

13

AGRICOLTURA

Nel 2020 sono state rilevate circa 1.182 mila unità produttive che operano in modo prevalente o con attività secondaria, nel settore agricolo. La superficie agricola utilizzata (SAU) è di circa 12,5 milioni di ettari e la dimensione media è di 10,6 ettari di SAU. La maggior parte delle unità produttive agricole è concentrata nelle regioni del Sud: Puglia, Sicilia, Calabria e sono le prime tre regioni, dove sono localizzate oltre 443 mila aziende (47,4 per cento), ma con una dimensione media, in termini di SAU, inferiore al resto del Paese. Seguono il Veneto con oltre 89 mila aziende, la Campania (82 mila) e il Lazio con circa 69 mila aziende.

L'annata agraria 2020-2021 riporta una riduzione della produzione di cereali (-2,3 per cento), di legumi (-12,8 per cento) e di patate (-5,1 per cento), mentre aumentano le produzioni orticole (+4,4 per cento). Nell'ambito delle legnose agrarie si registrano gli aumenti della produzione di olive (+2,9 per cento) e di agrumi (+5,4 per cento), il leggero calo della raccolta di uva (-0,9 per cento) e la flessione della raccolta di frutta (-14,9 per cento).

Le produzioni zootecniche segnano nel 2021 un aumento del latte raccolto (+3,7 per cento), della produzione di burro (+0,9 per cento), di formaggi (+2,2 per cento) e di uova (+1,3 per cento). Nello stesso anno si assiste anche ad un incremento della macellazione di bovini e bufalini (+3,0 per cento di capi e +1,3 per cento di peso morto) e di suini (+3,2 per cento di capi e +5,1 per cento di peso morto). Nel caso degli ovini e caprini si rileva una diminuzione di capi macellati del 2,7 per cento e un aumento delle quantità pari a +1,3 per cento.

Per quanto concerne i mezzi di produzione nel 2020 è aumentata la distribuzione dei fertilizzanti (+13,6 per cento) e dei fitosanitari (+9,5 per cento).

I produttori di Dop e Igp, nel 2020, sono circa 80 mila con un calo del 3,0 per cento. Gli allevamenti di qualità sono circa 39 mila, in calo dell'8,7 per cento. Gli agriturismi superano le 25 mila unità con un saldo di +484 strutture rispetto al 2019.

13

AGRICOLTURA

Unità produttive in Agricoltura

Nel 2020 le unità produttive attive nel settore agricolo, includendo le unità del 7° Censimento dell'Agricoltura e le imprese agricole attive, ammontano a circa 1.182 mila (Tavola 13.1). La superficie agricola utilizzata (SAU) è di circa 12,5 milioni di ettari, esse hanno in media 10,6 ettari di SAU. Di queste unità quelle che operano in forma di impresa, con attività prevalente in agricoltura, silvicoltura e pesca, sono 401 mila (34 per cento in termini di unità e 66 per cento in termini di SAU), con una dimensione media di 20,5 ettari. Le aziende agricole gestite da imprese che operano nell'industria e nei servizi e gestite da istituzioni pubbliche e private non-profit sono 64 mila (5,4 per cento in termini di unità e 7,8 per cento in termini di SAU), con una dimensione media di 15,2 ettari. Tra le unità meno strutturate si distinguono quelle che operano occasionalmente per il mercato e quelle informali, gestite da privati. Le prime sono 451 mila (38,1 per cento in termini di unità e 20,3 per cento in termini di SAU), con una dimensione media di 5,6 ettari. Le aziende informali, infine, sono circa 266 mila (22,5 per cento in termini di unità e 6,4 per cento in termini di SAU) e hanno una dimensione media di tre ettari. La maggior parte delle unità produttive è concentrata nelle regioni del Mezzogiorno: Puglia, Sicilia, Calabria sono le prime tre regioni, dove sono localizzate 443 mila aziende (37,4 per cento circa in termini di unità e 25,3 per cento in termini di SAU), con una prevalenza di aziende informali. Seguono il Veneto con oltre 89 mila aziende, la Campania (82 mila) e il Lazio con circa 69 mila aziende. Nel Nord prevale la forma di impresa con dimensioni maggiori (14 ettari di SAU) rispetto al Mezzogiorno (circa 9 ettari di SAU).

Coltivazioni agricole

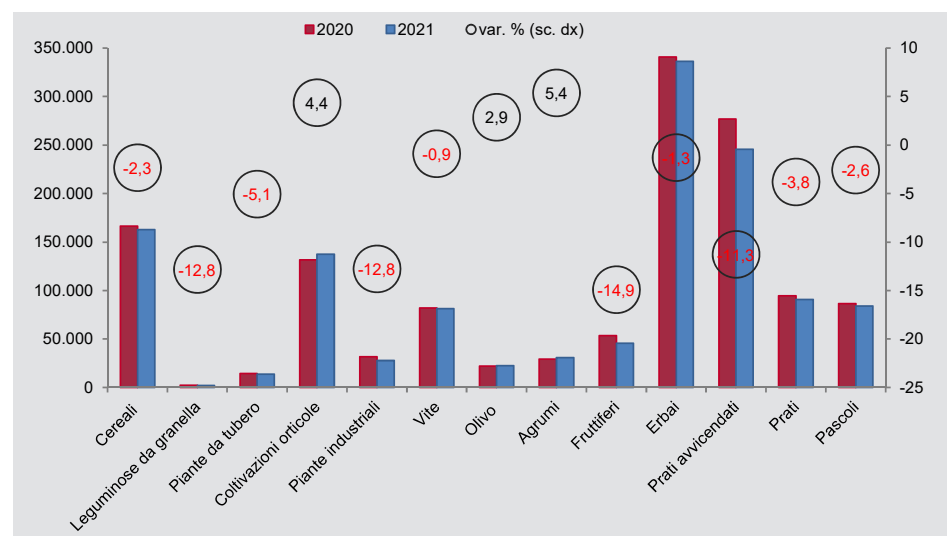
L'annata agraria 2020-2021 registra, rispetto a quella precedente, un calo della produzione di cereali del 2,3 per cento, anche per effetto di una contrazione della superficie in produzione dell'1,1 per cento (Tavola 13.2). Tale riduzione è spiegata in particolare dalla minore produzione di granturco (-10,5 per cento), con un calo della superficie in produzione che torna ai livelli del 2018 (589 mila ettari) e dalle diminuzioni delle produzioni di sorgo (-38,2 per cento), riso (-3,2 per cento) e orzo (-2,8 per cento). In controtendenza, si registra l'aumento della produzione di frumento (+8,6 per cento), con grano tenero a +14,4% e grano duro a +4,6 per cento.

La produzione di leguminose da granella nel corso dell'ultima annata è calata del 12,8 per cento, in particolare, in ordine di contributo negativo, si è ridotta quella di fava (-16,9 per cento), di pisello (-17,9 per cento), di ceci (-8,4 per cento) e di fagiolo (-6,1 per cento), mentre si registra un leggero aumento della produzione di lenticchia (+2 per cento).

La coltivazione di patate segna anch'essa un calo pari a -5,1 per cento, mentre le coltivazioni orticole (in piena aria e in serra) aumentano nel complesso del 4,4 per cento con una lieve diminuzione della superficie impiegata (-0,5 per cento). Tra le produzioni orticole si rilevano, in ordine di contributo, aumenti per le produzioni di pomodoro (+6,4 per cento), di insalata (+24,7 per cento), di fagiolino (+4,7 per cento), di melone (popone) (+2,4 per cento), di carciofo (+2,5 per cento) e di aglio (+17,1 per cento), ma anche riduzioni come nel caso della produzione di cipolla (-8,8 per cento), di finocchio (-2,4 per cento), di cavolo (-2,7 per cento) e di cavolfiore (-1,6 per cento).

Le coltivazioni industriali mostrano nel complesso un calo del 12,8 per cento, lo stesso riscontrato per le leguminose. Questo risultato è dovuto alla riduzione della produzione di barbabietole da zucchero (-17,5 per cento), di soia (-8,2 per cento, ma con un aumento della superficie in produzione dell'11,5 per cento) e di girasole (-5,8 per cento). Aumentano, invece, le produzioni di colza (+13,3 per cento) e di tabacco (+8,4 per cento).

Figura 13.1 Produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2020 e 2021, 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)
(a) Escluse le coltivazioni floricole.

Nell'ambito delle legnose agrarie si registra la riduzione della produzione di uva (-0,9 per cento) e l'aumento di quella di olive (+2,9 per cento), con superfici in produzione in leggero calo. Aumentano le produzioni di agrumi (+5,4 per cento, con lievi diminuzioni delle superfici) per effetto del forte balzo della produzione di clementine (+32,9 per

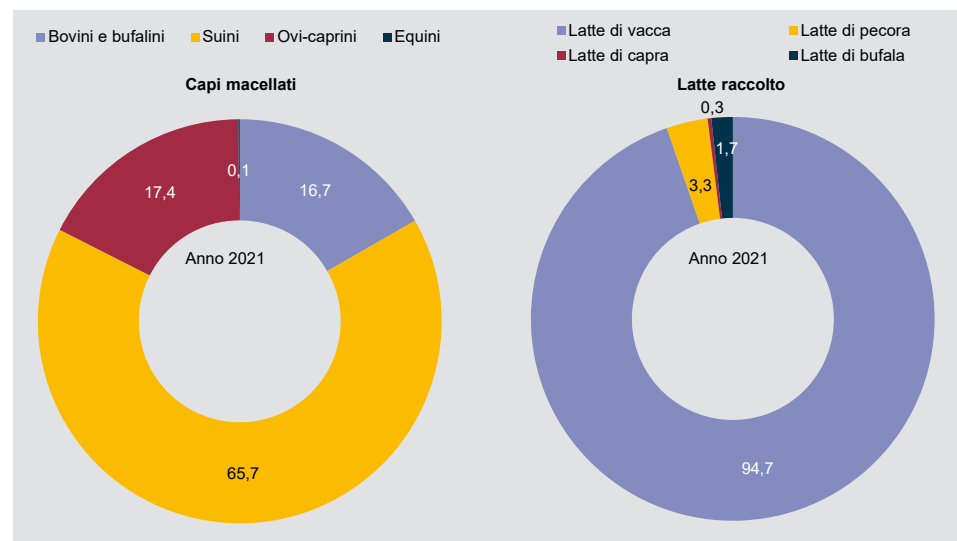
cento), mentre cala la produzione di quasi tutti gli alberi da frutta (-14,9 per cento) con una forte caduta della produzione di pere (-55,9 per cento), di mele (-10,2 per cento), di actinidie (kiwi) (-20,2 per cento) e nocciole (-39,8 per cento). Aumentano quelle di albicocche, nettarine e carrube.

Riguardo le foraggere temporanee si segnalano riduzioni per gli erbai (-1,3 per cento) e per i prati avvicendati (-11,3 per cento). Calano anche le produzioni di foraggere permanenti: pascoli (-2,6 per cento) e prati (-3,8 per cento).

Principali produzioni zootecniche

Le produzioni zootecniche registrano nel 2021 un aumento del latte raccolto (+3,7 per cento), della produzione di burro (+0,9 per cento), di formaggi (+2,2 per cento) e di uova (+1,3 per cento - Tavola 13.4). Nella produzione di latte, la quota più rilevante è data dal latte di vacca (94,7 per cento), seguita da quella di pecora (3,3 per cento), di bufala (1,7 per cento) e di capra (0,3 per cento) (Tavola 13.5). Lombardia ed Emilia-Romagna sono i principali produttori di latte di vacca con il 62,5 per cento della produzione nazionale. Per il latte da pecora e da capra la Sardegna detiene il primato con, rispettivamente, il 68,0 e il 57,9 per cento della produzione italiana. Nella raccolta di latte da bufala, si conferma il primato della Campania con una produzione pari all'85,8 per cento. Rispetto all'anno precedente nel 2021 si assiste ad un incremento della macellazione di bovini e bufalini (+3,0 per cento di capi e +1,3 per cento di peso morto), di suini (+3,2 per cento di capi e +5,1 per cento di peso morto) e di equini (+5,0 per cento). Nel caso degli ovini e caprini si rileva una diminuzione di capi macellati del 2,7 per cento e un aumento delle quantità pari a +1,3 per cento (Tavola 13.6).

Figura 13.2 Capi macellati e latte raccolto per specie
Anno 2021, composizioni percentuali



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

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 2020 si registra un forte calo generalizzato della produzione ittica pari a -25,2 per cento (Tavola 13.8). Nel dettaglio la contrazione interessa tutte le tipologie: alici, sarde e sgombri (-32,1 per cento), crostacei (-24,7 per cento), molluschi (-14,1 per cento) e tonni (-3,5 per cento).

A livello territoriale il Veneto, con 112 mila quintali di pescato, è la regione con la maggiore produzione di alici, sarde e sgombri, mentre la Campania detiene il primato nella pesca dei tonni con 41 mila quintali. Alla Sicilia spetta il primato della produzione di crostacei con 44 mila quintali (in calo rispetto al 2019), mentre quello della produzione di molluschi spetta alle Marche con oltre 128 mila quintali di pescato.

Mezzi di produzione

Fertilizzanti. Nel 2020 sono stati distribuiti sul territorio circa 4,9 milioni di tonnellate di fertilizzanti per uso agricolo con un incremento di 588 mila tonnellate rispetto all'anno precedente (Tavola 13.9). Per singole tipologie, la quantità dei concimi minerali si attesta a circa 2,1 milioni di tonnellate (di cui 1,4 di minerali semplici e circa 0,7 di minerali composti - Tavola 13.10), seguono i concimi organo-minerali e organici, con quantità pari, rispettivamente, a 380 e 366 mila tonnellate.

Gli ammendanti scendono al di sotto di 1,3 milioni di tonnellate, con un leggero calo del 2,1 per cento rispetto all'anno prima, mentre i correttivi registrano un balzo del 47,1 per cento raggiungendo le 604 mila tonnellate. I substrati di coltivazione calano del 19,7 per cento insieme, mentre i prodotti ad azione specifica aumentano del 40,4 per cento.

Le Regioni con la più elevata distribuzione di fertilizzanti in agricoltura si trovano 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 Campania.

Fitosanitari. Rispetto al 2019 si registra un aumento della distribuzione di prodotti fitosanitari (+9,5 per cento), che passano da 111 a 122 milioni di kg (Tavola 13.11). Tale incremento è dovuto al maggiore impiego di fungicidi, che da 49 passano a 55 milioni di kg (+11,3 per cento) e di erbicidi (+24,4 per cento), mentre cala l'impiego di insetticidi e acaricidi (-7,2 per cento). Aumenta, inoltre, il numero di trappole del 14,0 per cento.

Il Nord-est si conferma l'area geografica con la maggiore distribuzione di prodotti fitosanitari (39,3 per cento sul totale nazionale), cui segue il Sud (23,6 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 38,9 per cento, seguono il Sud (21,1 per cento), il Nord-ovest (14,8 per cento), le Isole (12,7 per cento), e il Centro (12,3 per cento -Tavola 13.12).

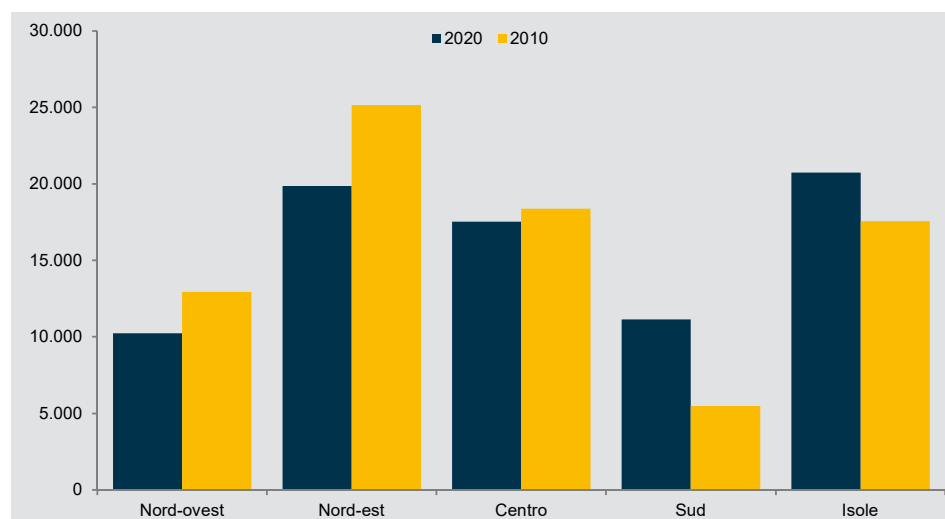
Entrando nel dettaglio regionale, Veneto ed Emilia-Romagna si dimostrano le maggiori destinatarie dei prodotti fitosanitari, essendo caratterizzate da una maggiore presenza di agricoltura intensiva, seguono la Sicilia e la Puglia.

Prodotti agroalimentari di qualità Dop, Igp e Stg

Nell'ultimo anno si assiste ad un calo di 2.485 produttori con Dop e Igp e di 3.667 allevamenti di qualità. La superficie investita è in aumento (+3,9 per cento) raggiungendo i 263 mila ettari (Tavola 13.13). Per quanto concerne i trasformatori, si registra un aumento di 42 unità (Tavola 13.14).

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

Figura 13.3 Produttori di Dop e Igp per ripartizione geografica
Anni 2010 e 2020



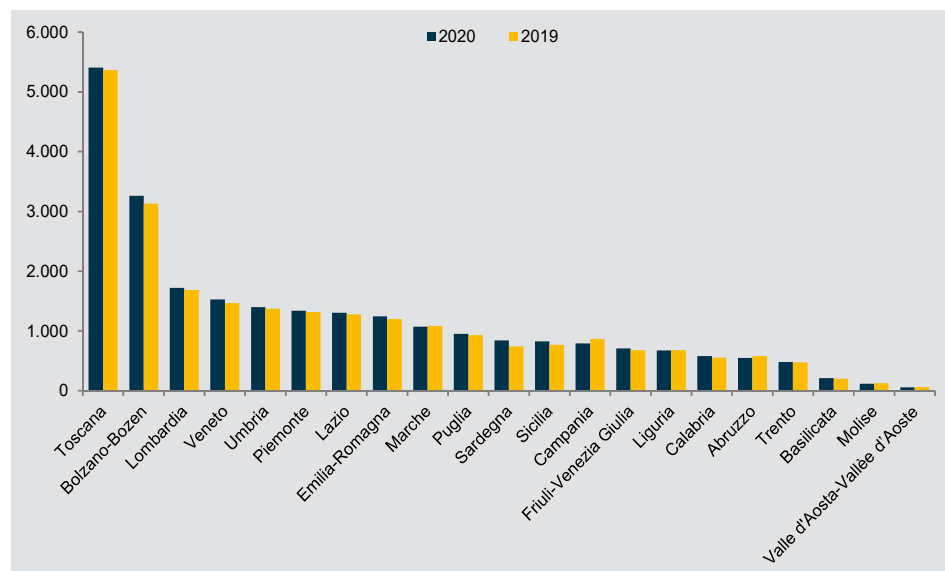
Fonte: Istat, Rilevazione sui prodotti di qualità Dop, Igp e Stg (R)

Agriturismo

Le aziende agrituristiche autorizzate nel 2020 sono 25.060, confermando il trend crescente (+2,0 per cento rispetto al 2019) con un saldo di +484 unità (Tavola 13.15).

A livello territoriale questo fenomeno contraddistingue tutte le macroaree 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 2019 e 2020



Fonte: Istat, Indagine sull'agriturismo (R)

Si rafforza l'offerta di tutti i servizi nelle sue diverse tipologie: +1,6 per cento delle attività di alloggio, +2,0 per cento della ristorazione, +7,6 per cento della degustazione. Nel settore agritouristico è abbastanza presente la componente femminile: più di un'azienda agritouristica su tre (34,5 per cento) è a conduzione femminile. La maggiore concentrazione di queste aziende gestite da donne si ritrova in Toscana con 1.734 unità.

APPROFONDIMENTI

Istat, 7° Censimento dell'Agricoltura - <https://7censimentoagricoltura.it/>

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%3A0+agricola>

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

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 otto 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, eccetera.
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 tra 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 a 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 a 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 (a esempio, latte, frutta, eccetera) e quei prodotti che necessitano di una prima trasformazione (a esempio, olio, vino, formaggi, eccetera). 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 10.000 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), a 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 a 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 (So), 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 2020, valori assoluti, superficie in ettari

REGIONI	Imprese agricole attive (b)		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	30.919	770.130	2.941	64.176	16.973	84.816	4.072	22.240	54.905	941.362
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	856	46.228	204	6.128	1.249	8.392	254	822	2.563	61.569
Liguria	4.979	21.920	922	4.086	4.360	11.622	3.532	6.284	13.793	43.912
Lombardia	28.042	834.571	3.121	70.093	13.803	73.579	5.496	28.628	50.462	1.006.871
Trentino-Alto Adige/ Südtirol	20.808	166.630	3.076	51.032	9.152	46.483	2.986	61.546	36.022	325.692
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.303</i>	<i>93.262</i>	<i>2.177</i>	<i>20.782</i>	<i>4.386</i>	<i>30.641</i>	<i>2.090</i>	<i>59.394</i>	<i>20.956</i>	<i>204.078</i>
<i>Trento</i>	<i>8.505</i>	<i>73.369</i>	<i>899</i>	<i>30.251</i>	<i>4.766</i>	<i>15.842</i>	<i>896</i>	<i>2.153</i>	<i>15.066</i>	<i>121.615</i>
Veneto	42.920	650.672	4.175	57.144	38.444	116.410	3.834	13.439	89.373	837.664
Friuli-Venezia Giulia	7.637	168.393	855	19.985	7.947	31.677	1.272	4.124	17.711	224.179
Emilia-Romagna	34.627	871.984	2.952	50.505	18.766	103.194	2.783	20.506	59.128	1.046.189
Toscana	19.117	429.750	3.862	58.063	20.853	120.028	11.311	29.830	55.143	637.670
Umbria	6.191	175.652	1.728	22.713	13.548	75.653	6.269	21.612	27.736	295.630
Marche	11.041	309.775	2.217	30.650	18.279	93.156	3.792	24.021	35.329	457.603
Lazio	19.736	388.769	3.285	40.720	25.689	159.064	20.109	85.891	68.819	674.444
Abruzzo	10.491	189.403	2.364	76.620	19.720	113.836	12.829	35.242	45.404	415.101
Molise	4.163	97.949	969	16.206	7.970	54.385	5.386	15.105	18.488	183.644
Campania	23.507	266.578	4.400	50.309	30.325	152.792	23.828	45.769	82.060	515.447
Puglia	47.587	832.357	10.188	73.695	84.056	288.335	53.610	93.588	195.441	1.287.975
Basilicata	7.113	243.015	1.628	43.991	16.259	143.889	9.265	30.951	34.265	461.846
Calabria	23.013	253.081	5.697	59.281	26.919	129.299	43.681	101.074	99.310	542.734
Sicilia	41.780	763.808	7.528	85.641	58.794	384.792	39.746	107.788	147.848	1.342.028
Sardegna	16.593	726.041	2.273	100.282	17.591	351.129	12.061	56.344	48.518	1.233.795
Nord-ovest	64.796	1.672.848	7.188	144.484	36.385	178.410	13.354	57.974	121.723	2.053.715
Nord-est	105.992	1.857.680	11.058	178.666	74.309	297.764	10.875	99.615	202.234	2.433.725
Centro	56.085	1.303.946	11.092	152.147	78.369	447.901	41.481	161.354	187.027	2.065.347
Sud	115.874	1.882.382	25.246	320.102	185.249	882.534	148.599	321.729	474.968	3.406.747
Isole	58.373	1.489.849	9.801	185.923	76.385	735.920	51.807	164.132	196.366	2.575.824
ITALIA	401.120	8.206.704	64.385	981.322	450.697	2.542.529	266.116	804.802	1.182.318	12.535.358

(a) Per approfondimenti si veda "7° Censimento Generale dell'Agricoltura: primi risultati". Comunicato Stampa. Roma: Istat. www.istat.it/it/archivio/272404.
(b) Per approfondimenti si veda "Farm Register esteso: integrazione e potenzialità" Istat Working Paper 5/21" www.istat.it/it/archivio/259820.

Tavola 13.2 Superficie investita e produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2017-2021, superficie in migliaia di ettari, produzione in migliaia di quintali

COLTIVAZIONI AGRICOLE	Superficie in produzione					Produzione raccolta				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
ERBACEE										
Cereali	3.124	3.089	3.053	2.998	2.965	161.741	162.869	160.792	166.516	162.647
Frumento	1.807	1.821	1.755	1.711	1.727	69.665	69.329	65.766	65.539	71.183
<i>Tenero</i>	502	543	531	501	498	27.537	27.884	27.274	26.686	30.533
<i>Duro</i>	1.305	1.278	1.224	1.210	1.229	42.128	41.445	38.491	38.852	40.650
Segale	4	4	4	4	3	111	106	125	115	109
Orzo	251	262	261	263	252	9.843	10.103	10.724	10.906	10.598
Avena	108	107	104	103	99	2.290	2.434	2.381	2.427	2.335
Riso (risone) (b)	234	230	220	227	227	15.980	15.122	15.051	15.131	14.647
Granoturco	646	591	629	603	589	60.485	61.790	62.587	67.711	60.602
Sorgo da granella	41	40	47	53	38	2.407	2.939	3.124	3.617	2.235
Altri cereali	33	34	33	34	31	960	1.046	1.034	1.070	938
Leguminose da granella	99	105	116	114	104	1.897	2.153	2.412	2.321	2.023
Fava	51	50	60	62	57	928	1.016	1.188	1.198	1.044
Fagiuolo	6	6	6	6	5	112	120	116	132	124
Pisello	17	18	23	21	18	485	502	700	610	501
Cece	20	26	21	19	18	335	470	355	332	304
Lenticchia	5	5	6	6	6	37	45	53	49	50
Piante da tubero	49	46	46	47	47	13.554	13.151	13.439	14.408	13.680
Patata	49	46	46	47	47	13.469	13.076	13.384	14.346	13.621
<i>Primiticcia</i>	14	13	13	14	13	3.180	2.820	3.174	3.243	2.952
<i>Comune</i>	35	33	33	33	34	10.289	10.256	10.210	11.103	10.669
Batata o patata dolce	..	..	..	..	..	85	75	55	62	59
Coltivazioni orticole (c)	417	417	416	413	411	127.607	126.328	127.345	131.625	137.376
Fava fresca	8	8	8	7	7	453	465	479	466	403
Fagiuolo e fagiolino fresco	19	18	18	18	18	1.549	1.638	1.387	1.622	1.699
Pisello fresco	15	16	16	16	16	859	863	796	804	816
Aglio (d)	3	4	3	3	4	300	305	293	280	328
Barbabietola da orto	1	1	1	1	1	181	180	165	153	142
Carota	11	11	11	11	11	4.867	4.789	4.922	4.937	4.983
Cipolla e porro	13	12	15	14	13	4.199	3.825	4.916	4.725	4.308
Rapa	4	4	4	4	4	669	678	717	672	631
Asparago	7	7	6	7	7	464	490	371	470	457
Bietola da costa	2	2	3	3	3	487	518	518	552	535
Broccolo di rapa	10	10	10	10	10	1.463	1.469	1.569	1.598	1.596
Carciofo	40	40	39	38	38	3.878	3.898	3.788	3.671	3.763
Cavoli (e)	14	14	14	12	12	2.898	2.967	3.009	2.609	2.539
Cavolfiore	16	16	16	16	15	3.716	3.681	3.682	3.654	3.597
Finocchio	20	20	20	19	19	5.147	5.247	5.240	5.136	5.013
Insalate (f)	43	43	42	41	40	9.411	9.774	9.565	9.337	11.641
Sedano	3	3	3	3	3	1.001	1.007	978	970	929
Spinacio	6	7	6	6	6	920	1.025	995	999	1.008
Cetriolo (g)	2	2	2	2	2	544	541	606	607	608
Cocomero	13	13	14	13	13	5.708	5.816	6.504	6.519	6.482
Fragola	5	5	5	5	5	1.253	1.192	1.251	1.218	1.176
Melanzana	9	10	8	10	10	2.865	2.983	3.006	3.047	3.064
Peperone	10	11	10	10	10	2.501	2.607	2.496	2.476	2.441
Pomodoro	100	97	99	100	102	60.159	57.981	57.776	62.479	66.448
Popone	24	24	24	24	24	6.057	6.080	5.916	5.934	6.074
Zucchine	19	19	19	20	20	5.362	5.602	5.691	6.004	6.017
Funghi coltivati (h)	-	-	-	-	-	696	707	709	686	678

Fonte: Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole delle piante intere da vaso (R)

(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 bietico-lo-saccarifera italiana).

(c) Orticole in piena aria e in serra.

(d) Aglio e scalogno.

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

(f) Indivia, lattuga e radicchio.

(g) Da mensa e cetriolini da sottaceti.

(h) Le superfici non sono rilevate.

Tavola 13.2 segue Superficie investita e produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole (a)
Anni 2017-2021, superficie in migliaia di ettari, produzione in migliaia di quintali

COLTIVAZIONI AGRICOLE	Superficie in produzione					Produzione raccolta				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
segue ERBACEE										
Piante industriali	506	496	451	437	462	38.183	34.226	31.601	31.849	27.780
Barbabetola da zucchero (b)	38	34	30	27	28	24.536	19.415	17.791	18.311	15.107
Tabacco (b)	16	16	14	13	13	564	495	419	378	410
Canapa	..	1	1	1	1	34	46	77	47	47
Colza	16	14	14	17	18	414	392	374	480	544
Girasole	114	104	119	123	117	2.437	2.488	2.928	2.979	2.806
Soia	322	327	273	256	285	10.198	11.390	10.012	9.654	8.866
FORAGGERE TEMPORANEE										
Erbai	1.179	1.207	1.240	1.212	1.249	272.934	319.100	322.088	340.720	336.265
Monofiti	738	768	794	756	778	229.840	261.951	264.164	279.314	278.010
<i>di cui: Mais ceroso</i>	<i>342</i>	<i>355</i>	<i>367</i>	<i>379</i>	<i>375</i>	<i>160.239</i>	<i>184.662</i>	<i>186.914</i>	<i>206.535</i>	<i>201.248</i>
Polifiti	441	439	446	456	471	43.094	57.149	57.924	61.406	58.255
Prati avvicendati	1.173	1.162	1.220	1.239	1.226	227.460	258.917	268.258	276.723	245.523
Monofiti	861	849	907	906	869	190.511	220.348	235.692	238.801	205.575
<i>di cui: Erba medica</i>	<i>682</i>	<i>695</i>	<i>719</i>	<i>716</i>	<i>694</i>	<i>167.773</i>	<i>177.197</i>	<i>209.316</i>	<i>213.120</i>	<i>184.186</i>
Polifiti	312	313	313	333	357	36.949	38.569	32.566	37.922	39.947
FORAGGERE PERMANENTI										
Prati	836	833	856	832	792	90.748	91.276	94.999	94.457	90.857
Pascoli	2.784	2.816	2.816	2.788	2.715	84.012	88.740	87.730	86.392	84.154
<i>di cui: Pascoli poveri</i>	<i>1.671</i>	<i>1.697</i>	<i>1.689</i>	<i>1.655</i>	<i>1.620</i>	<i>44.725</i>	<i>47.186</i>	<i>47.206</i>	<i>44.546</i>	<i>43.223</i>
LEGNOSE AGRARIE										
Vite	670	676	693	699	698	71.698	85.136	78.629	81.938	81.208
Uva da tavola	46	47	47	47	47	9.779	10.281	10.091	10.398	10.147
Uva da vino	624	629	646	652	651	61.919	74.855	68.538	71.540	71.061
Olivo	1.142	1.148	1139	1146	1129	25.980	18.772	21.941	22.072	22.706
Agrumi	146	139	141	146	145	28.112	26.370	28.958	29.353	30.931
Arancio	86	81	82	84	84	16.217	15.222	16.502	17.728	17.709
Mandarino	9	8	8	9	9	1.331	1.273	1.313	1.494	1.487
Clementine	26	26	26	26	26	6.139	5.725	6.323	5.068	6.736
Limone	23	22	23	25	24	4.181	3.790	4.459	4.727	4.664
Cedro	..	..	..	..	..	8	8	9	11	11
Bergamotto	2	2	2	2	2	188	300	300	270	269
Pompelmo	..	..	..	..	..	48	52	52	55	55
Fruttiferi	371	376	369	367	365	53.669	56.231	53.310	53.572	45.582
Albicocco	17	18	18	18	18	2.664	2.290	2.730	1.734	1.896
Ciliegio	29	29	29	29	28	1.183	1.148	986	1.044	933
Pesco	44	43	42	41	39	7.864	6.934	8.099	7.392	7.182
Nettarine	20	19	19	18	17	4.643	3.972	4.151	2.762	2.786
Susino	12	12	12	12	12	2.070	1.977	2.150	1.563	1.378
Melo	54	55	55	55	54	19.213	24.149	23.037	24.624	22.117
Pero	30	30	29	27	27	7.726	7.168	4.293	6.195	2.735
Actinidia	25	25	25	25	25	5.411	5.622	5.245	5.215	4.161
Loto	2	2	3	3	3	497	476	502	463	455
Mandorlo	58	58	52	53	54	796	798	773	805	716
Nocciuolo	74	79	79	80	83	1.313	1.327	985	1.406	847
Carrubo	6	6	6	6	6	289	370	359	369	376

Fonte: Istat, Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie, floricole delle piante intere da vaso (R)

(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 barbabetola da Absi (Associazione bieticolo-saccarifera italiana).

Tavola 13.3 Produzione di alcune coltivazioni erbacee per paese
Anno 2020, valori assoluti in migliaia di quintali

PAESI	Frumento	Granoturco	Patata	Riso	Avena	Barbabietola da zucchero	Soia
EUROPA - PAESI UE							
Italia	65.539	67.711	14.346	15.131	2.427	18.311	9.654
Austria	16.527	24.119	8.859	-	840	20.917	2.049
Belgio	17.415	4.210	39.289	0	182	47.840	0
Bulgaria	48.479	30.141	1.923	658	317	0	62
Cipro	323	-	803	0	2	0	0
Croazia	8.675	24.306	1.743	0	661	7.743	2.660
Danimarca	40.704	387	27.629	0	4.257	25.586	0
Estonia	8.405	0	884	0	1.180	0	0
Finlandia	6.866	-	6.244	0	12.127	4.215	-
Francia	301.441	134.191	86.919	763	3.856	261.955	4.067
Germania	221.721	40.200	117.151	0	7.219	286.181	905
Grecia	10.952	11.781	4.506	2.874	776	890	18
Irlanda	3.649	0	3.002	0	1.803	0	0
Lettonia	26.596	0	1.811	0	2.879	0	0
Lituania	48.188	1.417	2.967	0	2.756	9.485	26
Lussemburgo	724	7	164	0	82	0	0
Malta	0	0	80	0	0	0	0
Paesi Bassi	9.318	1.658	70.201	0	76	66.914	-
Polonia	124.332	66.947	78.486	0	16.271	141.715	149
Portogallo	835	6.821	4.096	1.328	486	0	-
Repubblica Ceca	49.024	8.255	6.962	0	1.834	36.712	330
Slovacchia	21.333	16.427	1.662	0	330	12.730	1.322
Slovenia	1.581	4.299	891	0	27	74	50
Spagna	81.435	42.141	20.518	7.392	13.777	24.328	46
Svezia	32.143	125	8.772	0	8.076	20.271	-
Regno Unito	96.580	-	55.200	-	10.310	59.800	-
Romania	67.545	109.424	26.985	247	1.967	7.783	3.536
Ungheria	51.215	83.654	2.701	117	770	7.805	1.658
ALCUNI PAESI AFRICANI							
Algeria	31.068	32	46.595	3	694	-	-
Egitto (Repubblica Araba)	90.000	75.000	52.159	48.935	-	130.436	500
Marocco	25.619	299	17.071	463	56	36.316	7
Repubblica del Sudafrica	21.091	153.000	25.470	31	562	-	12.455
ALCUNI PAESI AMERICANI							
Argentina	197.769	583.958	24.265	12.229	6.001	-	487.967
Brasile	63.480	1.039.636	37.678	110.910	8.983	-	1.217.977
Canada	351.830	135.634	52.955	-	45.758	10.665	63.585
Colombia	63	14.790	26.253	34.241	-	296	1.194
Guatemala	8	19.100	5.898	320	-	-	410
Messico	29.867	274.245	19.439	2.953	690	8	2.460
Repubblica Dominicana	-	507	920	9.428	-	-	-
Stati Uniti d'America	496.907	3.602.516	187.900	103.230	9.486	304.977	1.125.492
ALCUNI PAESI ASIATICI							
Cina (Repubblica Popolare)	1.342.500	2.606.700	781.839	2.118.600	5.107	115.978	196.000
Corea (Repubblica)	170	918	5.532	47.132	-	-	809
Filippine	-	81.185	1.136	192.949	-	-	6
Giappone	9.493	2	22.744	97.063	3	39.120	2.189
Pakistan	252.475	84.649	45.527	84.193	-	174	2
Thailandia	14	48.058	1.269	302.310	-	-	392
Turchia	205.000	65.000	52.000	9.800	3.145	230.257	1.552
Unione Indiana	1.075.900	301.600	513.000	1.783.050	-	-	112.260
OCEANIA							
Australia	144.802	2.676	10.768	502	11.429	-	173
Nuova Zelanda	4.537	1.901	5.531	-	233	-	-

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)

Tavola 13.4 Principali produzioni zootecniche
Anni 2017-2021, valori assoluti in migliaia di quintali

PRODUZIONI ZOOTECNICHE	Valori assoluti					Variazioni percentuali			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018/ 2017	2019/ 2018	2020/ 2019	2021/ 2020
Latte raccolto di tutti i tipi (a)	125.776	127.929	128.148	132.822	137.677	1,7	0,2	3,6	3,7
Burro	912	975	940	922	930	6,9	-3,6	-1,9	0,9
Formaggi	12.611	13.080	13.273	13.447	13.742	3,7	1,5	1,3	2,2
Uova	7.277	7.364	7.120	7.050	7.140	1,2	-3,3	-1,0	1,3

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 2021, valori assoluti in quintali

ANNI REGIONI	Latte raccolto (a)					Percentuale sul totale del latte raccolto			
	Vacca	Pecora	Capra	Bufala	Totale	Vacca	Pecora	Capra	Bufala
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	120.851.416	4.676.502	444.398	2.175.443	128.147.759	94,3	3,6	0,3	1,7
2020	125.564.598	4.530.571	436.650	2.290.457	132.822.276	94,5	3,4	0,3	1,7
2021 - PER REGIONE									
Piemonte	10.824.886	2.248	43.004	10.908	10.881.046	99,5	-	0,4	0,1
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	235.296	-	837	-	236.133	99,6	-	0,4	-
Liguria	61.110	-	1.334	-	62.444	97,9	-	2,1	-
Lombardia	52.689.806	-	75.373	50.028	52.815.208	99,8	-	0,1	0,1
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5.702.928	-	9.247	-	5.712.175	99,8	-	0,2	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>4.115.218</i>	-	<i>513</i>	-	<i>4.115.731</i>	<i>100,0</i>	-	<i>0,0</i>	-
<i>Trento</i>	<i>1.587.710</i>	-	<i>8.734</i>	-	<i>1.596.444</i>	<i>99,5</i>	-	<i>0,5</i>	-
Veneto	11.998.669	2.698	18.994	4.910	12.025.271	99,8	-	0,2	-
Friuli-Venezia Giulia	1.565.044	-	975	2.825	1.568.844	99,8	-	0,1	0,2
Emilia-Romagna	28.822.889	24.732	561	1.336	28.849.518	99,9	0,1	-	-
Toscana	912.942	636.739	6.212	2.725	1.558.618	58,6	40,9	0,4	0,2
Umbria	782.522	43.618	233	3.071	829.444	94,3	5,3	-	0,4
Marche	652.102	42.269	-	8.983	703.353	92,7	6,0	-	1,3
Lazio	4.173.450	283.137	6.798	232.664	4.696.049	88,9	6,0	0,1	5,0
Abruzzo	391.261	31.477	3.100	-	425.839	91,9	7,4	0,7	-
Molise	652.102	158	98	-	652.358	100,0	-	-	-
Campania	2.347.566	17.987	2.088	1.999.526	4.367.166	53,8	0,4	-	45,8
Puglia	3.130.087	49.914	4.431	4.135	3.188.567	98,2	1,6	0,1	0,1
Basilicata	391.261	3.148	1.048	127	395.584	98,9	0,8	0,3	-
Calabria	782.522	52.162	2.572	1.285	838.541	93,3	6,2	0,3	0,2
Sicilia	1.956.305	249.120	3.527	8.730	2.217.682	88,2	11,2	0,2	0,4
Sardegna	2.347.566	3.057.335	248.527	-	5.653.428	41,5	54,1	4,4	-
Nord-ovest	63.811.099	2.248	120.549	60.936	63.994.832	99,7	0,0	0,2	0,1
Nord-est	48.089.529	27.430	29.777	9.072	48.155.808	99,9	0,1	0,1	-
Centro	6.521.016	1.005.763	13.243	247.442	7.787.464	83,7	12,9	0,2	3,2
Sud	7.694.798	154.846	13.337	2.005.074	9.868.055	78,0	1,6	0,1	20,3
Isole	4.303.870	3.306.454	252.054	8.730	7.871.109	54,7	42,0	3,2	0,1
ITALIA	130.420.312	4.496.742	428.960	2.331.254	137.677.268	94,7	3,3	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 2017-2021, capi in migliaia, peso morto in quintali

	Valori assoluti					Variazioni percentuali			
	2017	2018	2019	2020	2021	2018/ 2017	2019/ 2018	2020/ 2019	2021/ 2020
BOVINI E BUFALINI									
Capi	2.651	2.768	2.729	2.694	2.774	4,4	-1,4	-1,3	3,0
Peso morto	7.564.213	8.092.178	7.798.145	7.301.899	7.399.946	7,0	-3,6	-6,4	1,3
SUINI									
Capi	11.381	11.251	11.481	10.608	10.944	-1,1	2,0	-7,6	3,2
Peso morto	14.669.498	14.706.714	14.476.337	12.708.678	13.354.344	0,3	-1,6	-12,2	5,1
OVINI E CAPRINI									
Capi	2.984	2.883	2.961	2.989	2.907	-3,4	2,7	0,9	-2,7
Peso morto	350.257	355.788	326.431	297.940	301.939	1,6	-8,3	-8,7	1,3
EQUINI									
Capi	28	20	22	20	21	-28,6	10,0	-9,1	5,0
Peso morto	77.920	56.177	57.670	50.468	52.133	-27,9	2,7	-12,5	3,3

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

Tavola 13.7 Consistenza del bestiame e produzione zootecnica per paese
Anno 2020, 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	6.400	8.100	8.543	7.302	298	12.709	132.822
Austria	1.855	487	2.806	2.184	72	5.032	38.523
Belgio (a)	2.335	156	6.218	2.545	30	10.988	44.940
Bulgaria	609	1.561	592	167	77	656	10.055
Cipro (a)	78	561	359	46	47	424	3.474
Croazia	423	748	1.033	434	56	1.103	6.120
Danimarca (a)	1.500	157	13.391	1.224	13	15.956	56.660
Estonia (a)	253	78	317	96	4	450	8.490
Finlandia	835	146	1.104	871	15	1.751	24.065
Francia	17.789	8.734	13.737	14.346	864	22.011	261.521
Germania	11.313	1.645	26.070	10.910	400	51.180	331.889
Grecia	543	11.828	743	347	829	809	19.903
Irlanda (a)	6.529	3.818	1.679	6.334	662	3.201	85.615
Lettonia	399	103	307	160	10	373	9.901
Lituania	630	155	580	434	13	804	14.917
Lussemburgo (a)	191	14	82	103	1	125	4.505
Malta	14	19	45	11	2	46	449
Paesi Bassi	3.691	1.267	11.541	4.328	185	16.617	149.320
Polonia	6.279	322	11.727	5.595	11	19.851	148.309
Portogallo	1.691	2.482	2.259	978	157	3.793	20.991
Repubblica Ceca	1.340	233	1.546	743	37	2.206	32.677
Slovacchia (a)	442	356	538	109	8	705	9.295
Slovenia	486	139	229	365	18	290	6.332
Spagna	6.637	18.090	32.796	6.777	1.253	50.034	86.862
Svezia (a)	1.391	561	1.383	1.425	53	2.478	27.727
Regno Unito	9.615	32.801	5.148	9.320	2.960	9.840	155.580
Romania	1.931	12.095	3.750	875	546	3.882	43.625
Ungheria	940	991	2.850	292	11	4.557	20.190
ALCUNI PAESI AFRICANI							
Algeria	1.740	35.814	5	1.444	3.547	1	33.547
Egitto (Repubblica Araba)	4.083	4.039	11	5.711	612	6	50.895
Marocco	3.167	28.049	8	2.820	2.100	6	25.917
Repubblica del Sudafrica	12.298	26.775	1.357	10.387	1.766	3.020	38.215
ALCUNI PAESI AMERICANI							
Argentina	54.461	19.268	5.377	31.685	652	6.554	111.132
Brasile	219.653	32.730	41.124	101.000	1.405	44.820	368.068
Canada	11.265	826	13.970	13.819	168	22.994	93.311
Colombia	28.584	2.717	6.711	7.510	10	4.397	70.714
Guatemala	4.084	721	2.961	2.275	23	648	5.152
Messico	35.639	17.557	18.788	20.813	1.048	16.524	127.837
Repubblica Dominicana	3.055	484	521	665	18	612	8.915
Stati Uniti d'America	93.793	7.855	77.312	123.572	741	128.451	1.012.770
ALCUNI PAESI ASIATICI							
Cina (Repubblica Popolare)	88.352	306.679	412.172	67.214	50.547	421.023	392.195
Corea (Repubblica)	3.805	400	11.078	2.870	18	14.030	18.060
Filippine	5.408	3.843	12.796	1.748	317	14.999	172
Giappone	3.907	32	9.124	4.775	2	13.058	74.410
Pakistan	90.815	109.432	0	22.970	7.480	0	607.700
Thailandia	5.565	506	7.536	1.320	20	8.935	12.000
Turchia	18.158	54.113	1	9.620	1.101	0	218.394
Unione Indiana	304.201	218.348	8.852	25.161	8.356	3.359	1.839.555
OCEANIA							
Australia	23.503	67.410	2.258	23.716	7.169	4.027	87.970
Nuova Zelanda	10.083	26.125	235	7.013	4.604	454	218.713

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) (a) Per quanto riguarda la consistenza di Ovini e Capini, si riporta il dato del 2019.

Tavola 13.8 Produzione della pesca marittima e lagunare per regione
Anno 2020, valori assoluti in quintali

ANNI REGIONI	Pesci				Molluschi			Crostacei	Totale generale
	Alici, sarde, sgombri	Tonni	Altri	Totale	Calamari, polpi, seppie	Altri	Totale		
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	651.450	56.300	557.290	1.265.040	114.380	303.110	417.490	234.130	1.916.660
2019	568.330	55.570	507.640	1.131.540	100.390	301.590	401.980	206.090	1.739.610
2020 - PER REGIONE									
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	12.970	650	12.130	25.750	900	530	1.430	2.450	29.630
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige/ Südtirol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	111.770	10	16.260	128.040	5.150	31.030	36.180	5.930	170.150
Friuli-Venezia Giulia	620	0	9.350	9.970	3.160	4.170	7.330	1.320	18.620
Emilia-Romagna	54.090	300	25.630	80.020	2.390	34.010	36.400	15.170	131.590
Toscana	25.390	180	15.350	40.920	3.150	2.890	6.040	7.770	54.730
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	42.640	1.400	29.460	73.500	5.670	122.340	128.010	10.430	211.940
Lazio	5.630	170	16.330	22.130	3.780	5.230	9.010	5.690	36.830
Abruzzo	7.960	790	15.990	24.740	1.110	49.290	50.400	8.430	83.570
Molise	130	0	4.910	5.040	880	2.990	3.870	3.560	12.470
Campania	15.160	41.310	18.000	74.470	2.900	3.000	5.900	3.760	84.130
Puglia	51.370	830	52.720	104.920	12.210	13.490	25.700	34.680	165.300
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	6.960	2.270	24.480	33.710	1.460	1.220	2.680	5.810	42.200
Sicilia	49.270	5.580	93.690	148.540	11.980	4.420	16.400	44.000	208.940
Sardegna	1.940	130	26.530	28.600	14.440	1.510	15.950	6.200	50.750
Nord-ovest	12.970	650	12.130	25.750	900	530	1.430	2.450	29.630
Nord-est	166.480	310	51.240	218.030	10.700	69.210	79.910	22.420	320.360
Centro	73.660	1.750	61.140	136.550	12.600	130.460	143.060	23.890	303.500
Sud	81.580	45.200	116.100	242.880	18.560	69.990	88.550	56.240	387.670
Isole	51.210	5.710	120.220	177.140	26.420	5.930	32.350	50.200	259.690
ITALIA	385.900	53.620	360.830	800.350	69.180	276.120	345.300	155.200	1.300.850

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

Tavola 13.9 Fertilizzanti distribuiti in agricoltura per tipo e regione
Anno 2020, 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							
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	1.952.892	309.796	251.795	2.514.483	1.255.700	496.821	211.546	93.738	4.572.288	0,36
2019	1.712.128	369.581	331.178	2.412.887	1.320.570	410.763	133.015	64.565	4.341.800	0,34
2020 - PER REGIONE										
Piemonte	194.919	20.395	23.813	239.127	127.421	27.892	4.451	7.525	406.416	0,43
V. d'Aosta/V. d'Aoste	5	81	288	374	215	1	294	-	884	0,01
Liguria	9.412	2.896	6.507	18.815	18.955	76	1.977	1.289	41.112	0,04
Lombardia	316.522	23.602	74.259	414.383	380.151	351.661	12.512	9.342	1.168.049	26,59
Trentino-A. Adige/ Südtirol	15.485	6.777	1.928	24.190	9.816	2.752	1.508	559	38.825	0,12
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>9.681</i>	<i>3.113</i>	<i>246</i>	<i>13.040</i>	<i>4.298</i>	<i>2.695</i>	<i>488</i>	<i>261</i>	<i>20.782</i>	<i>0,10</i>
<i>Trento</i>	<i>5.804</i>	<i>3.664</i>	<i>1.682</i>	<i>11.150</i>	<i>5.518</i>	<i>57</i>	<i>1.020</i>	<i>298</i>	<i>18.043</i>	<i>0,15</i>
Veneto	301.959	41.817	73.080	416.856	211.129	27.398	13.204	9.589	678.176	0,81
Friuli-Venezia Giulia	92.149	12.283	7.813	112.245	28.127	79	280	4.008	144.739	0,64
Emilia-Romagna	356.018	66.030	60.370	482.418	184.816	183.791	5.255	11.851	868.131	0,83
Toscana	70.561	22.546	23.279	116.386	50.609	288	46.558	727	214.568	0,34
Umbria	50.205	1.962	3.871	56.038	3.663	4	1.140	2.069	62.914	0,21
Marche	90.541	8.502	7.803	106.846	20.669	73	4.705	3.767	136.060	0,30
Lazio	96.012	17.980	16.101	130.093	58.078	2.504	4.544	5.869	201.088	0,30
Abruzzo	44.007	8.793	9.826	62.626	23.920	196	1.495	1.495	89.732	0,22
Molise	15.366	301	2.355	18.022	904	55	65	195	19.241	0,10
Campania	89.749	82.677	10.213	182.639	17.144	709	1.537	4.678	206.707	0,40
Puglia	169.027	20.462	20.829	210.318	34.109	2.599	3.270	17.201	267.497	0,21
Basilicata	8.210	1.575	8.318	18.103	4.979	464	470	1.160	25.176	0,05
Calabria	51.102	5.707	7.759	64.568	11.482	425	388	2.377	79.240	0,15
Sicilia	69.455	20.371	17.678	107.504	73.623	2.331	2.624	4.058	190.140	0,14
Sardegna	48.450	1.331	3.706	53.487	33.678	907	510	2.871	91.453	0,07
Nord-ovest	520.858	46.974	104.867	672.699	526.742	379.630	19.234	18.156	1.616.461	0,79
Nord-est	765.611	126.907	143.191	1.035.709	433.888	214.020	20.247	26.007	1.729.871	0,71
Centro	307.319	50.990	51.054	409.363	133.019	2.869	56.947	12.432	614.630	0,30
Sud	377.461	119.515	59.300	556.276	92.538	4.448	7.225	27.106	687.593	0,20
Isole	117.905	21.702	21.384	160.991	107.301	3.238	3.134	6.929	281.593	0,11
ITALIA	2.089.154	366.088	379.796	2.835.038	1.293.488	604.205	106.787	90.630	4.930.148	0,39

Fonte: Istat, Rilevazione sulla distribuzione per uso agricolo dei fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) (R)
(a) La SAU è riferita al Censimento Agricoltura 2020.

Tavola 13.10 Concimi minerali distribuiti in agricoltura per tipo e regione
Anno 2020, 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	Composizione regionale (%)
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	1.105.187	100.450	84.435	1.290.072	289.334	347.346	636.680	7.535	18.605	1.952.892	
2019	997.885	81.642	65.035	1.144.562	273.410	276.239	549.649	4.937	12.980	1.712.128	
2020 - PER REGIONE											
Piemonte	93.633	1.073	15.394	110.100	39.960	44.302	84.262	161	396	194.919	9,3
V. d'Aosta/ V. d'Aoste	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0
Liguria	4.650	49	545	5.244	1.981	2.048	4.029	21	118	9.412	0,5
Lombardia	201.157	7.563	19.413	228.133	53.838	33.699	87.537	555	297	316.522	15,2
Trentino-A. Adige/Südtirol	4.262	48	951	5.261	1.503	7.863	9.366	486	372	15.485	0,7
Bolzano/Bozen	3.256	35	716	4.007	1.005	4.296	5.301	307	66	9.681	0,5
Trento	1.006	13	235	1.254	498	3.567	4.065	179	306	5.804	0,3
Veneto	166.751	18.031	14.343	199.125	41.411	58.857	100.268	1.419	1.147	301.959	14,5
Friuli-Venezia Giulia	45.789	1.658	8.814	56.261	12.042	23.619	35.661	154	73	92.149	4,4
Emilia-Romagna	235.083	24.971	17.007	277.061	40.719	36.257	76.976	881	1.100	356.018	17,0
Toscana	44.309	910	2.550	47.769	10.138	12.002	22.140	236	416	70.561	3,4
Umbria	32.848	3.402	214	36.464	7.005	6.649	13.654	22	65	50.205	2,4
Marche	62.968	3.599	362	66.929	18.270	5.022	23.292	215	105	90.541	4,3
Lazio	50.997	1.159	1.769	53.925	17.281	23.994	41.275	293	519	96.012	4,6
Abruzzo	20.854	3.115	1.939	25.908	8.595	8.762	17.357	290	452	44.007	2,1
Molise	11.142	395	27	11.564	3.336	466	3.802	0	0	15.366	0,7
Campania	51.739	3.566	1.211	56.516	14.884	17.683	32.567	138	528	89.749	4,3
Puglia	88.214	15.637	1.574	105.425	27.079	32.712	59.791	913	2.898	169.027	8,1
Basilicata	2.770	1.692	126	4.588	1.958	1.461	3.419	127	76	8.210	0,4
Calabria	26.947	2.770	128	29.845	7.320	13.572	20.892	213	152	51.102	2,4
Sicilia	23.976	2.105	1.769	27.850	15.553	23.481	39.034	1.176	1.395	69.455	3,3
Sardegna	23.676	510	344	24.530	16.302	7.300	23.602	154	164	48.450	2,3
Nord-ovest	299.440	8.685	35.352	343.477	95.779	80.054	175.833	737	811	520.858	24,9
Nord-est	451.885	44.708	41.115	537.708	95.675	126.596	222.271	2.940	2.692	765.611	36,6
Centro	191.122	9.070	4.895	205.087	52.694	47.667	100.361	766	1.105	307.319	14,7
Sud	201.666	27.175	5.005	233.846	63.172	74.656	137.828	1.681	4.106	377.461	18,1
Isole	47.652	2.615	2.113	52.380	31.855	30.781	62.636	1.330	1.559	117.905	5,6
ITALIA	1.191.765	92.253	88.480	1.372.498	339.175	359.754	698.929	7.454	10.273	2.089.154	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 2020, valori assoluti in chilogrammi salvo diversa indicazione

ANNI REGIONI	Prodotti fitosanitari				Totale	Trappole (unità)
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari (a)		
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	53.728.606	20.645.077	20.258.138	19.764.087	114.395.908	312.836
2019	49.346.974	21.160.556	20.558.816	19.948.559	111.014.905	309.416
2020 - PER REGIONE						
Piemonte	5.029.911	1.746.314	3.014.962	801.177	10.592.364	6.455
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	12.472	270	574	741	14.057	0
Liguria	77.777	25.158	27.558	104.051	234.544	2.359
Lombardia	2.174.562	2.124.586	3.148.135	1.679.876	9.127.159	8.378
Trentino-Alto Adige/Südtirol	2.899.290	571.046	192.541	511.833	4.174.710	40.097
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>1.470.055</i>	<i>376.345</i>	<i>75.271</i>	<i>250.265</i>	<i>2.171.936</i>	<i>11.656</i>
<i>Trento</i>	<i>1.429.235</i>	<i>194.701</i>	<i>117.270</i>	<i>261.568</i>	<i>2.002.774</i>	<i>28.441</i>
Veneto	9.566.281	2.875.777	3.427.129	2.634.783	18.503.970	34.095
Friuli-Venezia Giulia	2.441.939	587.209	726.419	102.858	3.858.425	726
Emilia-Romagna	9.913.692	3.318.370	4.291.978	2.190.693	19.714.733	22.510
Toscana	3.120.833	386.702	769.600	316.254	4.593.389	30.295
Umbria	599.473	173.813	221.932	255.353	1.250.571	8.510
Marche	1.221.888	404.977	640.814	180.422	2.448.101	10.693
Lazio	1.229.336	771.224	1.070.748	2.741.948	5.813.256	24.586
Abruzzo	2.072.877	282.478	349.076	146.628	2.851.059	1.971
Molise	127.103	52.128	82.727	33.919	295.877	564
Campania	2.274.912	1.091.169	1.445.444	3.226.492	8.038.017	8.962
Puglia	6.483.933	2.439.743	2.449.573	1.504.962	12.878.211	9.116
Basilicata	465.327	241.799	433.314	383.414	1.523.854	6.009
Calabria	1.051.032	719.967	526.781	507.587	2.805.367	45.747
Sicilia	3.871.322	1.640.400	2.429.821	3.802.670	11.744.213	85.975
Sardegna	304.613	191.392	316.555	275.990	1.088.550	5.639
Nord-ovest	7.294.722	3.896.328	6.191.229	2.585.845	19.968.124	17.192
Nord-est	24.821.202	7.352.402	8.638.067	5.440.167	46.251.838	97.428
Centro	6.171.530	1.736.716	2.703.094	3.493.977	14.105.317	74.084
Sud	12.475.184	4.827.284	5.286.915	5.803.002	28.392.385	72.369
Isole	4.175.935	1.831.792	2.746.376	4.078.660	12.832.763	91.614
ITALIA	54.938.573	19.644.522	25.565.681	21.401.651	121.550.427	352.687

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 2020, valori assoluti in chilogrammi

ANNI REGIONI	Principi attivi					Totale	Totale per ettaro di Sau (a)
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici		
2016	36.512.939	5.772.087	7.486.494	10.078.722	408.686	60.258.928	4,8
2017	32.419.124	5.357.477	7.114.264	10.651.096	1.156.324	56.698.285	4,5
2018	31.327.886	5.374.364	6.880.137	10.099.919	473.917	54.156.223	4,3
2019	24.070.323	5.144.524	8.524.273	10.256.631	571.873	48.567.624	3,9
2020 - PER REGIONE							
VALORI ASSOLUTI							
Piemonte	3.293.685	399.255	1.085.316	108.615	34.444	4.921.315	5,1
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	12.199	124	185	139	2	12.649	0,2
Liguria	31.630	4.182	9.909	54.561	710	100.992	2,6
Lombardia	1.280.508	141.566	1.241.293	639.733	54.254	3.357.354	3,5
Trentino-Alto Adige/Südtirol	1.585.526	418.165	89.158	87.278	31.662	2.211.789	6,6
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>738.429</i>	<i>242.189</i>	<i>29.309</i>	<i>65.605</i>	<i>5.454</i>	<i>1.080.986</i>	<i>5,2</i>
<i>Trento</i>	<i>847.097</i>	<i>175.976</i>	<i>59.849</i>	<i>21.673</i>	<i>26.208</i>	<i>1.130.803</i>	<i>8,8</i>
Veneto	5.658.332	421.752	1.259.146	1.320.826	76.622	8.736.678	11,2
Friuli-Venezia Giulia	1.482.869	38.182	281.386	21.388	11.749	1.835.574	7,9
Emilia-Romagna	5.489.500	903.007	1.914.219	832.159	95.283	9.234.168	8,5
Toscana	2.076.377	70.596	282.324	131.409	29.057	2.589.763	3,9
Umbria	308.496	5.603	72.590	145.300	7.992	539.981	1,6
Marche	689.728	39.814	234.549	25.303	10.317	999.711	2,1
Lazio	646.760	168.818	358.219	1.650.769	23.024	2.847.590	4,6
Abruzzo	1.126.708	28.499	125.380	60.533	8.118	1.349.238	3,6
Molise	62.746	1.954	25.775	14.769	5.515	110.759	0,6
Campania	1.128.122	324.560	481.282	1.621.777	38.808	3.594.549	6,8
Puglia	3.142.057	449.973	944.427	478.736	66.623	5.081.816	4,0
Basilicata	155.043	74.449	163.414	191.990	13.525	598.421	1,2
Calabria	526.524	428.961	194.571	68.863	7.171	1.226.090	2,1
Sicilia	2.586.665	634.356	902.442	2.575.269	78.731	6.777.463	4,7
Sardegna	148.792	44.713	84.182	141.436	11.965	431.088	0,4
Nord-ovest	4.618.022	545.127	2.336.703	803.048	89.410	8.392.310	4,2
Nord-est	14.216.227	1.781.106	3.543.909	2.261.651	215.316	22.018.209	9,1
Centro	3.721.361	284.831	947.682	1.952.781	70.390	6.977.045	3,3
Sud	6.141.200	1.308.396	1.934.849	2.436.668	139.760	11.960.873	3,5
Isole	2.735.457	679.069	986.624	2.716.705	90.696	7.208.551	2,7
ITALIA	31.432.267	4.598.529	9.749.767	10.170.853	605.572	56.556.988	4,5
COMPOSIZIONI PERCENTUALI							
Piemonte	10,5	8,7	11,1	1,1	5,7	8,7	-
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	..	..	..	..	..	..	-
Liguria	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	-
Lombardia	4,1	3,1	12,7	6,3	9,0	5,9	-
Trentino-Alto Adige/Südtirol	5,0	9,1	0,9	0,9	5,2	3,9	-
<i>Bolzano/Bozen</i>	<i>2,3</i>	<i>5,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>0,9</i>	<i>1,9</i>	-
<i>Trento</i>	<i>2,7</i>	<i>3,8</i>	<i>0,6</i>	<i>0,2</i>	<i>4,3</i>	<i>2,0</i>	-
Veneto	18,0	9,2	12,9	13,0	12,7	15,4	-
Friuli-Venezia Giulia	4,7	0,8	2,9	0,2	1,9	3,2	-
Emilia-Romagna	17,5	19,6	19,6	8,2	15,7	16,3	-
Toscana	6,6	1,5	2,9	1,3	4,8	4,6	-
Umbria	1,0	0,1	0,7	1,4	1,3	1,0	-
Marche	2,2	0,9	2,4	0,2	1,7	1,8	-
Lazio	2,1	3,7	3,7	16,2	3,8	5,0	-
Abruzzo	3,6	0,6	1,3	0,6	1,3	2,4	-
Molise	0,2	0,0	0,3	0,1	0,9	0,2	-
Campania	3,6	7,1	4,9	15,9	6,4	6,4	-
Puglia	10,0	9,8	9,7	4,7	11,0	9,0	-
Basilicata	0,5	1,6	1,7	1,9	2,2	1,1	-
Calabria	1,7	9,3	2,0	0,7	1,2	2,2	-
Sicilia	8,2	13,8	9,3	25,3	13,0	12,0	-
Sardegna	0,5	1,0	0,9	1,4	2,0	0,8	-
Nord-ovest	14,7	11,9	24,0	7,9	14,8	14,8	-
Nord-est	45,2	38,7	36,3	22,2	35,6	38,9	-
Centro	11,8	6,2	9,7	19,2	11,6	12,3	-
Sud	19,5	28,5	19,8	24,0	23,1	21,1	-
Isole	8,7	14,8	10,1	26,7	15,0	12,7	-
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-

Fonte: Istat, Indagine sui prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo (R)
(a) La SAU trattabile è riferita all'anno 2016.

Tavola 13.13 Produttori, allevamenti e superficie per settore di prodotti Dop e Igp e per regione (a) (b)
Anno 2020, superficie in ettari

ANNI REGIONI	Carni		Preparazioni di carni (d)		Formaggi		Ortofrutticoli e cereali	
	Produttori	Allevamenti	Produttori	Allevamenti	Produttori	Allevamenti	Produttori	Superficie
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 (c) (e)	9.003	9.050	5.025	7.091	27.576	27.898	18.882	91.247
2019	8.743	8.802	3.435	4.144	27.412	27.724	18.163	83.299
2020 - PER REGIONE								
Piemonte	94	103	733	850	710	*	2.008	10.855
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	-	-	4	4	607	617	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	59	197
Lombardia	-	-	1.297	1.573	3.229	*	287	1.469
Trentino-Alto Adige/Südtirol	-	-	1	*	1.086	*	9.752	20.695
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	-	-	-	546	546	5.720	14.060
<i>Trento</i>	-	-	1	*	540	*	4.032	6.634
Veneto	-	-	277	314	1.952	2.003	670	1.969
Friuli-Venezia Giulia	-	-	103	*	468	*	3	28
Emilia-Romagna	285	288	488	623	2.643	2.696	1.058	20.938
Toscana	684	689	44	53	670	673	242	2.293
Umbria	584	597	96	109	9	9	40	612
Marche	537	550	62	84	54	54	40	108
Lazio	1.151	1.162	14	15	885	885	397	2.058
Abruzzo	496	503	24	25	-	-	236	843
Molise	67	67	15	*	32	32	-	-
Campania	366	368	22	23	936	952	1.288	2.376
Puglia	-	-	10	*	92	92	355	2.749
Basilicata	-	-	13	13	43	43	87	585
Calabria	-	-	20	20	64	64	374	5.314
Sicilia	-	-	-	-	71	71	2.090	13.004
Sardegna	4.669	4.676	-	-	10.260	10.310	43	347
Nord-ovest	94	103	2.034	2.427	4.546	4.628	2.354	12.521
Nord-est	285	288	869	1.053	6.149	6.284	11.483	43.629
Centro	2.956	2.998	216	261	1.618	1.621	719	5.071
Sud	929	938	104	106	1.167	1.183	2.340	11.867
Isole	4.669	4.676	-	-	10.331	10.381	2.133	13.351
ITALIA	8.933	9.003	3.223	3.847	23.811	24.097	19.029	86.437

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) Un produttore può condurre uno o più allevamenti.

(c) Il dato di superficie del 2018 può essere oggetto di revisione.

(d) Nel 2019 i dati del Prosciutto di Modena sono riferiti al 31 dicembre 2018.

(e) Eventuali differenze con i dati del 2018 potrebbero dipendere anche da un processo di revisione dell'indagine.

(*) Il dato non è divulgabile ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. n. 322/89 (segreto statistico).

Tavola 13.13 segue Produttori, allevamenti e superficie per settore di prodotti Dop e Igp e per regione (a) (b)
Anno 2020, superficie in ettari

ANNI REGIONI	Oli extravergine d'oliva		Altri prodotti (c)			Totale		
	Produttori	Superficie	Produttori	Allevamenti	Superficie	Produttori	Allevamenti	Superficie
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 (d) (e)	22.141	135.922	1.107	675	2.744	83.734	44.714	229.912
2019	22.356	167.542 0	1.893	1.518	2.471 0	82.002	42.188	253.311
2020 - PER REGIONE								
Piemonte	-	-	2	*	-	3.547	1.665	10.855
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	-	-	-	-	-	611	621	-
Liguria	1.010	2.195	6	6	-	1.075	6	2.392
Lombardia	173	326	6	*	-	4.992	4.888	1.795
Trentino-Alto Adige/Südtirol	74	75	13	16	-	10.926	1.132	20.770
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	-	-	-	-	6.266	546	14.060
<i>Trento</i>	74	75	13	16	-	4.660	586	6.710
Veneto	656	886	39	39	-	3.594	2.356	2.855
Friuli-Venezia Giulia	11	27	-	-	-	585	585	55
Emilia-Romagna	132	192	153	-	215	4.759	3.607	21.345
Toscana	9.715	67.244	57	35	384	11.412	1.450	69.921
Umbria	1.212	7.074	-	-	-	1.941	715	7.686
Marche	70	388	-	-	-	763	688	496
Lazio	441	2.660	531	533	-	3.419	2.595	4.719
Abruzzo	588	2.221	94	-	6	1.438	528	3.070
Molise	72	332	2	*	-	188	116	332
Campania	353	1.933	884	900	-	3.849	2.243	4.308
Puglia	3.697	51.071	44	*	199	4.198	129	54.019
Basilicata	46	125	-	-	-	189	56	711
Calabria	756	12.012	77	-	489	1.291	84	17.815
Sicilia	3.515	25.016	11	-	538	5.687	71	38.558
Sardegna	65	1.044	16	-	3	15.053	14.986	1.395
Nord-ovest	1.183	2.521	14	22	-	10.225	7.180	15.042
Nord-est	873	1.180	205	55	215	19.864	7.680	45.024
Centro	11.438	77.367	588	568	384	17.535	5.448	82.822
Sud	5.512	67.694	1.101	929	694	11.153	3.156	80.254
Isole	3.580	26.061	27	-	541	20.740	15.057	39.953
ITALIA	22.586	174.823	1.935	1.574	1.835	79.517	38.521	263.095

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) Un produttore può condurre uno o più allevamenti.

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

(d) Il dato di superficie del 2018 può essere oggetto di revisione.

(e) Eventuali differenze con i dati del 2018 potrebbero dipendere anche da un processo di revisione dell'indagine.

(*) Il dato non è divulgabile ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. n. 322/89 (segreto statistico).

Tavola 13.14 Trasformatori per settore di prodotti Dop, Igp, Stg e per regione (a)
Anno 2020

ANNI REGIONI	Carni	Preparazione di carni (c)	Formaggi	Ortofrutticoli e cereali	Olii extravergine di oliva	Altri prodotti (b)	Totale
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 (d)	1.142	732	1.568	1.527	2.061	926	7.956
2019	1.124	699	1.433	1.372	1.984	891	7.503
2020 - PER REGIONE							
Piemonte	13	16	99	141	-	5	274
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	-	5	154	-	-	-	159
Liguria	18	-	-	14	106	19	157
Lombardia	32	82	295	32	29	24	494
Trentino-Alto Adige/Südtirol	-	32	24	27	4	3	90
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	30	2	16	-	-	48
<i>Trento</i>	-	2	22	11	4	3	42
Veneto	29	24	87	238	53	9	440
Friuli-Venezia Giulia	10	43	34	8	10	-	105
Emilia-Romagna	73	267	461	98	7	452	1.358
Toscana	182	95	21	41	648	64	1.051
Umbria	59	17	-	25	130	7	238
Marche	122	32	5	30	37	8	234
Lazio	92	18	15	76	94	29	324
Abruzzo	59	3	-	18	63	99	242
Molise	6	-	5	-	18	3	32
Campania	317	4	99	183	44	42	689
Puglia	27	-	18	52	252	76	425
Basilicata	4	-	16	19	15	-	54
Calabria	9	22	14	114	189	26	374
Sicilia	8	7	44	227	281	41	608
Sardegna	41	-	93	13	36	14	197
Nord-ovest	63	103	548	187	135	48	1.084
Nord-est	112	366	606	371	74	464	1.993
Centro	455	162	41	172	909	108	1.847
Sud	422	29	152	386	581	246	1.816
Isole	49	7	137	240	317	55	805
ITALIA	1.101	667	1.484	1.356	2.016	921	7.545

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) Comprendono altri prodotti di origine animale, aceti diversi dagli aceti di vino, prodotti di panetteria, spezie, oli essenziali, ittici, sale e paste alimentari.

(c) Nel 2019 i dati del Prosciutto di Modena sono riferiti al 31 dicembre 2018.

(d) Eventuali differenze con i dati del 2018 potrebbero dipendere anche da un processo di revisione dell'indagine.

Tavola 13.15 Aziende agrituristiche autorizzate per genere del conduttore, per zona altimetrica, per tipo di attività e per regione
Anno 2020, 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
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	15.052	8.563	7.528	13.093	3.955	23.615	1.586	19.354	11.649	5.199	12.873
2019	16.010	8.566	7.528	13.093	3.955	24.576	2.016	20.174	12.209	5.959	12.570
2020 - PER REGIONE											
Piemonte	945	393	253	893	192	1.338	61	959	833	741	1.002
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	32	27	59	-	-	59	-	43	42	19	11
Liguria	363	345	257	451	-	708	31	640	349	101	254
Lombardia	1.081	639	518	549	653	1.720	138	945	1.140	212	870
Trentino-Alto Adige/Südtirol	3.186	555	3.741	-	-	3.741	253	3.154	741	383	1.143
<i>Bolzano/Bozen</i>	2.830	431	3.261	-	-	3.261	205	2.793	548	242	1.047
<i>Trento</i>	356	124	480	-	-	480	48	361	193	141	96
Veneto	1.040	489	265	560	704	1.529	140	1.015	757	673	441
Friuli-Venezia Giulia	471	203	90	222	362	674	31	370	508	12	293
Emilia-Romagna	734	511	210	579	456	1.245	88	892	884	-	689
Toscana	3.672	1.734	690	4.322	394	5.406	566	4.985	1.950	1.578	2.478
Umbria	744	655	250	1.149	-	1.399	82	1.397	441	299	1.167
Marche	637	431	212	856	-	1.068	17	934	463	405	535
Lazio	714	591	159	899	247	1.305	75	989	723	291	774
Abruzzo	307	273	201	379	-	580	43	480	409	103	292
Molise	64	52	50	66	-	116	5	85	93	47	75
Campania	441	401	211	554	77	842	138	659	720	313	730
Puglia	537	415	7	385	560	952	33	870	688	449	437
Basilicata	105	106	108	72	31	211	12	175	160	59	134
Calabria	295	254	190	327	32	549	39	484	443	157	427
Sicilia	517	309	175	556	95	826	95	776	540	470	779
Sardegna	523	269	79	523	190	792	19	640	571	102	223
Nord-ovest	2.421	1.404	1.087	1.893	845	3.825	230	2.587	2.364	1.073	2.137
Nord-est	5.431	1.758	4.306	1.361	1.522	7.189	512	5.431	2.890	1.068	2.566
Centro	5.767	3.411	1.311	7.226	641	9.178	740	8.305	3.577	2.573	4.954
Sud	1.749	1.501	767	1.783	700	3.250	270	2.753	2.513	1.128	2.095
Isole	1.040	578	254	1.079	285	1.618	114	1.416	1.111	572	1.002
ITALIA	16.408	8.652	7.725	13.342	3.993	25.060	1.866	20.492	12.455	6.414	12.754

Fonte: Istat, Indagine sull'agriturismo (R)