	202.635	33.440	89.208	-	5.776	261.914	590
Grecia	10.729	12.060	4.658	2.227	807	3.531	95
Irlanda	5.068	-	2.730	-	1.223	786	-
Lettonia	14.316	-	4.269	-	1.882	-	-
Lituania	28.389	876	2.962	-	1.824	8.886	-
Lussemburgo	784	6	162	-	70	-	-
Malta	122	-	80	-	-	-	-
Paesi Bassi	9.853	849	60.297	-	70	65.081	-
Polonia	98.203	38.640	74.782	-	11.661	143.029	103
Portogallo	677	7.139	4.317	1.606	558	85	-
Repubblica Ceca	44.178	4.892	5.836	-	1.527	37.243	253
Slovacchia	19.279	15.158	1.700	-	299	13.120	1.045
Slovenia	1.219	3.505	729	-	34	0	53
Spagna	79.899	38.425	20.109	8.082	14.869	28.709	42
Svezia	16.203	-	7.202	-	3.635	16.984	-
Regno Unito	135.550	-	50.280	-	8.500	76.200	-
Romania	101.437	186.639	30.228	434	3.837	9.783	4.656
Ungheria	52.459	79.632	3.305	120	592	9.417	1.782
2018 - ALCUNI PAESI AFRICANI							
Algeria	39.812	41	46.533	3	1.180	-	-
Egitto (Repubblica Araba)	88.000	73.000	48.965	49.000	-	112.227	480
Marocco	73.206	1.184	18.691	630	214	37.105	7
Repubblica del Sudafrica	18.680	125.100	24.677	30	315	-	15.400
2018 - ALCUNI PAESI AMERICANI							
Argentina	185.180	434.623	23.401	13.680	4.917	-	377.879
Brasile	54.187	822.883	36.880	117.492	8.978	-	1.178.877
Canada	317.692	138.848	57.908	-	34.360	5.051	72.666
Colombia	111	13.882	31.076	33.229	47	296	770
Guatemala	13	19.219	5.643	315	-	-	380
Messico	29.434	271.700	18.026	2.838	993	9	3.240
Repubblica Dominicana	-	446	886	6.274	-	-	-
Stati Uniti d'America	512.865	3.924.508	206.073	101.700	8.147	300.686	1.236.642
2018 - ALCUNI PAESI ASIATICI							
Cina (Repubblica Popolare)	1.314.405	2.571.739	902.592	2.121.290	10.046	120.776	141.892
Corea (Repubblica)	376	744	5.536	51.954	-	-	894
Filippine	-	77.719	1.174	190.661	-	-	7
Giappone	7.649	2	22.619	97.275	3	36.110	2.113
Pakistan	250.761	63.089	45.918	108.029	-	2.964	..
Thailandia	14	50.041	1.251	321.921	-	-	560
Turchia	200.000	57.000	45.500	9.400	2.600	189.000	1.400
Unione Indiana	997.000	278.200	485.290	1.725.800	-	-	137.860
2018 - OCEANIA							
Australia	209.411	3.872	11.887	6.351	12.278	-	630
Nuova Zelanda	3.710	1.920	5.118	-	243	-	-

Fonte: Food and Agriculture Organization (Fao); per l'Italia Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole e delle piante intere da vaso (R); Elaborazione dati su superficie e produzione di tabacco, riso e barbabietole da zucchero ritirata da: AGEA, Ente Nazionale Risi e ABSI (E)

Tavola 13.4 Principali produzioni zootecniche
Anni 2015-2019, valori assoluti in migliaia di quintali

PRODUZIONI ZOOTECNICHE	Valori assoluti					Variazioni percentuali			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016/ 2015	2017/ 2016	2018/ 2017	2019/ 2018
Latte raccolto di tutti i tipi (a)	117.852	121.460	125.776	127.929	128.161	3,1	3,6	1,7	0,2
Burro	959	954	912	975	940	-0,5	-4,4	6,9	-3,6
Formaggi	12.067	12.322	12.611	13.080	13.273	2,1	2,3	3,7	1,5
Uova	7.068	7.448	7.277	7.364	7.174	5,4	-2,3	1,2	-2,6

Fonte: Istat, Indagine annuale sul latte e sui prodotti lattiero-caseari (R)
(a) Latte raccolto o acquistato direttamente presso gli allevatori/produitori latte.

Tavola 13.5 Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero casearia per tipo e per regione
Anno 2019, valori assoluti in quintali

ANNI REGIONI	Latte raccolto (a)					Percentuale sul latte raccolto			
	Vacca	Pecora	Capra	Bufala	Totale	Vacca	Pecora	Capra	Bufala
2015	111.592.033	3.975.088	331.977	1.952.703	117.851.801	94,7	3,4	0,3	1,7
2016	114.902.386	4.248.412	317.325	1.991.603	121.459.726	94,6	3,5	0,3	1,6
2017	119.022.417	4.274.308	370.496	2.109.084	125.776.305	94,6	3,4	0,3	1,7
2018	120.707.502	4.633.511	434.437	2.153.970	127.929.420	94,4	3,6	0,3	1,7
2019 - PER REGIONE									
Piemonte	10.069.034	2.446	47.450	10.785	10.129.715	99,4	..	0,5	0,1
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	280.459	0	1.351	0	281.810	99,5	-	0,5	-
Liguria	49.738	0	1.231	0	50.969	97,6	-	2,4	-
Lombardia	50.010.879	0	75.228	30.956	50.117.063	99,8	-	0,2	0,1
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5.671.373	158	8.355	0	5.679.886	99,9	..	0,1	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>3.990.037</i>	<i>158</i>	<i>990</i>	<i>0</i>	<i>3.991.185</i>	<i>100,0</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>1.681.336</i>	<i>0</i>	<i>7.365</i>	<i>0</i>	<i>1.688.701</i>	<i>99,6</i>	<i>-</i>	<i>0,4</i>	<i>-</i>
Veneto	10.646.893	2.916	14.936	768	10.665.513	99,8	..	0,1	..
Friuli-Venezia Giulia	1.529.792	0	1.006	3.844	1.534.642	99,7	-	0,1	0,3
Emilia-Romagna	26.882.263	43.382	1.971	4.047	26.931.663	99,8	0,2	..	..
Toscana	645.235	673.900	5.602	3.949	1.328.686	48,6	50,7	0,4	0,3
Umbria	625.772	37.090	375	2.715	665.952	94,0	5,6	0,1	0,4
Marche	525.032	36.651	0	5.892	567.575	92,5	6,5	-	1,0
Lazio	3.678.444	265.983	5.668	226.052	4.176.147	88,1	6,4	0,1	5,4
Abruzzo	311.756	37.269	3.292	0	352.317	88,5	10,6	0,9	-
Molise	498.621	170	104	0	498.895	99,9	..	..	-
Campania	1.973.028	15.409	2.293	1.874.736	3.865.466	51,0	0,4	0,1	48,5
Puglia	2.724.236	37.014	4.232	3.733	2.769.215	98,4	1,3	0,2	0,1
Basilicata	287.203	3.251	2.718	467	293.639	97,8	1,1	0,9	0,2
Calabria	725.267	61.722	3.579	1.215	791.783	91,6	7,8	0,5	0,2
Sicilia	1.636.125	280.517	7.385	6.284	1.930.311	84,8	14,5	0,4	0,3
Sardegna	2.093.562	3.178.623	257.622	0	5.529.807	37,9	57,5	4,7	-
Nord-ovest	60.410.110	2.446	125.260	41.741	60.579.557	99,7	..	0,2	0,1
Nord-est	44.730.321	46.456	26.268	8.659	44.811.704	99,8	0,1	0,1	..
Centro	5.474.483	1.013.624	11.645	238.608	6.738.360	81,2	15,0	0,2	3,5
Sud	6.520.111	154.835	16.218	1.880.151	8.571.315	76,1	1,8	0,2	21,9
Isole	3.729.687	3.459.140	265.007	6.284	7.460.118	50,0	46,4	3,6	0,1
ITALIA	120.864.712	4.676.501	444.398	2.175.443	128.161.054	94,3	3,6	0,3	1,7

Fonte: Istat, Indagine annuale sul latte e sui prodotti lattiero-caseari (R)
(a) Latte raccolto o acquistato direttamente presso gli allevatori/produitori di latte.

Tavola 13.6 Bestiame macellato per specie
Anni 2015-2019, capi in migliaia, peso morto in quintali

	Valori assoluti					Variazioni percentuali			
	2015	2016	2017	2018	2019	2016/ 2015	2017/ 2016	2018/ 2017	2019/ 2018
BOVINI E BUFALINI									
Capi	2.712	2.846	2.651	2.768	2.729	4,9	-6,8	4,4	-1,4
Peso morto	7.882.773	8.096.558	7.564.213	8.092.178	7.798.145	2,7	-6,6	7,0	-3,6
SUINI									
Capi	11.304	11.848	11.381	11.251	11.481	4,8	-3,9	-1,1	2,0
Peso morto	14.914.136	15.441.315	14.669.498	14.706.714	14.476.337	3,5	-5,0	0,3	-1,6
OVINI E CAPRINI									
Capi	2.924	3.079	2.984	2.883	2.961	5,3	-3,1	-3,4	2,7
Peso morto	354.402	329.242	350.257	355.788	326.431	-7,1	6,4	1,6	-8,3
EQUINI									
Capi	35	43	28	20	22	22,3	-34,6	-28,6	10,0
Peso morto	99.707	117.417	77.920	56.177	57.670	17,8	-33,6	-27,9	2,7

Fonte: Istat, Indagine mensile sulla macellazione del bestiame a carni rosse (R)

Tavola 13.7 Consistenza del bestiame e produzione zootecnica per paese
Anno 2018, capi in migliaia, produzione in migliaia di quintali

PAESI	Consistenza			Produzione			Latte
	Bovini e bufalini	Ovini e caprini	Suini	Carne		Suina	
				Bovina e bufalina	Ovina e caprina		
EUROPA - PAESI UE							
Italia	6.325	8.165	8.492	8.092	356	14.707	127.929
Austria	1.943	493	2.820	2.337	73	5.096	38.600
Belgio	2.398	177	6.209	2.773	31	10.731	40.965
Bulgaria	553	1.574	593	163	110	823	10.252
Cipro	71	597	348	53	57	418	2.760
Croazia	414	716	1.049	438	58	1.135	6.314
Danimarca	1.540	144	12.781	1.294	17	15.832	56.939
Estonia	252	78	290	125	6	419	7.983
Finlandia	882	160	1.089	871	15	1.689	23.979
Francia	18.547	8.341	13.325	14.364	1.135	21.664	265.174
Germania	11.959	1.716	26.445	11.235	341	53.699	330.941
Grecia	622	12.832	710	409	805	776	18.989
Irlanda	7.349	5.119	1.622	6.382	671	3.022	78.103
Lettonia	406	125	321	175	9	389	9.829
Lituania	677	184	612	417	12	721	15.718
Lussemburgo	196	14	92	100	1	129	4.108
Malta	14	19	36	10	2	44	435
Paesi Bassi	3.850	1.518	12.419	3.859	144	14.613	108.927
Polonia	6.201	321	11.828	5.951	10	21.358	141.792
Portogallo	1.632	2.541	2.205	940	169	3.832	20.754
Repubblica Ceca	1.416	249	1.557	729	40	2.199	31.767
Slovacchia	440	402	614	104	13	590	9.581
Slovenia	480	134	257	349	18	313	6.296
Spagna	6.511	18.617	30.804	6.690	1.306	45.305	81.229
Svezia	1.435	360	1.471	1.369	56	2.489	27.602
Regno Unito	9.892	33.885	5.055	9.220	2.890	9.270	153.110
Romania	2.011	11.485	4.406	987	814	4.808	44.397
Ungheria	870	1.225	2.870	302	18	4.678	19.822
ALCUNI PAESI AFRICANI							
Algeria	1.813	33.598	5	1.532	3.436	1	30.649
Egitto (Repubblica Araba)	8.023	9.616	10	7.212	1.175	4	44.713
Marocco	3.441	25.611	8	2.830	2.109	6	17.862
Repubblica del Sudafrica	12.790	27.905	1.454	10.032	1.623	2.654	37.526
ALCUNI PAESI AMERICANI							
Argentina	53.929	18.907	5.649	30.660	567	6.205	105.266
Brasile	214.913	29.646	41.444	99.000	1.302	37.877	341.125
Canada	11.565	859	14.170	12.314	158	21.423	73.749
Colombia	25.557	1.884	5.373	8.859	85	3.359	60.965
Guatemala	3.900	710	2.967	1.795	23	660	4.945
Messico	34.820	17.433	17.839	19.808	1.028	15.025	122.273
Repubblica Dominicana	3.012	474	621	724	18	760	9.435
Stati Uniti d'America	94.298	7.904	74.550	122.192	809	119.430	987.163
ALCUNI PAESI ASIATICI							
Cina (Repubblica Popolare)	90.537	302.462	447.175	64.551	47.526	549.839	356.004
Corea (Repubblica)	3.521	377	11.333	2.819	16	13.247	26.344
Filippine	5.437	3.755	12.604	3.107	607	18.731	149
Giappone	3.842	31	9.189	4.753	2	12.842	72.918
Pakistan	84.932	104.632	-	19.340	5.160	-	457.860
Thailandia	5.915	515	7.909	1.517	21	9.992	6.539
Turchia	16.105	44.312	1	10.043	4.324	-	221.207
Unione Indiana	298.616	194.416	8.485	26.103	7.343	2.961	1.879.582
OCEANIA							
Australia	26.396	73.699	2.534	22.191	7.627	4.174	92.890
Nuova Zelanda	10.107	27.377	287	6.765	4.725	474	213.920

Fonte: Food and Agriculture Organization (Fao); per l'Italia Istat: Indagine sulla consistenza del bestiame bovino, bufalino, suino e ovino-caprino (R); Indagine annuale sul latte e sui prodotti lattiero-caseari (R); Indagine mensile sulla macellazione del bestiame a carni rosse (R)

Tavola 13.8 Produzione della pesca marittima e lagunare per regione
Anno 2018, valori assoluti in quintali

ANNI REGIONI	Pesci				Molluschi			Crostacei	Totale generale
	Alici, sarde, sgombri	Tonni	Altri	Totale	Calamari, polpi, seppie	Altri	Totale		
2013	544.100	31.880	563.050	1.139.030	99.070	286.420	385.490	201.730	1.726.250
2014	597.460	23.950	575.510	1.196.920	104.800	279.080	383.880	189.990	1.767.790
2015	692.600	28.780	576.690	1.298.070	102.210	276.890	379.100	210.350	1.887.520
2016	690.790	37.460	553.470	1.281.720	97.530	294.150	391.680	206.800	1.880.200
2017	641.660	45.320	543.240	1.230.220	106.550	285.600	392.150	225.410	1.847.780
2018 - PER REGIONE									
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	31.370	230	11.210	42.810	840	1.110	1.950	3.390	48.150
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige/ Südtirol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	164.070	0	33.310	197.380	13.480	53.420	66.900	8.730	273.010
Friuli-Venezia Giulia	2.770	20	12.000	14.790	2.230	6.480	8.710	1.240	24.740
Emilia-Romagna	107.230	220	33.280	140.730	4.610	33.830	38.440	22.370	201.540
Toscana	34.080	200	25.500	59.780	5.840	7.240	13.080	6.920	79.780
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	67.080	1.070	44.180	112.330	5.410	81.810	87.220	14.770	214.320
Lazio	9.040	210	27.030	36.280	5.450	8.150	13.600	7.270	57.150
Abruzzo	24.490	5.170	18.330	47.990	1.370	39.120	40.490	12.820	101.300
Molise	320	0	6.170	6.490	1.350	4.330	5.680	4.030	16.200
Campania	20.110	22.190	28.670	70.970	4.450	2.670	7.120	5.160	83.250
Puglia	88.460	1.940	87.170	177.570	26.690	38.060	64.750	45.920	288.240
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	16.420	3.700	38.870	58.990	2.270	3.290	5.560	8.950	73.500
Sicilia	79.400	21.150	148.560	249.110	25.730	17.370	43.100	82.550	374.760
Sardegna	6.610	200	43.010	49.820	14.660	6.230	20.890	10.010	80.720
Nord-ovest	31.370	230	11.210	42.810	840	1.110	1.950	3.390	48.150
Nord-est	274.070	240	78.590	352.900	20.320	93.730	114.050	32.340	499.290
Centro	110.200	1.480	96.710	208.390	16.700	97.200	113.900	28.960	351.250
Sud	149.800	33.000	179.210	362.010	36.130	87.470	123.600	76.880	562.490
Isole	86.010	21.350	191.570	298.930	40.390	23.600	63.990	92.560	455.480
ITALIA	651.450	56.300	557.290	1.265.040	114.380	303.110	417.490	234.130	1.916.660

Fonte: Istat-Irepa, rilevazione sui prodotti della pesca marittima e lagunare

Tavola 13.9 Fertilizzanti distribuiti in agricoltura per tipo e regione
Anno 2018, valori assoluti in tonnellate

ANNI REGIONI	Concimi			Totale	Ammendanti	Correttivi	Substrati di coltivazione	Prodotti ad azione specifica	Totale	Totale fertilizzanti per ettaro di Sau (a)
	Minerali	Organici	Organo- minerali							
2012	2.621.336	285.526	227.038	3.133.900	1.217.507	307.243	38.486	7.217	4.704.352	0,37
2013	1.937.036	238.976	208.871	2.384.883	1.257.184	344.763	95.182	32.921	4.114.933	0,32
2014	1.894.251	236.188	258.497	2.388.936	1.255.764	390.902	85.029	108.318	4.228.949	0,34
2015	1.976.452	237.328	224.651	2.438.431	1.172.281	252.051	76.749	107.854	4.047.366	0,33
2016	2.212.573	280.808	204.911	2.698.292	1.222.503	312.235	253.950	91.525	4.578.505	0,36
2017	2.032.290	340.223	286.182	2.658.695	1.175.259	526.441	235.969	117.061	4.713.425	0,37
2018 - PER REGIONE										
Piemonte	175.540	17.064	16.027	208.631	135.641	14.523	5.147	9.459	373.401	0,39
V. d'Aosta/V. d'Aoste	11	167	29	207	342	1	104	7	661	0,01
Liguria	6.199	2.743	3.889	12.831	23.872	162	13.732	373	50.970	1,32
Lombardia	286.830	28.239	15.746	330.815	388.936	187.769	22.916	8.886	939.322	0,98
Trentino-A. Adige/ Südtirol	15.145	7.024	1.451	23.620	10.158	2.049	5.999	579	42.405	0,13
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>8.092</i>	<i>3.558</i>	<i>369</i>	<i>12.019</i>	<i>2.198</i>	<i>1.973</i>	<i>1.621</i>	<i>240</i>	<i>18.051</i>	<i>0,09</i>
<i>Trento</i>	<i>7.053</i>	<i>3.466</i>	<i>1.082</i>	<i>11.601</i>	<i>7.960</i>	<i>76</i>	<i>4.378</i>	<i>339</i>	<i>24.354</i>	<i>0,19</i>
Veneto	280.126	47.047	38.717	365.890	289.257	52.866	15.975	9.402	733.390	0,94
Friuli-Venezia Giulia	83.249	7.569	8.419	99.237	18.533	303	915	3.875	122.863	0,53
Emilia-Romagna	343.567	93.826	49.770	487.163	108.836	224.966	18.277	9.019	848.261	0,78
Toscana	61.732	18.978	18.726	99.436	56.247	370	78.728	2.802	237.583	0,36
Umbria	47.180	3.041	3.694	53.915	9.971	11	4.567	1.392	69.856	0,21
Marche	68.566	6.497	6.566	81.629	16.780	178	5.686	4.321	108.594	0,23
Lazio	76.063	13.185	16.225	105.473	68.827	5.392	15.944	7.163	202.799	0,33
Abruzzo	34.899	4.153	8.449	47.501	18.890	78	2.264	1.623	70.356	0,19
Molise	10.669	339	2.083	13.091	173	26	76	496	13.862	0,07
Campania	79.760	7.393	11.910	99.063	16.498	839	2.540	4.708	123.648	0,23
Puglia	153.604	21.357	20.551	195.512	33.959	3.135	7.530	17.958	258.094	0,20
Basilicata	8.409	1.738	2.757	12.904	4.295	284	836	836	19.155	0,04
Calabria	54.009	7.282	7.897	69.188	11.035	608	1.019	3.090	84.940	0,15
Sicilia	129.516	20.328	15.787	165.631	33.929	2.428	6.407	3.715	212.110	0,15
Sardegna	37.818	1.826	3.102	42.746	9.521	833	2.884	4.034	60.018	0,05
Nord-ovest	468.580	48.213	35.691	552.484	548.791	202.455	41.899	18.725	1.364.354	0,68
Nord-est	722.087	155.466	98.357	975.910	426.784	280.184	41.166	22.875	1.746.919	0,72
Centro	253.541	41.701	45.211	340.453	151.825	5.951	104.925	15.678	618.832	0,30
Sud	341.350	42.262	53.647	437.259	84.850	4.970	14.265	28.711	570.055	0,17
Isole	167.334	22.154	18.889	208.377	43.450	3.261	9.291	7.749	272.128	0,10
ITALIA	1.952.892	309.796	251.795	2.514.483	1.255.700	496.821	211.546	93.738	4.572.288	0,36

Fonte: Istat, Rilevazione sulla distribuzione per uso agricolo dei fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) (R)
(a) La SAU è riferita all'anno 2016.

Tavola 13.10 Concimi minerali distribuiti in agricoltura per tipo e regione
Anno 2018, valori assoluti in tonnellate

ANNI REGIONI	Semplici				Composti			A base di meso- elementi	A base di micro- elementi	Totale	
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Totale	Binari	Ternari	Totale			Valori assoluti	Compo- sizione regionale (%)
2012	1.416.737	117.247	78.425	1.612.409	418.376	573.112	991.488	5.498	11.941	2.621.336	
2013	1.069.298	81.288	57.201	1.207.786	359.068	348.245	707.313	14.262	7.675	1.937.036	
2014	1.064.718	97.195	72.468	1.234.381	277.219	366.869	644.088	3.875	11.907	1.894.251	
2015	1.088.951	113.683	77.044	1.279.678	268.219	368.193	636.412	4.313	56.049	1.976.452	
2016	1.283.936	132.046	76.867	1.492.849	299.376	396.801	696.177	6.110	17.437	2.212.573	
2017	1.079.206	122.551	76.906	1.278.663	347.438	377.976	725.414	6.467	21.746	2.032.290	
2018 - PER REGIONE											
Piemonte	90.058	997	12.399	103.454	32.903	38.775	71.678	99	309	175.540	9,0
V. d'Aosta/ V. d'Aoste	..	..	..	..	..	11	11	..	..	11	0,01
Liguria	2.787	402	421	3.610	603	1.751	2.354	24	211	6.199	14,7
Lombardia	185.570	12.664	17.409	215.643	43.090	26.566	69.656	463	1.068	286.830	0,7
Trentino-A. Adige/Südtirol	3.973	224	995	5.192	1.292	7.645	8.937	586	430	15.145	0,8
Bolzano/Bozen	2.495	66	707	3.268	757	3.812	4.569	222	33	8.092	0,3
Trento	1.478	158	288	1.924	535	3.833	4.368	364	397	7.053	0,4
Veneto	139.601	19.509	16.848	175.958	36.270	63.588	99.858	957	3.353	280.126	14,7
Friuli-Venezia Giulia	43.313	2.222	6.335	51.870	8.821	22.326	31.147	83	149	83.249	3,6
Emilia-Romagna	216.953	31.811	18.823	267.587	43.717	30.383	74.100	822	1.058	343.567	17,6
Toscana	33.719	2.094	2.074	37.887	11.026	12.317	23.343	200	302	61.732	3,4
Umbria	29.867	5.921	162	35.950	6.006	5.119	11.125	63	42	47.180	2,2
Marche	46.728	3.783	182	50.693	11.515	6.011	17.526	171	176	68.566	3,2
Lazio	37.820	986	1.654	40.460	12.356	21.949	34.305	343	955	76.063	3,9
Abruzzo	18.614	1.581	448	20.643	4.162	8.863	13.025	190	1.041	34.899	1,8
Molise	5.958	141	29	6.128	2.467	1.754	4.221	102	218	10.669	0,5
Campania	44.862	2.455	1.164	48.481	11.737	18.635	30.372	254	653	79.760	4,0
Puglia	79.646	6.043	2.126	87.815	24.825	33.872	58.697	939	6.153	153.604	7,8
Basilicata	2.880	479	77	3.436	2.933	1.303	4.236	134	603	8.409	0,4
Calabria	31.363	2.529	243	34.135	5.403	14.157	19.560	180	134	54.009	2,8
Sicilia	71.909	6.135	2.891	80.935	19.730	25.548	45.278	1.734	1.569	129.516	6,8
Sardegna	19.566	474	155	20.195	10.478	6.773	17.251	191	181	37.818	1,9
Nord-ovest	278.415	14.063	30.229	322.707	76.596	67.103	143.699	586	1.588	468.580	24,4
Nord-est	403.840	53.766	43.001	500.607	90.100	123.942	214.042	2.448	4.990	722.087	36,7
Centro	148.134	12.784	4.072	164.990	40.903	45.396	86.299	777	1.475	253.541	12,6
Sud	183.323	13.228	4.087	200.638	51.527	78.584	130.111	1.799	8.802	341.350	17,5
Isole	91.475	6.609	3.046	101.130	30.208	32.321	62.529	1.925	1.750	167.334	8,8
ITALIA	1.105.187	100.450	84.435	1.290.072	289.334	347.346	636.680	7.535	18.605	1.952.892	100,0

Fonte: Istat, Rilevazione sulla distribuzione per uso agricolo dei fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) (R)

Tavola 13.11 Prodotti fitosanitari e trappole per regione
Anno 2018, valori assoluti in chilogrammi salvo diversa indicazione

ANNI REGIONI	Prodotti fitosanitari				Totale	Trappole (unità)
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari (a)		
2014	65.314.966	22.283.776	24.208.512	18.169.589	129.976.843	474.460
2015	69.537.526	23.745.500	23.254.721	19.516.962	136.054.709	583.106
2016	61.014.491	21.857.085	22.636.069	18.603.918	124.111.563	191.337
2017	54.536.767	22.410.020	21.066.458	18.795.519	116.808.764	244.644
2018 - PER REGIONE						
Piemonte	4.671.542	1.936.764	2.426.826	471.884	9.507.016	1.232
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	15.490	590	1.072	699	17.851	-
Liguria	89.758	29.222	41.603	143.779	304.362	663
Lombardia	1.928.896	2.067.254	2.806.924	1.537.843	8.340.917	10.860
Trentino-Alto Adige/Südtirol	2.664.651	725.557	128.552	138.994	3.657.754	24.414
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>1.252.776</i>	<i>445.364</i>	<i>67.476</i>	<i>61.162</i>	<i>1.826.778</i>	<i>7.664</i>
<i>Trento</i>	<i>1.411.875</i>	<i>280.193</i>	<i>61.076</i>	<i>77.832</i>	<i>1.830.976</i>	<i>16.750</i>
Veneto	9.661.088	3.171.124	3.595.055	2.900.785	19.328.052	15.239
Friuli-Venezia Giulia	2.113.036	702.472	753.577	97.705	3.666.790	536
Emilia-Romagna	9.280.111	3.545.210	3.033.436	1.423.771	17.282.528	21.628
Toscana	3.300.691	361.443	668.856	237.759	4.568.749	8.102
Umbria	658.352	194.175	227.735	305.035	1.385.297	5.371
Marche	1.001.848	290.967	591.867	121.061	2.005.743	2.272
Lazio	1.186.428	779.781	499.934	2.770.445	5.236.588	30.076
Abruzzo	2.108.224	285.566	286.556	133.329	2.813.675	3.948
Molise	123.427	53.789	75.980	43.022	296.218	705
Campania	2.560.305	1.399.960	768.835	4.004.623	8.733.723	4.214
Puglia	6.397.172	2.279.963	2.164.779	1.012.571	11.854.485	3.383
Basilicata	452.515	191.669	232.635	392.438	1.269.257	4.146
Calabria	773.120	794.117	276.852	276.267	2.120.356	50.435
Sicilia	4.339.373	1.609.700	1.417.852	3.554.022	10.920.947	121.253
Sardegna	402.579	225.754	259.212	198.055	1.085.600	4.359
Nord-ovest	6.705.686	4.033.830	5.276.425	2.154.205	18.170.146	12.755
Nord-est	23.718.886	8.144.363	7.510.620	4.561.255	43.935.124	61.817
Centro	6.147.319	1.626.366	1.988.392	3.434.300	13.196.377	45.821
Sud	12.414.763	5.005.064	3.805.637	5.862.250	27.087.714	66.831
Isole	4.741.952	1.835.454	1.677.064	3.752.077	12.006.547	125.612
ITALIA	53.728.606	20.645.077	20.258.138	19.764.087	114.395.908	312.836

Fonte: Istat, Indagine sui prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo (R)
(a) Includono i prodotti di origine biologica.

Tavola 13.12 Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per regione
Anno 2018, valori assoluti in chilogrammi

ANNI REGIONI	Principi attivi					Totale	Totale per ettaro di Sau (a)
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici		
2014	36.923.538	5.591.688	7.798.760	8.794.643	313.422	59.422.051	4,8
2015	38.887.523	6.293.959	7.950.439	9.835.966	353.808	63.321.695	4,8
2016	36.512.939	5.772.087	7.486.494	10.070.554	408.686	60.250.760	4,8
2017	32.419.125	5.357.477	7.114.266	10.651.096	1.156.321	56.698.287	4,5
2018 - PER REGIONE							
VALORI ASSOLUTI							
Piemonte	3.097.185	351.438	722.794	139.626	30.146	4.341.189	4,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	15.710	240	291	103	84	16.428	0,3
Liguria	49.474	6.622	12.629	67.796	1.309	137.830	3,6
Lombardia	1.027.403	209.543	1.008.735	578.805	36.276	2.860.762	3,0
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1.632.346	556.385	52.134	23.875	7.959	2.272.699	6,8
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>634.775</i>	<i>342.427</i>	<i>21.087</i>	<i>15.266</i>	<i>4.998</i>	<i>1.018.553</i>	<i>4,9</i>
<i>Trento</i>	<i>997.571</i>	<i>213.958</i>	<i>31.047</i>	<i>8.609</i>	<i>2.961</i>	<i>1.254.146</i>	<i>9,8</i>
Veneto	6.200.140	520.186	1.169.076	1.724.868	60.256	9.674.526	12,4
Friuli-Venezia Giulia	1.192.510	53.766	248.425	23.885	7.803	1.526.389	6,6
Emilia-Romagna	5.065.052	1.061.196	1.152.895	589.179	122.772	7.991.094	7,4
Toscana	1.785.642	104.265	199.192	94.585	24.403	2.208.087	3,3
Umbria	315.502	15.208	75.191	191.101	6.191	603.193	1,8
Marche	552.217	33.367	170.089	22.221	8.001	785.895	1,7
Lazio	597.493	104.593	181.640	1.580.041	19.106	2.482.873	4,0
Abruzzo	1.171.866	40.776	98.201	42.048	4.179	1.357.070	3,6
Molise	68.519	6.687	17.120	21.733	431	114.490	0,6
Campania	1.327.444	338.885	279.187	2.036.898	36.381	4.018.795	7,6
Puglia	3.125.575	617.991	715.332	267.344	39.572	4.765.814	3,7
Basilicata	176.088	83.918	88.285	229.388	1.835	579.514	1,2
Calabria	410.360	559.482	106.445	57.558	5.410	1.139.255	2,0
Sicilia	3.293.856	638.348	488.461	2.337.388	56.213	6.814.266	4,7
Sardegna	223.504	71.468	94.015	71.477	5.590	466.054	0,4
Nord-ovest	4.189.772	567.843	1.744.449	786.330	67.815	7.356.209	3,7
Nord-est	14.090.048	2.191.533	2.622.530	2.361.807	198.790	21.464.708	8,8
Centro	3.250.854	257.433	626.112	1.887.948	57.701	6.080.048	2,9
Sud	6.279.852	1.647.739	1.304.570	2.654.969	87.808	11.974.938	3,5
Isole	3.517.360	709.816	582.476	2.408.865	61.803	7.280.320	2,8
ITALIA	31.327.886	5.374.364	6.880.137	10.099.919	473.917	54.156.223	4,3
COMPOSIZIONI PERCENTUALI							
Piemonte	9,9	6,5	10,5	1,4	6,4	8,0	-
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	0,1	..	..	..	..	..	-
Liguria	0,2	0,1	0,2	0,7	0,3	0,3	-
Lombardia	3,3	3,9	14,7	5,7	7,7	5,3	-
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5,2	10,4	0,8	0,2	1,7	4,2	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>2,0</i>	<i>6,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>1,1</i>	<i>1,9</i>	-
<i>Trento</i>	<i>3,2</i>	<i>4,0</i>	<i>0,5</i>	<i>0,1</i>	<i>0,6</i>	<i>2,3</i>	-
Veneto	19,8	9,7	17,0	17,1	12,7	17,9	-
Friuli-Venezia Giulia	3,8	1,0	3,6	0,2	1,6	2,8	-
Emilia-Romagna	16,2	19,7	16,8	5,8	25,9	14,8	-
Toscana	5,7	1,9	2,9	0,9	5,1	4,1	-
Umbria	1,0	0,3	1,1	1,9	1,3	1,1	-
Marche	1,8	0,6	2,5	0,2	1,7	1,5	-
Lazio	1,9	1,9	2,6	15,6	4,0	4,6	-
Abruzzo	3,7	0,8	1,4	0,4	0,9	2,5	-
Molise	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	-
Campania	4,2	6,3	4,1	20,2	7,7	7,4	-
Puglia	10,0	11,5	10,4	2,6	8,3	8,8	-
Basilicata	0,6	1,6	1,3	2,3	0,4	1,1	-
Calabria	1,3	10,4	1,5	0,6	1,1	2,1	-
Sicilia	10,5	11,9	7,1	23,1	11,9	12,6	-
Sardegna	0,7	1,3	1,4	0,7	1,2	0,9	-
Nord-ovest	13,4	10,6	25,4	7,8	14,3	13,6	-
Nord-est	45,0	40,8	38,1	23,4	41,9	39,6	-
Centro	10,4	4,8	9,1	18,7	12,2	11,2	-
Sud	20,0	30,7	19,0	26,3	18,5	22,1	-
Isole	11,2	13,2	8,5	23,9	13,0	13,4	-
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-

Fonte: Istat, Indagine sui prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo (R)

(b) La SAU trattabile è riferita all'anno 2016.

Tavola 13.13 Produttori, allevamenti e superficie per settore di prodotti Dop e Igg e per ripartizione geografica (a) (b)
Anno 2018, superficie in ettari

ANNI REGIONI	Carni		Preparazioni di carni		Formaggi		Ortofrutticoli e cereali	
	Produttori	Allevamenti	Produttori	Allevamenti	Produttori	Allevamenti	Produttori	Superficie
2013	7.659	7.727	3.562	4.614	27.190	29.357	17.076	52.805
2014	8.039	8.104	3.470	4.354	26.454	28.685	17.279	55.458
2015	8.701	8.732	3.364	3.856	26.042	26.339	17.061	53.958
2016	8.645	8.680	3.325	3.842	26.964	27.567	17.967	63.552
2017	8.767	8.809	3.280	3.852	26.491	26.858	18.746	79.201
2018 - PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA								
Nord-ovest	-	-	3.262	4.919	4.988	5.086	2.330	12.848
Nord-est	294	297	1.456	1.829	6.697	6.828	11.775	40.994
Centro	2.969	2.999	217	251	1.624	1.633	706	4.172
Sud	873	879	90	92	1.214	1.224	2.151	21.189
Isole	4.867	4.875	-	-	13.053	13.127	1.920	12.044
ITALIA	9.003	9.050	5.025	7.091	27.576	27.898	18.882	91.247

Fonte: Istat, Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igg e Stg (R)

(a) I produttori sono ripartiti per regione ove è ubicato l'allevamento e/o la superficie interessata ai prodotti Dop e Igg.

(b) Un produttore può condurre uno o più allevamenti.

Tavola 13.13 segue Produttori, allevamenti e superficie per settore di prodotti Dop e Igg e per ripartizione geografica (a) (b)
Anno 2018, superficie in ettari

ANNI REGIONI	Oli extravergine d'oliva		Altri prodotti (c)			Totale		
	Produttori	Superficie	Produttori	Allevamenti	Superficie	Produttori	Allevamenti	Superficie
2013	19.083	108.085	586	257	1.264	75.156	41.955	162.154
2014	18.734	106.224	595	269	1.142	74.571	41.412	162.824
2015	19.567	114.996	728	380	1.312	75.463	39.307	170.266
2016	21.033	131.767	850	468	2.205	78.784	40.555	197.525
2017	21.959	150.680	946	524	2.922	80.189	40.043	232.803
2018 - PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA								
Nord-ovest	1.232	629	23	25	-	11.835	10.030	13.477
Nord-est	816	1.106	198	50	224	21.236	9.004	42.324
Centro	12.097	54.713	464	373	1.121	18.077	5.256	60.007
Sud	5.081	54.949	387	227	806	9.796	2.422	76.943
Isole	2.915	24.525	35	-	593	22.790	18.002	37.161
ITALIA	22.141	135.922	1.107	675	2.744	83.734	44.714	229.912

Fonte: Istat, Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igg e Stg (R)

(a) I produttori sono ripartiti per regione ove è ubicato l'allevamento e/o la superficie interessata ai prodotti Dop e Igg.

(b) Un produttore può condurre uno o più allevamenti.

(c) Gli altri prodotti comprendono: altri prodotti di origine animale, aceti diversi dagli aceti di vino, prodotti di panetteria, spezie, oli essenziali, ittici, sale e paste alimentari.

Tavola 13.14 Trasformatori per settore di prodotti Dop, Igp, Stg e per ripartizione geografica (a)
Anno 2018

ANNI REGIONI	Carni	Preparazione di carni	Formaggi	Ortofrutticoli e cereali	Olii extravergine di oliva	Altri prodotti (b)	Totale
2013	873	741	1.691	1.165	1.863	757	7.090
2014	868	656	1.555	1.204	1.796	766	6.845
2015	897	693	1.529	1.350	1.811	870	7.150
2016	938	696	1.501	1.511	1.950	885	7.481
2017	1.011	738	1.505	1.674	2.206	916	8.050
2018 - PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA							
Nord-ovest	55	151	553	166	149	53	1.127
Nord-est	137	389	670	458	85	444	2.183
Centro	500	156	50	173	995	146	2.020
Sud	407	29	154	508	537	247	1.882
Isole	43	7	141	222	295	36	744
ITALIA	1.142	732	1.568	1.527	2.061	926	7.956

Fonte: Istat, Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igp e Stg (R)

(a) I produttori sono ripartiti per Regione ove è ubicato l'allevamento e/o la superficie interessata ai prodotti Dop e Igp.

(b) Gli altri prodotti comprendono: altri prodotti di origine animale, aceti diversi dagli aceti di vino, prodotti di panetteria, spezie, oli essenziali, ittici, sale e paste alimentari.

Tavola 13.15 Aziende agrituristiche autorizzate per genere del conduttore, per zona altimetrica, per tipo di attività e per regione
Anno 2018, valori assoluti

ANNI REGIONI	Genere del conduttore		Zona altimetrica			Totale	Di cui: Autorizzate nell'anno	Tipo di attività			
	Maschi	Femmine	Montagna	Collina	Pianura			Alloggio	Ristora- zione	Degusta- zione	Altre attività
2012	13.212	7.262	6.836	10.543	3.095	20.474	1.286	16.906	10.144	3.449	11.982
2013	13.461	7.436	6.892	10.776	3.229	20.897	1.697	17.102	10.514	3.588	12.096
2014	13.927	7.817	7.054	11.205	3.485	21.744	1.677	17.793	11.061	3.837	12.307
2015	14.211	8.027	7.120	11.547	3.571	22.238	1.628	18.295	11.207	4.285	12.416
2016	14.502	8.159	7.188	11.862	3.611	22.661	1.275	18.632	11.329	4.654	12.446
2017	14.923	8.483	7.353	12.349	3.704	23.406	2.121	19.115	11.407	4.849	12.986
2018- PER REGIONE											
Piemonte	899	417	253	871	192	1.316	47	914	793	687	1.013
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	31	29	60	-	-	60	3	44	44	18	13
Liguria	329	327	245	411	-	656	52	599	340	89	262
Lombardia	1.058	615	504	535	634	1.673	132	933	1.133	188	819
Trentino-Alto Adige/Südtirol	3.107	541	3.648	-	-	3.648	194	3.086	692	363	1.171
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>2.761</i>	<i>424</i>	<i>3.185</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3.185</i>	<i>157</i>	<i>2.739</i>	<i>511</i>	<i>231</i>	<i>1.084</i>
<i>Trento</i>	<i>346</i>	<i>117</i>	<i>463</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>463</i>	<i>37</i>	<i>347</i>	<i>181</i>	<i>132</i>	<i>87</i>
Veneto	998	458	249	539	668	1.456	65	943	756	608	428
Friuli-Venezia Giulia	462	208	89	223	358	670	28	348	510	6	294
Emilia-Romagna	689	477	197	550	419	1.166	74	835	842	-	653
Toscana	2.821	1.799	592	3.657	371	4.620	197	4.422	1.472	828	2.955
Umbria	740	662	255	1.147	-	1.402	211	1.400	417	236	1.172
Marche	634	448	214	868	-	1.082	24	968	473	419	537
Lazio	679	599	156	877	245	1.278	103	986	729	267	765
Abruzzo	294	271	184	381	-	565	50	463	395	84	285
Molise	69	59	55	73	-	128	7	90	105	47	80
Campania	359	346	184	456	65	705	25	544	609	273	606
Puglia	495	381	7	362	507	876	34	789	638	408	420
Basilicata	92	95	96	59	32	187	14	157	139	63	117
Calabria	308	281	205	355	29	589	64	521	475	163	452
Sicilia	455	282	147	506	84	737	218	697	502	388	700
Sardegna	533	268	78	526	197	801	44	615	585	64	131
Nord-ovest	2.317	1.388	1.062	1.817	826	3.705	234	2.490	2.310	982	2.107
Nord-est	5.256	1.684	4.183	1.312	1.445	6.940	361	5.212	2.800	977	2.546
Centro	4.874	3.508	1.217	6.549	616	8.382	535	7.776	3.091	1.750	5.429
Sud	1.617	1.433	731	1.686	633	3.050	194	2.564	2.361	1.038	1.960
Isole	988	550	225	1.032	281	1.538	262	1.312	1.087	452	831
ITALIA	15.052	8.563	7.418	12.396	3.801	23.615	1.586	19.354	11.649	5.199	12.873

Fonte: Istat, Indagine sull'agriturismo (R)

