

# 2021



07

Agricoltura  
e selvicoltura

Neuchâtel 2021

## Agricoltura e alimentazione

Statistica tascabile 2021



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI  
Ufficio federale di statistica UST

<b>Editore:</b>	Ufficio federale di statistica (UST)
<b>Informazioni:</b>	agrar@bfs.admin.ch, tel. 058 467 24 39
<b>Redazione:</b>	Sibylle Meyre, UST
<b>Serie:</b>	Statistica della Svizzera
<b>Settore:</b>	07 Agricoltura e selvicoltura
<b>Testo originale:</b>	tedesco
<b>Traduzione:</b>	Servizi linguistici dell'UST
<b>Grafica e impaginazione:</b>	sezione DIAM, Prepress/Print
<b>Grafici:</b>	sezione DIAM, Prepress/Print
<b>Versione digitale:</b>	www.statistica.admin.ch
<b>Versione cartacea:</b>	www.statistica.admin.ch Ufficio federale di statistica, CH-2010 Neuchâtel, order@bfs.admin.ch, tel. 058 463 60 60 stampato in Svizzera
<b>Copyright:</b>	UST, Neuchâtel 2021 Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte.
<b>Numero UST:</b>	947-2100

# Indice

1	Panoramica	4
2	Quadro generale	5
3	Strutture agricole	6
4	Produzione primaria	10
5	Industria alimentare, commercio, ristorazione	14
6	Consumo	16
7	Ambiente	18
8	Confronti internazionali	20
9	Indicatori cantonali	22
	Desiderate maggiori informazioni?	23

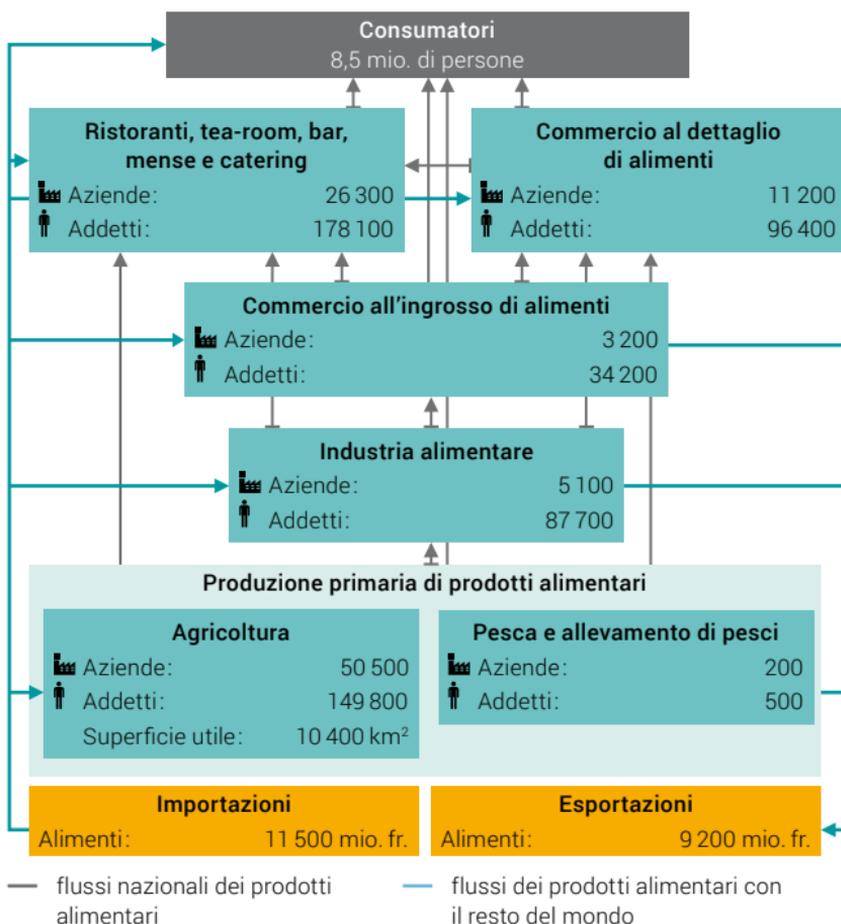
## I dati cui si riferiscono i grafici sono reperibili su:

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch) → Trovare statistiche → 07 – Agricoltura e selvicoltura → *Agricoltura*

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch) → Trovare statistiche → 07 – Agricoltura e selvicoltura → *Alimentazione*

# 1 Panoramica

## La filiera alimentare in Svizzera, 2018



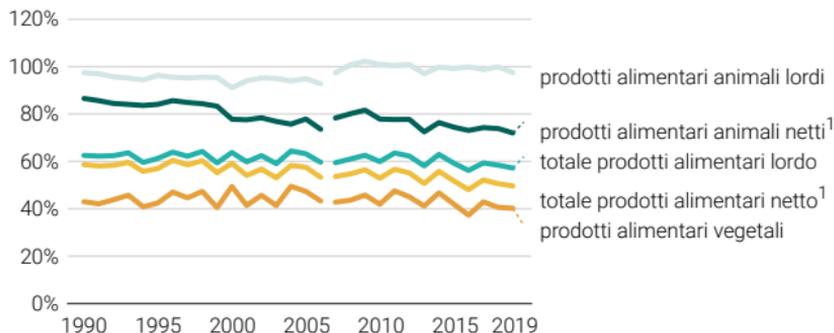
Fonti: AFD – Statistica del commercio estero svizzero;  
UST – STATENT, STATPOP, Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

## 2 Quadro generale

### Grado di autoapprovvigionamento

#### Secondo l'energia utilizzabile



<sup>1</sup> esclusi i prodotti animali a base di alimenti per animali importati

nuovo metodo di calcolo a partire dal 2007; 2019 (provvisorio)

Fonte: USC – Bilancio alimentare

© UST 2021

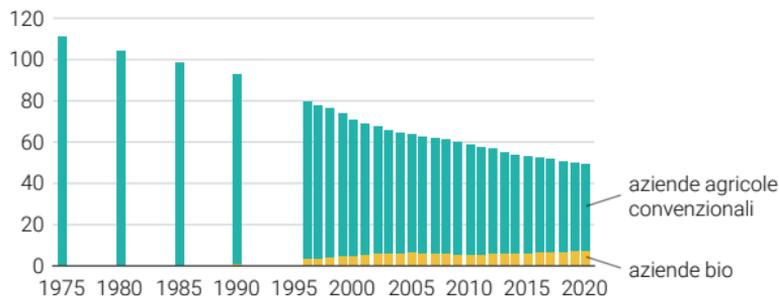
#### Il grado di autoapprovvigionamento lordo ammonta al 57%

Dall'inizio del XX secolo, la popolazione residente è cresciuta di un fattore pari a 2,6, superando quota 8,6 milioni nel 2019. Allo stesso tempo, la produzione alimentare è cresciuta grazie ai progressi registrati nel settore agricolo a livello tecnico e di allevamento. In questo modo, negli ultimi 30 anni è stato possibile coprire fino a circa il 60% (in riferimento all'energia utilizzabile) del consumo alimentare con prodotti di origine nazionale. Nel 2019 il grado di approvvigionamento lordo è sceso al 57%. Per i prodotti di origine animale si basa anche su mangimi importati. Per calcolare il grado di approvvigionamento netto (2019: 49%) si tiene conto soltanto della percentuale ottenuta con mangimi di origine svizzera.

## 3 Strutture agricole

### Aziende agricole

Migliaia di aziende agricole

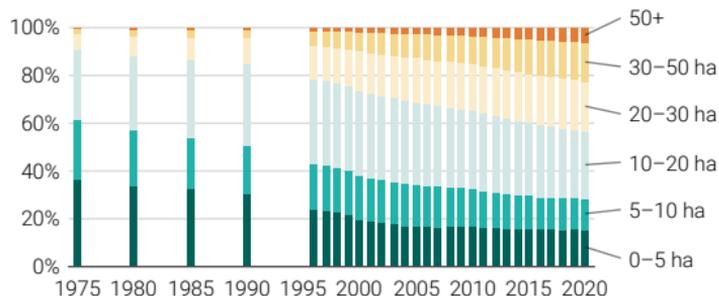


Fonte: UST – Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

### Aziende agricole per classe di grandezza

Classi di grandezza di superficie agricola utile per azienda in ettari

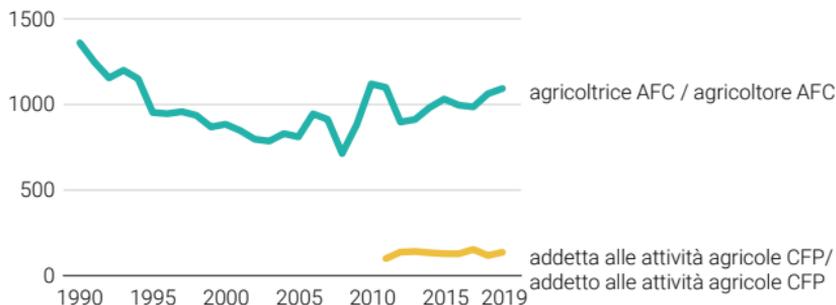


Fonte: UST – Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

## Formazione nell'agricoltura

### Numero di diplomi professionali



AFC: attestato federale di capacità; CFP: certificato federale di formazione pratica

Fonte: UST – Statistica della formazione professionale di base (SBG-SFPI)

© UST 2021

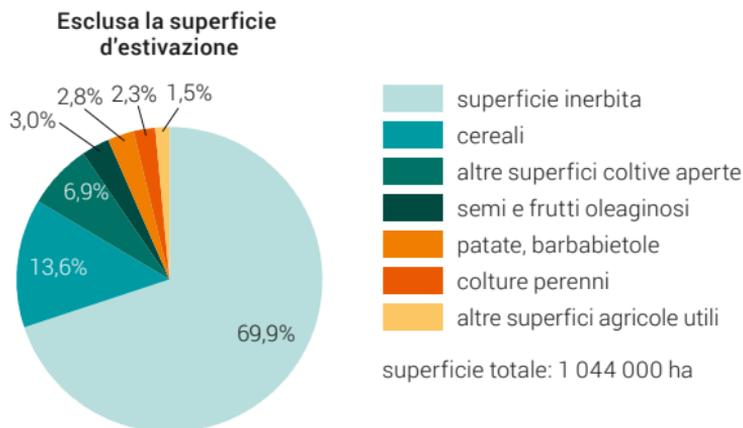
### Le aziende agricole sono sempre più grandi

Il numero di aziende agricole è calato, passando dalle 111 302 del 1975 alle 49 363 del 2020. Mentre il numero di aziende convenzionali si è fortemente ridotto, quello di aziende biologiche è in continuo aumento sin dagli anni '90. Le aziende biologiche sono cresciute da 900 nel 1990 a 7561 nel 2020.

Nel 2020 un'azienda agricola gestiva in media 21 ettari di superficie agricola utile, ovvero più del doppio rispetto al 1975.

Dal 2008 la formazione professionale nel settore agricolo segna una tendenza al rialzo: a concludere la formazione con un attestato di capacità o un certificato di formazione pratica nel 2019 sono state 50 persone in più rispetto all'anno precedente.

## Superficie agricola utile, 2020

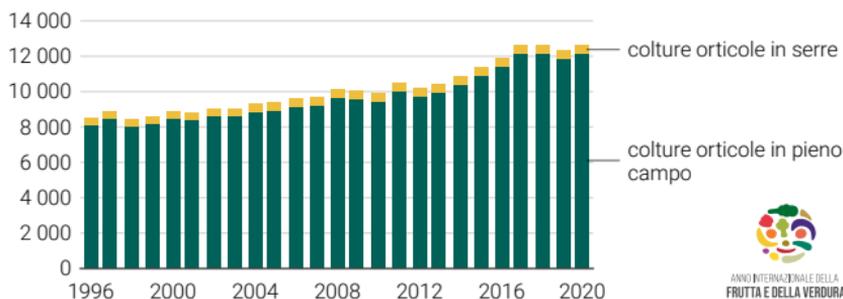


Fonte: UST – Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

## Superficie destinata agli ortaggi

Ettari

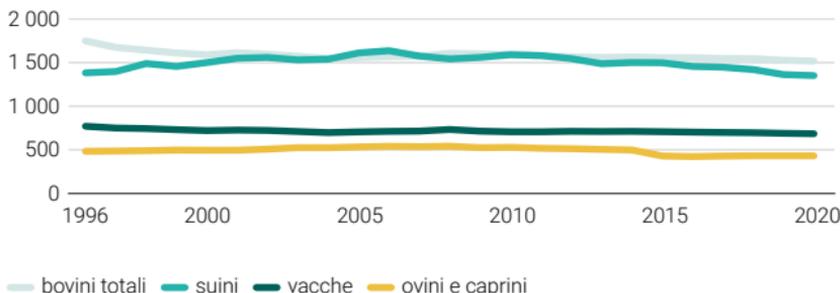


Fonte: UST – Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

## Animali da reddito

Migliaia



dal 2015 il giorno di riferimento è il 1° gennaio anziché inizio maggio

Fonte: UST – Rilevazione delle strutture agricole

© UST 2021

### In aumento la superficie destinata agli ortaggi

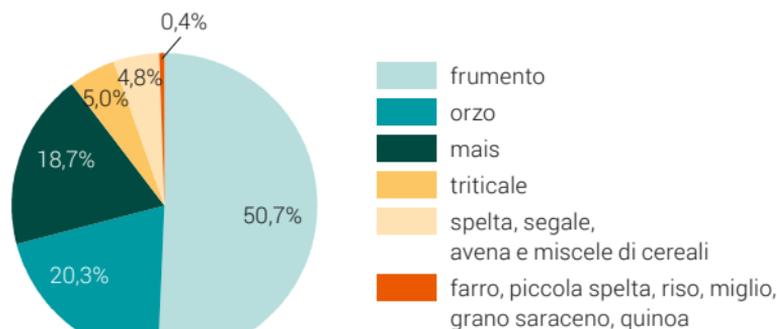
La superficie agricola utile nel 2020 era pari a circa un milione di ettari e comprendeva 730 000 ettari di superficie inerbita, seguita, con 142 000 ettari, da quella coltivata a cereali, il più importante prodotto della coltura da campo. Tra il 1996 e il 2020 le superfici destinate agli ortaggi sono aumentate del 48%. Nel 2020, contava no complessivamente (pieno campo e serre) circa 13 000 ettari. Il 2021 è l'anno internazionale della frutta e della verdura.

### In calo il numero di vacche

L'effettivo dei bovini si è contratto del 13% dal 1996 al 2020, arrivando a 1,5 milioni di capi. Nel 2020 l'effettivo di vacche ammontava a circa 680 000 animali, il valore più basso dal 1996. I suini, invece, nello stesso anno erano circa 1,3 milioni.

## 4 Produzione primaria

### Produzione di cereali, 2019



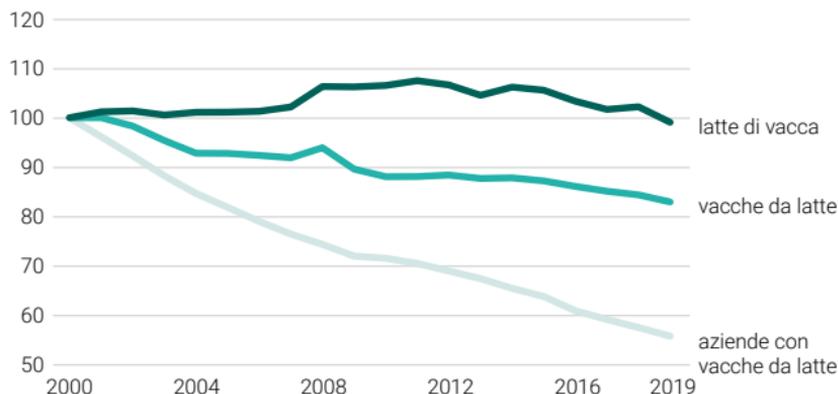
cereali: 932 000 tonnellate

Fonte: USC – Produzione vegetale

© UST 2021

### Produzione di latte di vacca

Indice 2000 = 100

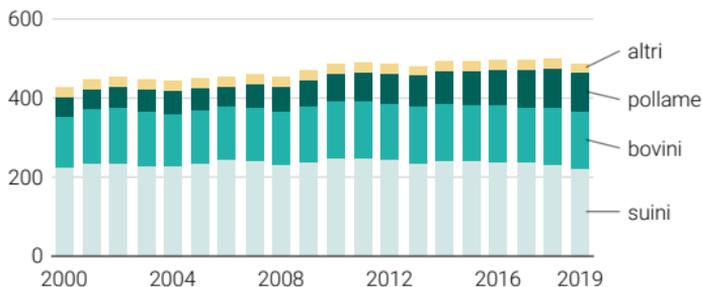


Fonti: UST – Rilevazione delle strutture agricole; USC – Statistiche del latte

© UST 2021

## Produzione di carne<sup>1</sup>

Migliaia di tonnellate



<sup>1</sup> produzione utilizzabile, peso morto

Fonte: USC – Produzione animale

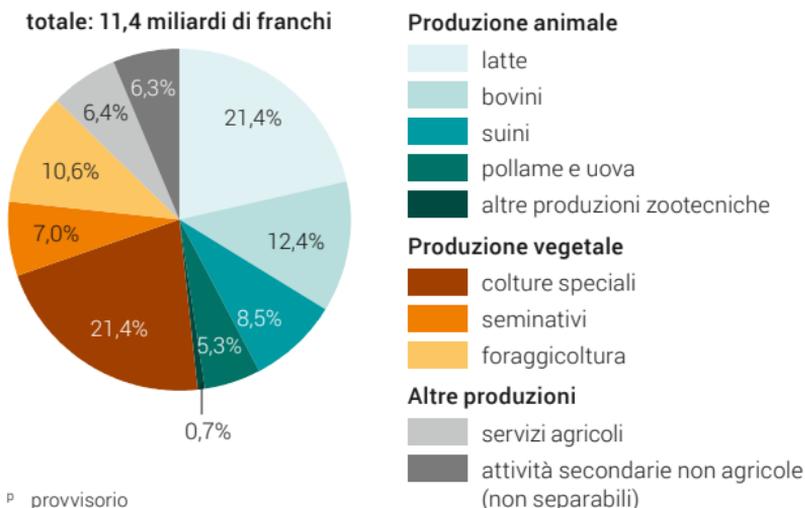
© UST 2021

### La carne di pollame fa tendenza

La produzione cerealicola ha raggiunto, nel 2019, le 932 000 tonnellate, il 6% in più rispetto all'anno precedente. Circa la metà del raccolto cerealicolo è da ricondurre al frumento.

Nel 2019 sono stati prodotti 3,8 miliardi di chili di latte. Il calo generalizzato del numero di vacche da latte e delle aziende produttrici di latte si è protratto anche nel 2019. Tuttavia, mentre nel 2000 le aziende detentrici di vacche da latte ne avevano in media 15, nel 2019 questo effettivo medio è salito a 22. Nel 2019 in Svizzera sono state prodotte circa 490 000 tonnellate di carne, di cui il 45% di maiale. Nel 2019 la carne di pollame ha raggiunto le 100 000 tonnellate circa, un valore doppio rispetto a quello del 2000.

## Produzione totale dell'agricoltura, 2019<sup>P</sup>

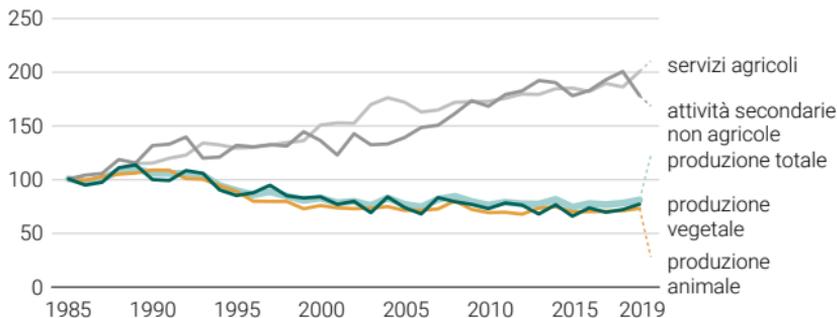


Fonte: UST – Conti economici dell'agricoltura

© UST 2021

## Produzione dell'agricoltura

### A prezzi correnti - indice 1985 = 100



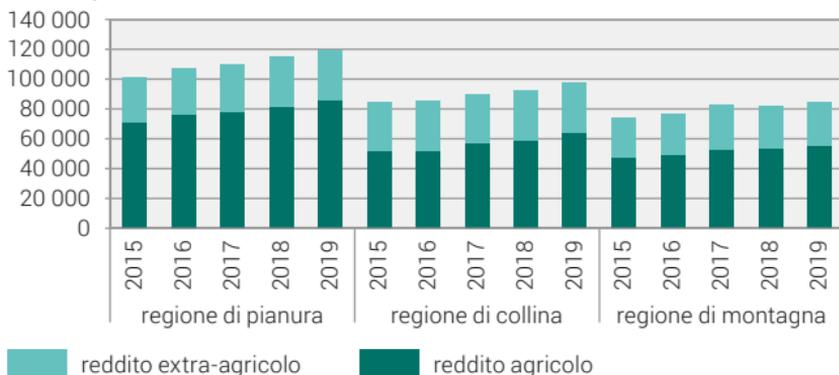
La produzione ai prezzi di base include le sovvenzioni sui prodotti ed esclude le imposte sui prodotti; 1985–2017: definitivo, 2018: semidefinitivo, 2019: provvisorio.

Fonte: UST – Conti economici dell'agricoltura

© UST 2021

## Reddito totale per azienda agricola

### Franchi per azienda



Fonte: Agroscope – Elaborazione centralizzata dei dati contabili

© UST 2021

### Il reddito varia in base alla regione

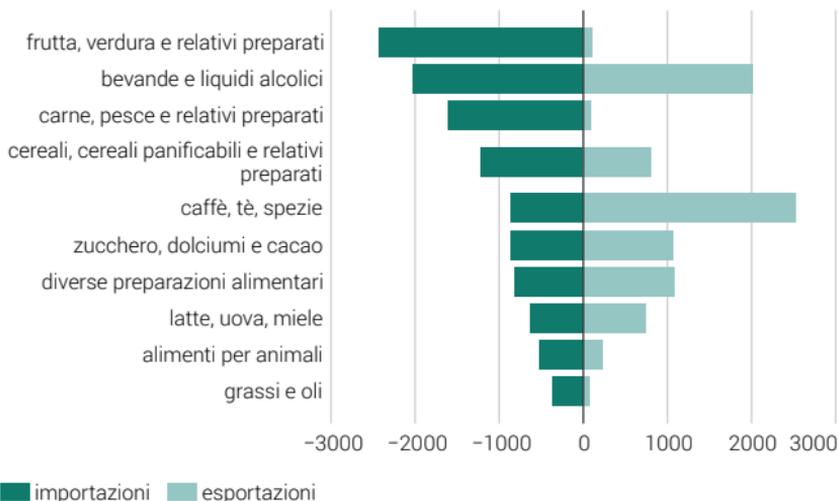
Nel 2019 l'intera produzione agricola della Svizzera ha raggiunto gli 11,4 miliardi di franchi. Il valore di produzione dell'agricoltura era rappresentato per il 48% dalla produzione animale e per il 39% da quella vegetale. I servizi agricoli e le attività secondarie non agricole hanno contribuito al valore di produzione totale in misura maggiore (2019: 13%) rispetto al 1985 (5%).

Nel 2019 il reddito per azienda agricola ammontava mediamente a 74 200 franchi (il 5% in più rispetto al 2018). Il reddito non agricolo costituiva circa un terzo del reddito delle economie domestiche, apportando così un contributo importante alle famiglie contadine. Nelle economie domestiche delle regioni di collina e di montagna il reddito è stato rispettivamente del 19 e del 30% più basso rispetto a quello nelle economie domestiche della regione di pianura.

## 5 Industria alimentare, commercio, ristorazione

### Importazioni ed esportazioni di prodotti alimentari, 2019

Milioni di franchi



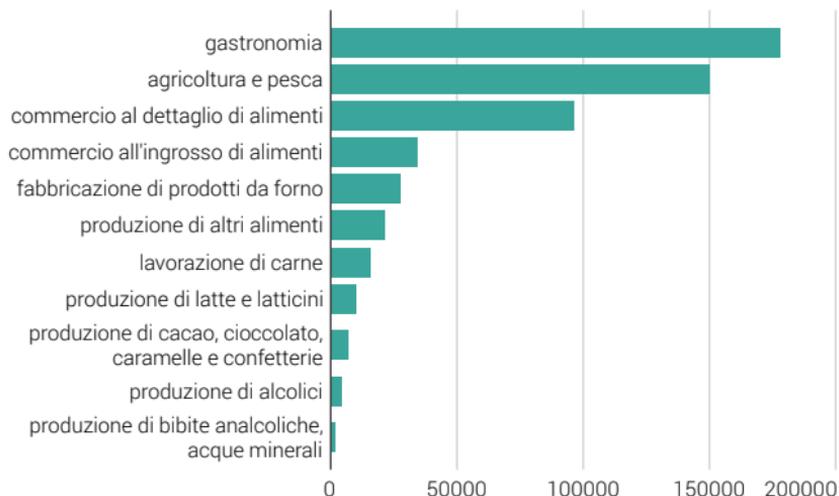
Fonte: AFD – Statistica del commercio estero svizzero

© UST 2021

#### I principali prodotti alimentari importati sono frutta e verdura

Nel 2019 i prodotti alimentari più importati in termini di valore sono stati frutta e verdura. I principali prodotti esportati non sono stati né il formaggio né il cioccolato, bensì le bevande contenenti acqua e il caffè.

## Addetti nella filiera alimentare, 2018



Fonte: UST – Statistica strutturale delle imprese (STATENT)

© UST 2021

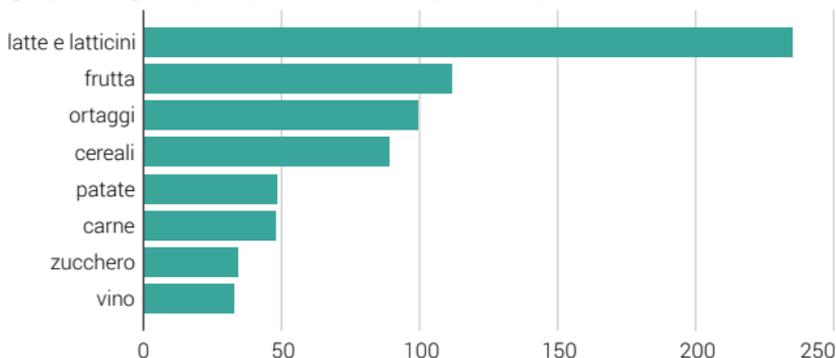
### L'11% delle persone occupate lavora nella filiera alimentare

2018, lungo la catena alimentare erano attive quasi 100 000 aziende. Sui 5,2 milioni di persone occupate in Svizzera, nel 2018 circa 550 000, pari all'11% delle persone occupate, lavoravano in questa filiera. La maggior parte delle persone era attiva nei settori della ristorazione, della produzione primaria (agricoltura e pesca) e del commercio al dettaglio.

## 6 Consumo

### Consumo di prodotti alimentari selezionati

Kg di prodotti grezzi pro capite all'anno, 2019 (provvisorio)

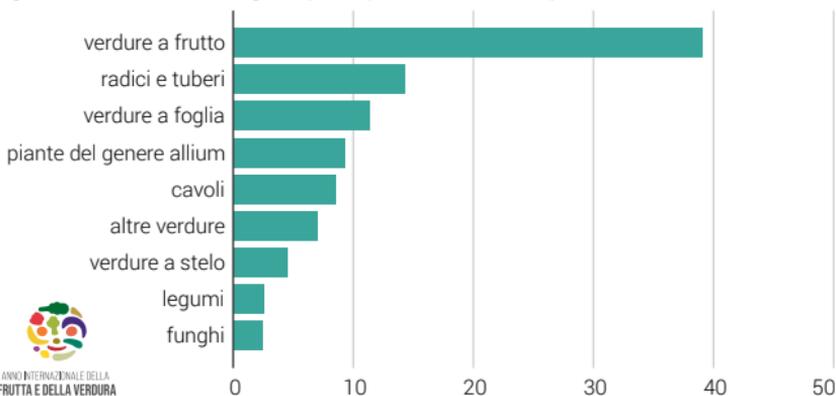


Fonte: USC – Bilancio alimentare

© UST 2021

### Consumo di verdura

Kg di verdura fresca non tagliata pro capite all'anno, 2019 (provvisorio)

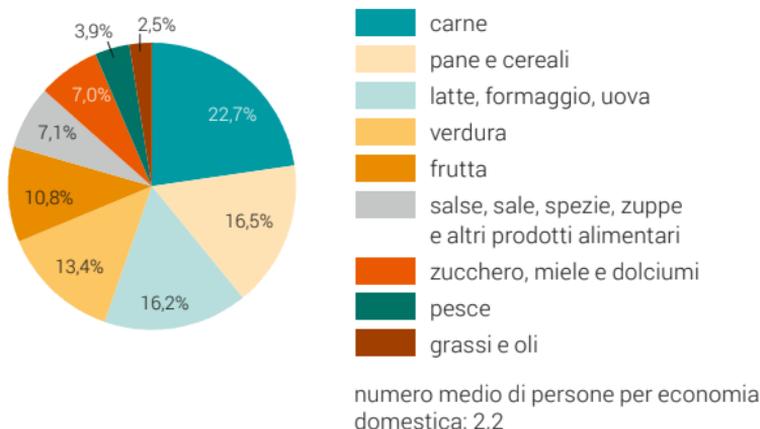


ANNO INTERNAZIONALE DELLA  
FRUTTA E DELLA VERDURA  
2021

Fonte: USC – Bilancio alimentare

© UST 2021

## Spese delle economie domestiche per alimenti, 2018



Fonte: UST – Indagine sul budget delle economie domestiche

© UST 2021

### Il 12% del budget delle economie domestiche è destinato all'alimentazione

Nel 2019 il consumo alimentare in termini di energia in Svizzera è stato pari a 12 600 kilojoule per persona al giorno, perdite comprese (ad es. cibo invenduto o andato a male, bucce). Stando al sesto rapporto sull'alimentazione in Svizzera, l'apporto energetico giornaliero per l'alimentazione di un adulto rientra in un intervallo tra i 7500 e i 10 500 kilojoule.

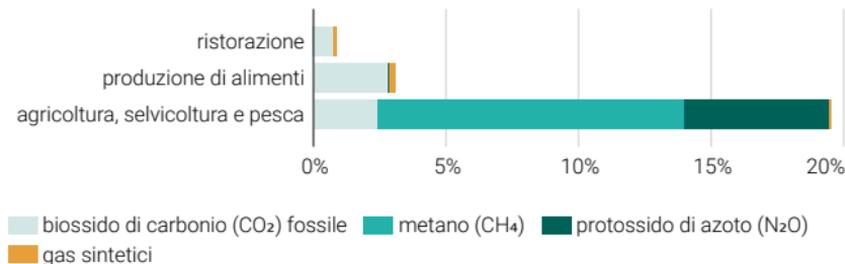
Nel 2019, sono stati consumati circa 834 chilogrammi di prodotti alimentari pro capite: 525 erano di origine vegetale e 308 di origine animale.

Nel 2018, un'economia domestica media ha destinato circa il 12% del proprio budget, ovvero quasi 1200 franchi al mese, all'alimentazione, pasti e bibite al ristorante compresi. Per la frutta sono stati spesi in media 62 franchi; per la verdura circa 77.

## 7 Ambiente

### Emissioni di gas serra da rami economici nella filiera alimentare, 2018

Percentuale sul totale di emissioni di gas serra prodotto dall'economia



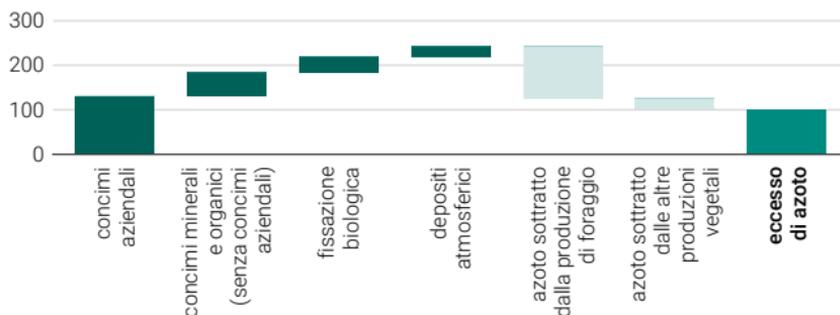
Fonte: UST- Contabilità ambientale

© UST 2021

### Bilancio di azoto delle superfici agricole, 2018<sup>1</sup>

Quantità di azoto apportate e sottratte alle superfici agricole

Migliaia di tonnellate



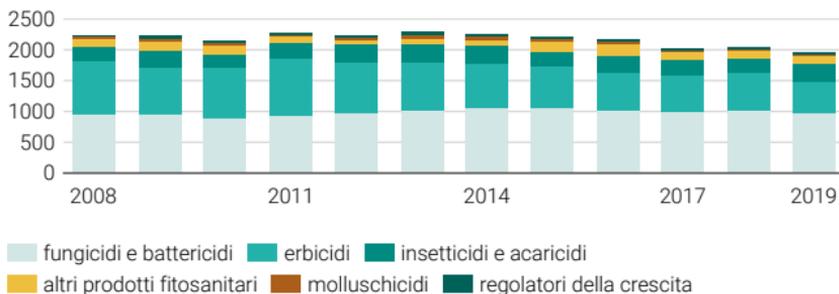
<sup>1</sup> secondo il metodo dell' Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE)

Fonte: UST- Bilancio di azoto

© UST 2021

## Vendita di prodotti fitosanitari

### Tonnellate di principi attivi



Fonte: UFAG

© UST 2021

### L'azoto è sempre in eccesso

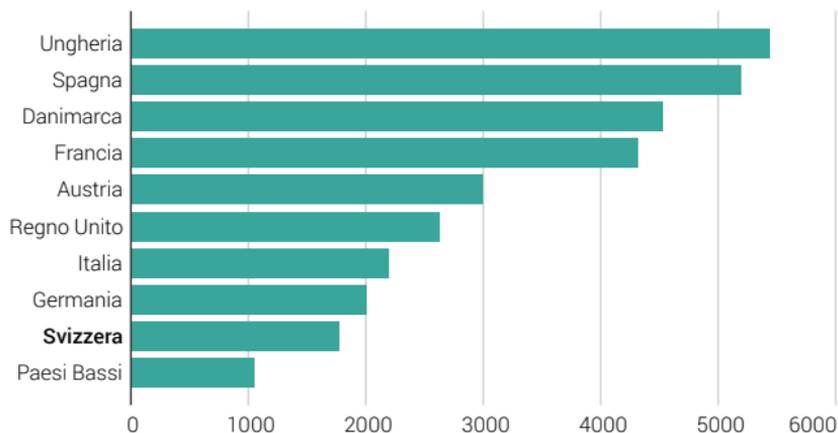
Nel 2018 i rami della filiera alimentare hanno causato il 23% delle emissioni di gas serra dell'intera economia. La percentuale maggiore di tutte le emissioni di metano e di protossido di azoto proveniva dall'agricoltura, in particolare dal bestiame e dai concimi.

Nell'ambiente, l'azoto può trasformarsi in sostanza nociva (come ammoniaca nell'aria o come nitrato nelle acque sotterranee). Negli anni '90, dalla superficie agricola risultava un eccesso di azoto pari a 81 chilogrammi all'ettaro e all'anno (media quinquennale 1990–1994). Da allora, tale quota è in calo, e nel periodo 2014–2018 ha raggiunto una media di circa 68 chilogrammi/ettaro.

Nel 2019 sono state vendute in tutto 1950 tonnellate di prodotti fitosanitari, ovvero 100 in meno rispetto all'anno precedente.

## 8 Confronti internazionali

### Superficie agricola in m<sup>2</sup> pro capite, 2019

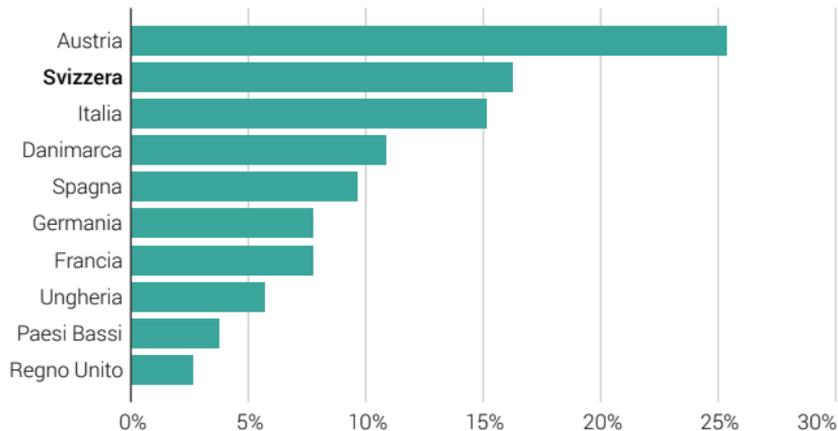


Fonte: Eurostat

© UST 2021

### Agricoltura biologica, 2019

#### Quota di superficie agricola utile occupata dall'agricoltura biologica

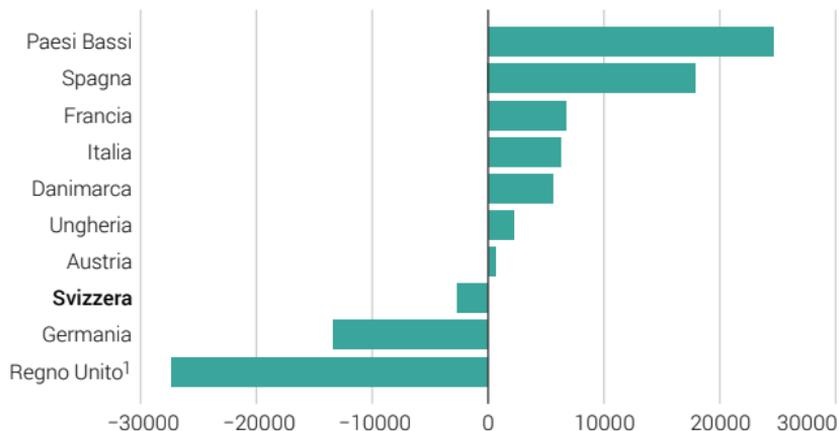


Fonte: Eurostat

© UST 2021

## Commercio internazionale di alimenti, bevande e tabacco, 2020

Bilancio in milioni di EUR



<sup>1</sup> dati 2019

eccedenza delle esportazioni; eccedenza delle importazioni

Fonte: Eurostat

© UST 2021

### In Svizzera meno superficie agricola pro capite che nel resto dell'Europa

La Svizzera, come i Paesi Bassi, rientra tra i Paesi europei con la minore superficie agricola pro capite. Tuttavia, nel nostro Paese, la quota di superficie utile destinata all'agricoltura biologica è il doppio rispetto alla media europea. Il Paese che in questo settore risulta davanti a tutti gli altri è l'Austria.

Il Regno Unito (2019), la Germania e la Svizzera (2020) hanno importato, in termini di valore, più prodotti alimentari di quanti ne hanno esportati. I Paesi Bassi e la Spagna, invece, rientrano tra i Paesi in cui i prodotti alimentari sono stati perlopiù esportati.

## 9 Indicatori cantonali

### Popolazione e aziende, 2018

Cantoni	Popolazione in migliaia	Aziende agricole	Di cui aziende biologiche	Caseifici	Grandi supermercati (1 000–2 499 m <sup>2</sup> )	Ristoranti
ZH	1 521	3 346	412	18	82	3 172
BE	1 035	10 396	1 313	123	66	2 369
LU	410	4 561	419	41	23	762
UR	36	563	61	10	0	133
SZ	159	1 558	171	15	11	470
OW	38	614	188	13	X	84
NW	43	426	79	12	X	91
GL	40	365	96	6	X	132
ZG	127	557	87	5	10	279
FR	319	2 762	197	114	18	676
SO	273	1 362	168	5	20	635
BS	195	13	4	0	17	578
BL	288	908	141	0	30	464
SH	82	544	35	0	7	209
AR	55	699	134	7	0	169
AI	16	461	27	X	X	60
SG	508	3 950	482	62	23	1 384
GR	198	2 278	1 307	32	16	832
AG	678	3 206	284	5	48	1 223
TG	276	2 559	341	32	13	628
TI	353	1 092	146	13	20	1 344
VD	799	3 680	304	61	44	1 937
VS	344	2 756	342	33	18	1 483
NE	177	796	87	14	10	464
GE	499	386	41	X	28	1 590
JU	73	1 014	166	7	6	190
<b>Svizzera</b>	<b>8 545</b>	<b>50 852</b>	<b>7 032</b>	<b>632</b>	<b>518</b>	<b>21 358</b>

X: non indicato per motivi legati alla protezione dei dati (compreso tra 1 e 3 aziende).

## Desiderate maggiori informazioni?

Consultate il sito:

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch) → Trovare statistiche → 07 – Agricoltura e selvicoltura



Per abbonarsi alla NewsMail:

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch) → Servizi → Contatto → Abbonamento NewsMail

Per ulteriori informazioni:

- |  |  |
|--|--|
| – Agroscope  | <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>   |
| – Ufficio federale dell'agricoltura UFAG/<br>Rapporto agricolo         | <a href="http://www.ufag.admin.ch">www.ufag.admin.ch</a><br><a href="http://www.rapportoagricolo.ch">www.rapportoagricolo.ch</a> |
| – Ufficio federale della sicurezza<br>alimentare e di veterinaria USAV | <a href="http://www.usav.admin.ch">www.usav.admin.ch</a>   |
| – Ufficio federale dell'ambiente UFAM                                  | <a href="http://www.ufam.admin.ch">www.ufam.admin.ch</a>   |
| – Amministrazione federale<br>delle finanze AFF                        | <a href="http://www.efv.admin.ch">www.efv.admin.ch</a>   |
| – Amministrazione federale<br>delle dogane AFD                         | <a href="http://www.ezv.admin.ch">www.ezv.admin.ch</a>   |
| – Eurostat   | <a href="http://ec.europa.eu/eurostat">ec.europa.eu/eurostat</a>   |
| – FAO  | <a href="http://www.fao.org">www.fao.org</a>   |
| – Unione svizzera dei contadini USC,<br>Agristat                       | <a href="http://www.sbv-usp.ch">www.sbv-usp.ch</a>   |

### **Versione cartacea**

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch)  
Ufficio federale di statistica  
CH-2010 Neuchâtel  
[order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch)  
tel. 058 463 60 60

### **Versione digitale**

[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch)

### **Numero UST**

947-2100

---

**La statistica  
conta per voi.**

[www.la-statistica-conta.ch](http://www.la-statistica-conta.ch)