

BIO

IN CIFRE

2022





Pubblicazione realizzata nell'ambito del Progetto di ricerca DimEcoBio IV 2021-2024 volto a definire le dimensioni economiche del settore dell'agricoltura biologica ai diversi livelli di filiera, promosso dal MASAF, e realizzato dall'ISMEA in collaborazione con il CIHEAM Bari.



BIO IN CIFRE 2022

EDITOR

Antonella Giuliano

Patrizia Pugliese

EDITORE

ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare



COMITATO DI PROGETTO

Fabio Del Bravo (ISMEA)

Pietro Gasparri (MASAF)

Maurizio Raeli (CIHEAM Bari)

GRUPPO DI LAVORO

ISMEA

Veronica Cecchini

Riccardo Meo

Patrizia Nocella

Massimo Paschino

Federica Silvestrelli

CIHEAM BARI

Marie Reine Bteich

Fabiana Crescenzi

Delizia Del Bello

Luigi Guarrera

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Francesco Solfanelli

Raffaele Zanoli

Dicembre 2022

*Il rapporto è scaricabile gratuitamente sul sito
www.sinab.it*

GRAPHIC DESIGN

NECOS - Ares 2.0

INDICE DEL RAPPORTO

SUPERFICI E ALLEVAMENTO 7

Delizia Del Bello

OPERATORI 25

Fabiana Crescenzi

IL BIOLOGICO 39

REGIONE PER REGIONE

Marie Reine Bteich

MERCATO 83

E CONSUMI

Riccardo Meo

IMPORTAZIONI 97

DA PAESI TERZI

Maria Reine Bteich

Fabiana Crescenzi

Francesco Solfanelli

ACRONIMI

CE Commissione europea	SIB Sistema Informativo Biologico
CIHEAM BARI Centro Internazionale di Alti Studi Mediterranei di Bari	SINAB Sistema di Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica
GDO Grande Distribuzione Organizzata	SAU Superficie Agricola Utilizzata
ISMEA Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare	SPA Indagine sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole
ISTAT Istituto Nazionale di Statistica	TARIC Tariffa Integrata Comunitaria
MASAF Ministero dell'Agricoltura della Sovranità Alimentare e delle Foreste	TRACES TRAdE Control and Expert System
NC Nomenclatura Combinata	UE Unione europea
OdC Organismo di Controllo	UNIVPM Università Politecnica delle Marche
P.A. Provincia Autonoma	



SUPERFICI E ALLEVAMENTO L'INCIDENZA DEL BIOLOGICO ITALIANO

Elaborazioni di dati amministrativi e statistici

A CURA DI
Delizia Del Bello

LE SUPERFICI E LE COLTURE

Cenni sul contesto europeo

La superficie agricola biologica europea ha quasi raggiunto i 15 milioni di ettari nel 2020, e tra i Paesi europei, l'Italia, la Francia, la Spagna e la Germania ne rappresentano oltre il 50%. Nel 2021 il nostro Paese ha raggiunto i 2.186.570 ettari certificati, che contribuiscono per il 15% alla SAU biologica europea e coprono il 17,4% della SAU nazionale. Quest'ultimo dato, confrontato ai valori compresi tra il 10 e l'11% (stima su dati ISTAT SPA 2016) dei Paesi che seguono, riconferma un importante primato italiano in Europa

nella corsa verso la transizione dei sistemi agricoli europei. La SAU biologica italiana è concentrata in 76 mila aziende agricole, pari al **34% delle aziende agricole biologiche** dei 4 Paesi su indicati, e cresciute su base annua del +6%. Un'evoluzione positiva del numero delle aziende agricole caratterizza nel 2021 anche Spagna (+19%) e Francia (+10%), mentre l'aumento delle aziende agricole bio tedesche è del 3% (**Tabella 1.1 e Grafico 1.1**).

Tabella 1.1

Superfici e aziende agricole biologiche nei principali Paesi europei

Anni 2019 - 2021

SAU BIOLOGICA	2019	2020	2021	Incidenza sulla SAU totale	
				Ettari	%
Italia	1.993.225	2.094.608	2.186.570		17,4
Spagna	2.354.916	2.437.891	2.635.442		11,3
Francia	2.279.360	2.547.429	2.776.799		10,0
Germania	1.613.834	1.701.895	1.802.231		10,8
Austria	671.703	679.992	679.142		26,6

AZIENDE AGRICOLE	2019	2020	2021	Incremento nel 2021 su 2020	
				Numero	%
Italia	70.561	71.590	75.874		6,0
Spagna	41.838	44.493	52.861		18,8
Francia	47.023	53.251	58.413		9,7
Germania	34.136	35.262	36.307		3,0
Austria	26.042	26.407	n.d.		

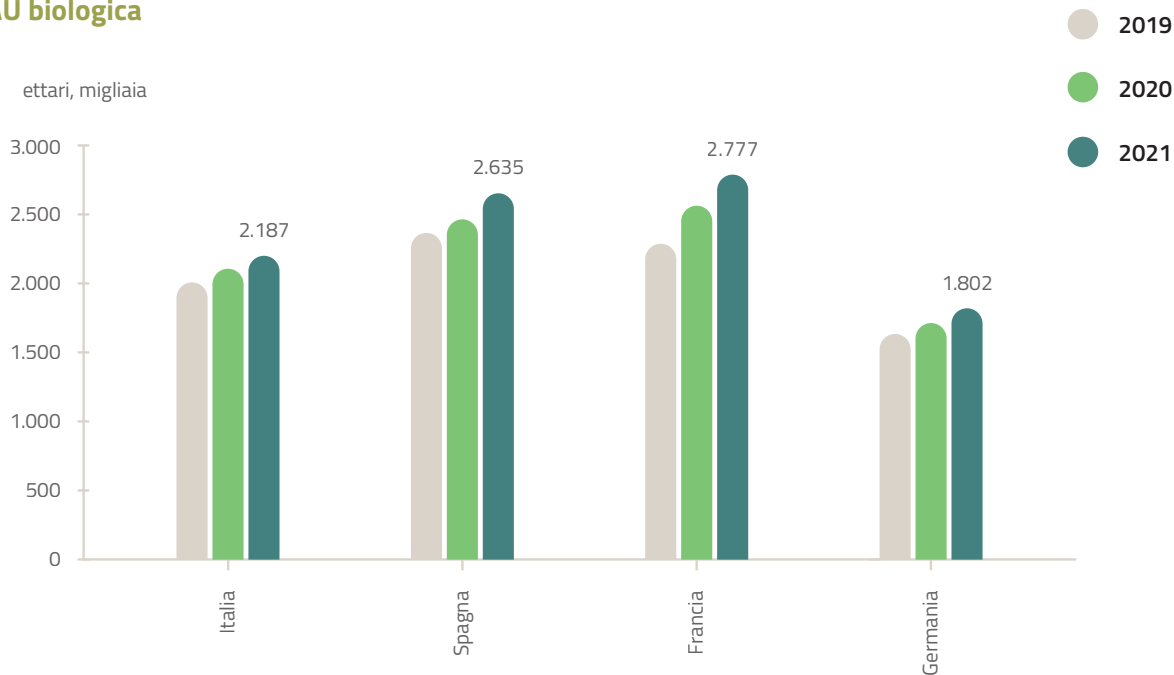
Grafico 1.1

Superfici e aziende agricole biologiche nei principali Paesi europei

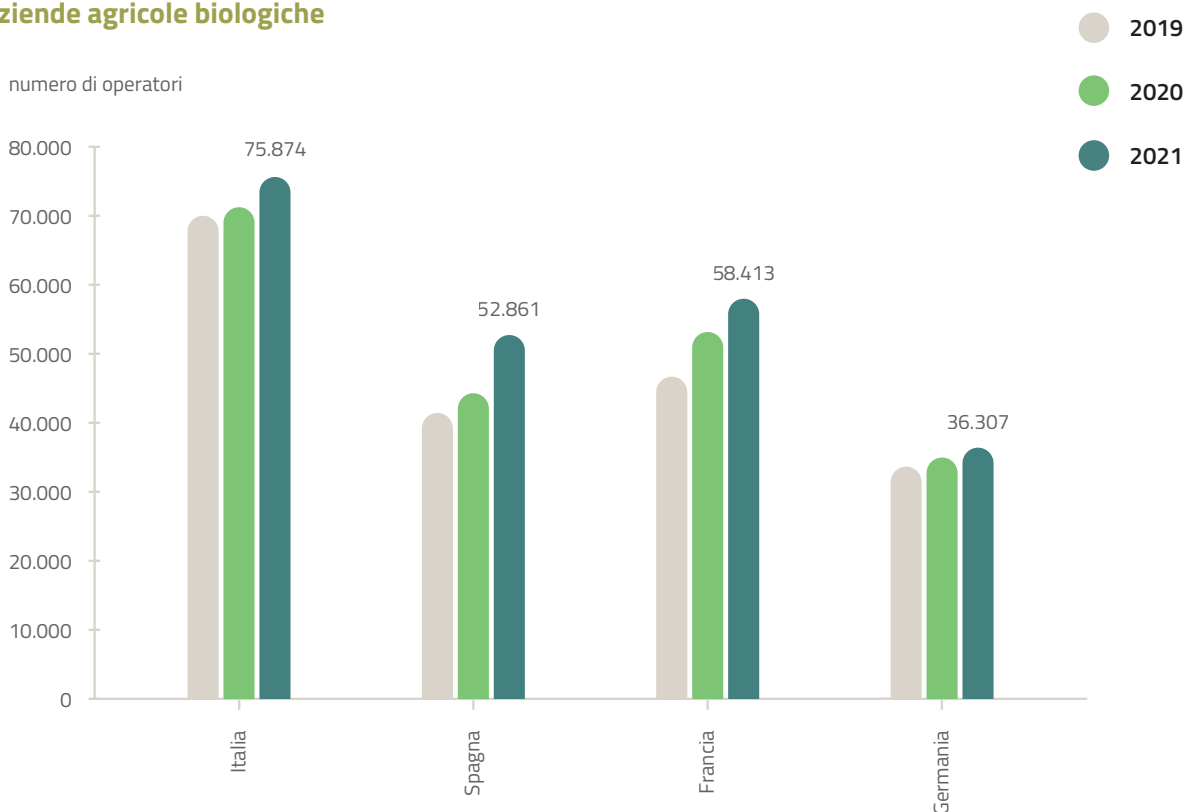
Anni 2019 - 2021

Valori in ettari e in numero

SAU biologica



Aziende agricole biologiche



I dati Italia

In 11 anni la superficie biologica italiana è aumentata di 1 milione di ettari con un trend sempre positivo. Al 31 dicembre 2021 la superficie biologica italiana sfiora i **2,2 milioni di ettari cresciuti su base annua del +4,4%**

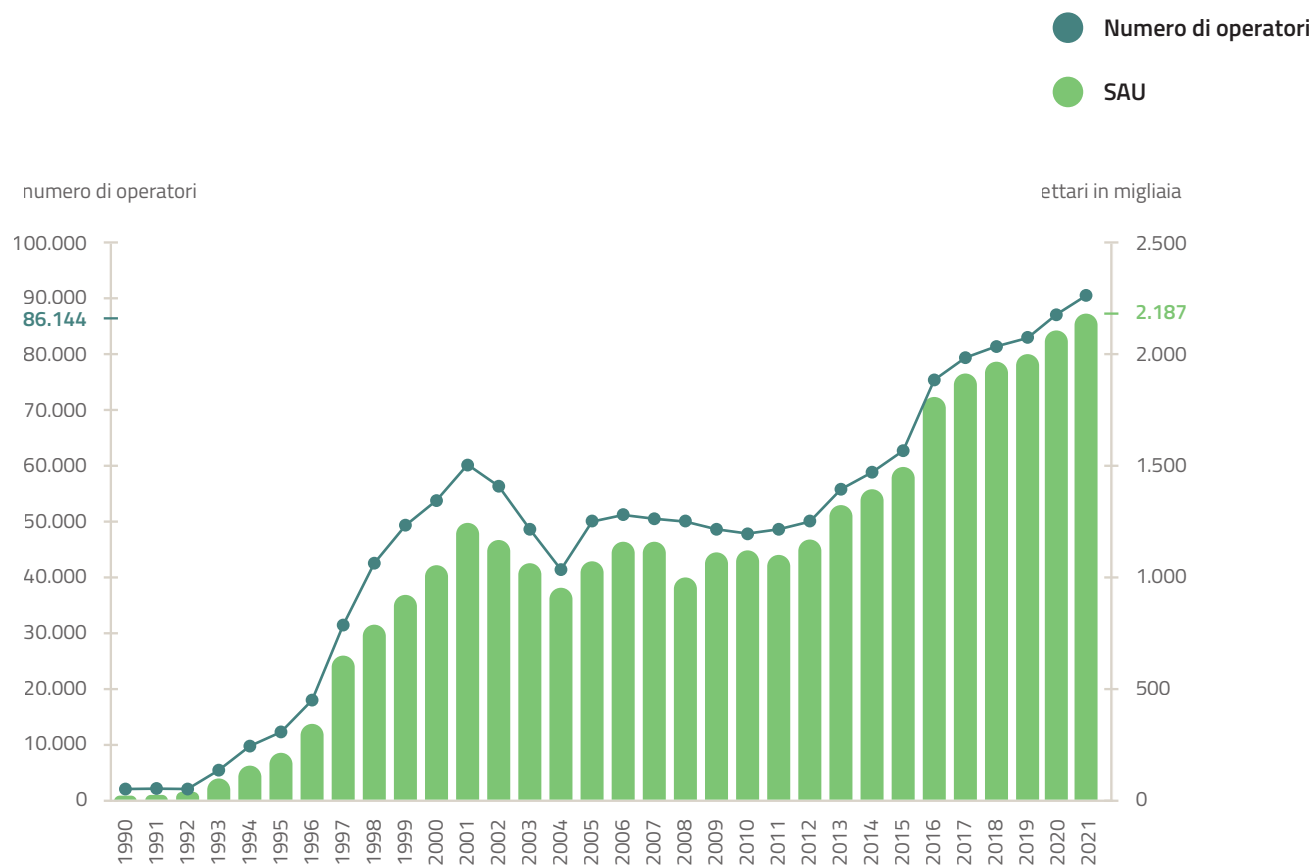
confermando il tasso medio di incremento dell'ultimo quinquennio che ha riguardato parimenti anche il numero di operatori totali del settore.

Grafico 1.2

Agricoltura biologica in Italia: superfici (ha) e operatori (numero)

Anni 1990 - 2021

Valori in ettari e in numero



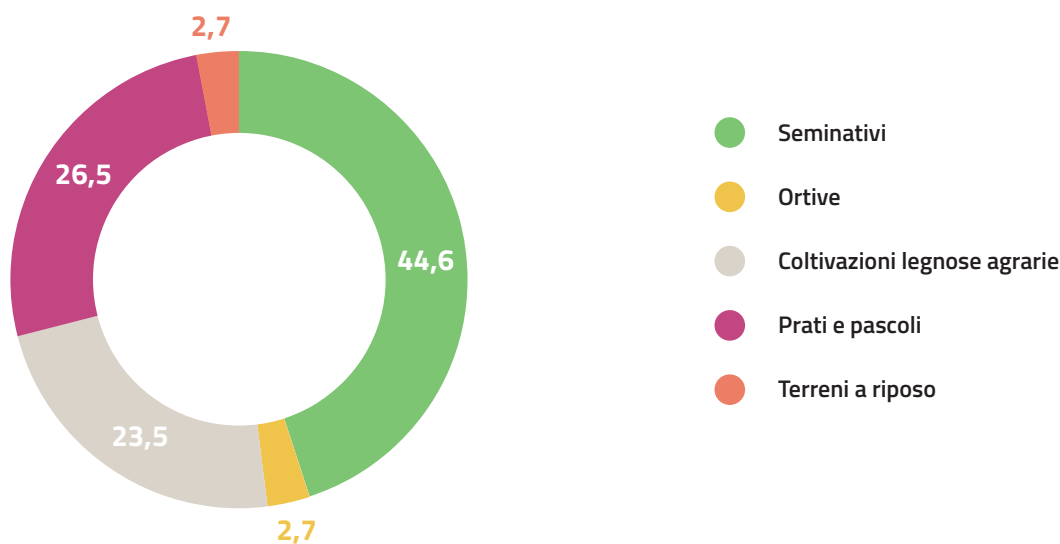
Fonte: Elaborazioni SINAB su dati Organismi di Controllo e Amministrazioni regionali

Principali categorie colturali

La SAU biologica nazionale, si caratterizza per il 45% da seminativi (975.358 ettari), per il 3% dalle ortive (59.792 ettari), per il 26% da superfici a prati e pascolo (incluso il pascolo magro) (579.384 ettari) e per il 23% dalle legnose agrarie (512.763 ettari) **(Grafico 1.3)**. Tra i seminativi

(975.358 ha), che aumentano complessivamente del +10,4% nel 2021, i valori più performanti rispetto al 2020 sono dei cereali (+2,7%) trainati soprattutto dai maggiori investimenti a grano duro (+8.364 ettari, +5,5%) e grano tenero (+8.914 ettari, +17,2%).

Grafico 1.3
Distribuzione SAU bio per macrocategoria
 Anno 2021
 Valori in %



Fonte: Elaborazioni SINAB su dati Organismi di Controllo

Nel 2021 risultano stabili le colture foraggere (-0,7%), i prati e pascoli (-0,8%) e, nel dettaglio, crescono gli erbai e i pascoli temporanei (+5,7%) e l'erba medica (+5,4%). Quanto agli ortaggi, la categoria nel complesso subisce un decremento del -13,4%, pari a 9.277 ettari, ma se a calare sono le categorie degli ortaggi a foglia o a stelo (-13,8%), degli ortaggi a tubero e a bulbo (-8,1%) e dei legumi (-30,7%), risultano invece in controtendenza le superfici a brassicacee (+21,7%) e degli ortaggi coltivati per il frutto (+2,6%).

Crescono del +3,5% le colture permanenti, superando quota 512.763 ettari e, nello specifico, sono da sottolineare gli incrementi positivi della frutta: da zona temperata (+5,9%), da zona subtropicale (+13,3%), a guscio (+3,3%) e dei piccoli frutti (+8,7%). Al contrario calano le superfici destinate agli agrumi, dove si riducono le superfici bio ad arance (-17,6%) e risultano in lieve flessione: gli ettari coltivati a limoni (-0,8%) e i meleti (-0,4%); mentre crescono i vigneti (+9,2%), gli oliveti (+0,5%) e i nocciolati (+11,1%) **(Tabelle 1.2, 1.3 e 1.4)**.

Tabella 1.2**Superfici e colture biologiche in Italia**

Anni 2020 - 2021

Valori in ettari

	2020			2021	Variazione 2020/2021
	Biologica totale	In conversione	Convertita	Biologica totale	%
TOTALE	2.094.608	401.898	1.784.672	2.186.570	4,4
Cereali	333.563	66.927	275.799	342.727	2,7
Colture proteiche, leguminose, da granella	47.058	8.014	47.747	55.761	18,5
Piante da radice	3.493	467	3.394	3.861	10,5
Colture industriali	43.075	6.008	36.924	42.932	-0,3
Colture foraggere	426.867	81.294	342.538	423.833	-0,7
Altre colture da seminativi	29.473	10.791	95.454	106.245	260,5
Ortaggi*	69.069	10.140	49.652	59.792	-13,4
Frutta**	39.120	7.536	34.625	42.162	7,8
Frutta a guscio	53.097	10.101	44.737	54.838	3,3
Agrumi	35.517	4.999	26.718	31.717	-10,7
Vite	117.378	24.552	103.576	128.127	9,2
Olivo	246.504	39.425	208.212	247.637	0,5
Altre colture permanenti	3.678	1.194	7.088	8.282	125,2
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	434.733	71.420	284.945	356.365	-18,0
Pascolo magro	149.048	44.316	178.704	223.019	49,6
Terreno a riposo	62.933	14.716	44.558	59.273	-5,8
Altre categorie da non includere nel totale***	354.541	103.885	274.975	378.860	6,9

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** La frutta comprende "frutta da zona temperata", "frutta da zona subtropicale", "piccoli frutti"

*** Superfici forestali e/o superfici di raccolta spontanea (funghi selvatici, tartufi, bacche selvatiche) non pascolate e notificate dall'operatore; altro

Fonte: Elaborazioni SINAB su dati Organismi di Controllo

Tabella 1.3

Superfici e colture biologiche in Italia

Anni 2010, 2019 - 2021

Valori in ettari

	2010	2019	2020	2021	Variazione 2020/2021	Differenza 2020/2021	Variazione 2010/2021	Differenza 2010/2021
	Ettari	Ettari			%	Ettari	%	Ettari
Seminativi	434.927	838.127	883.530	975.358	10,4	91.828	124,3	540.431
Piante da radice	1.696	3.704	3.493	3.861	10,5	368	127,6	2.165
Ortaggi*	27.920	65.082	69.069	59.792	-13,4	-9.277	114,2	31.872
Colture permanenti	318.429	480.459	495.295	512.763	3,5	17.469	61,0	194.334
Frutta a guscio	27.488	50.612	53.097	54.838	3,3	1.741	99,5	27.350
Frutta**	22.196	37.074	39.120	42.162	7,8	3.041	90,0	19.966
Agrumi	23.424	36.808	35.517	31.717	-10,7	-3.800	35,4	8.293
Olivo	140.748	242.708	246.504	247.637	0,5	1.133	75,9	106.889
Vite	52.273	109.423	117.378	128.127	9,2	10.749	145,1	75.854
Altre colture permanenti	52.300	3.833	3.678	8.282	125,2	4.604	-84,2	-44.018
Prati e pascoli	288.562	551.074	583.781	579.384	-0,8	-4.397	100,8	290.822
Terreni a riposo	43.904	58.493	62.933	59.273	-5,8	-3.660	35,0	15.369
Totale SAU Italia	1.113.742	1.993.236	2.094.608	2.186.570	4,4	91.963	96,3	1.072.828

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** La frutta comprende "frutta da zona temperata", "frutta da zona subtropicale", "piccoli frutti"

Fonte: Elaborazioni SINAB su dati Organismi di Controllo

Tabella 1.4

Superfici biologiche per i principali orientamenti produttivi in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in ettari

	Superficie Italia 2020			Superficie Italia 2021	Variazione 2020/2021
	Biologica totale	In conversione	Convertita	Biologica totale	%
CEREALI PER LA PRODUZIONE DI GRANELLA (COMPRESSE LE SEMENTI)	333.563	66.927	275.799	342.727	2,7
Grano duro	153.091	30.892	130.563	161.456	5,5
Grano tenero e farro	51.926	8.580	52.261	60.840	17,2
Segale	365	52	327	379	3,9
Orzo	42.178	9.334	27.720	37.054	-12,1
Avena	22.909	6.228	18.371	24.599	7,4
Mais da granella	15.738	3.881	13.513	17.394	10,5
Triticale	4.727	1.116	3.875	4.991	5,6
Altri cereali	25.609	3.560	17.375	20.935	-18,3
Riso	17.020	3.286	11.793	15.078	-11,4
PIANTE DA RADICE	3.493	467	3.394	3.861	10,5
Patate (incluse primaticce e da semina)	1.537	218	1.156	1.375	-10,6
Barbabietola da zucchero (escluse le sementi)	1.301	28	1.581	1.608	23,7
Altre piante da radice	656	221	657	878	33,9
COLTURE INDUSTRIALI	43.075	6.008	36.924	42.932	-0,3
Totale semi oleosi	34.788	4.241	29.865	34.107	-2,0
Girasole	15.011	1.428	11.866	13.294	-11,4
Soia	15.659	2.339	13.574	15.912	1,6
Colza e ravizzone	3.225	254	2.964	3.218	-0,2
Lino	682	177	1.302	1.478	116,7
Altri semi oleosi	210	44	160	204	-2,8
Tabacco	58	27	52	78	34,8
Luppolo	45	3	21	24	-48,2
Totale fibre tessili	472	56	255	311	-34,1
Cotone	0	0	1	1	-
Altre fibre tessili	472	56	255	310	-34,3
Piante aromatiche, medicinali e da condimento	6.203	1.534	5.597	7.131	15,0
Altre colture industriali	1.510	147	1.135	1.281	-15,1
COLTURE FORAGGERE	426.867	81.294	342.538	423.833	-0,7
Totale colture foraggere annuali	95.512	16.996	66.901	83.897	-12,2
Mais da foraggio	2.595	349	1.543	1.893	-27,1
Altre colture foraggere annuali	92.918	16.647	65.358	82.005	-11,7
Erbai e pascoli temporanei	130.501	32.932	105.007	137.939	5,7

	Superficie Italia 2020			Superficie Italia 2021	Variazione 2020/2021
	Biologica totale	In conversione	Convertita	Biologica totale	%
Altre colture foraggere	200.854	31.366	170.630	201.996	0,6
Erba medica	147.355	24.755	130.608	155.363	5,4
Altre	53.498	6.612	40.022	46.634	-12,8
ORTAGGI FRESCHI, MELONI, FRAGOLE, FUNGHI COLTIVATI	69.069	10.140	49.652	59.792	-13,4
Tutte le brassicacee (escl. da radice)	7.323	1.238	7.676	8.914	21,7
Cavolfiore e broccoli	3.429	603	3.698	4.302	25,4
Cavolo (bianco)	1.498	157	1.541	1.698	13,4
Altre brassicacee	2.396	478	2.436	2.914	21,6
Ortaggi a foglia o a stelo (escl. brassicacee)	12.171	1.802	8.694	10.496	-13,8
Sedano	213	8	175	184	-13,9
Porro	123	20	131	151	22,9
Lattughe	525	97	462	559	6,4
Indivia	220	53	218	271	23,4
Spinaci	1.295	183	1.064	1.247	-3,7
Asparagi	1.683	337	1.328	1.666	-1,0
Cicoria	1.369	108	975	1.083	-20,9
Carciofi	1.236	241	1.038	1.280	3,6
Altri ortaggi a foglia o a stelo (escl. brassicacee)	5.506	754	3.302	4.056	-26,3
Ortaggi coltivati per il frutto	12.589	2.092	10.821	12.913	2,6
Pomodori	8.234	1.398	6.973	8.371	1,7
Cetrioli	49	4	48	52	4,9
Cetriolini	0	0	0	0	-
Meloni	906	100	727	827	-8,6
Angurie	399	69	396	466	16,7
Altri ortaggi coltivati per il frutto	3.001	520	2.677	3.197	6,5
Ortaggi a tubero e bulbo	2.492	311	1.980	2.291	-8,1
Carote	841	73	710	782	-6,9
Aglio	333	39	170	209	-37,2
Cipolla	951	76	435	510	-46,3
Scalogno	17	0	12	12	-28,9
Altri ortaggi a tubero e bulbo	350	124	653	777	121,7
Legumi	29.155	3.597	16.610	20.206	-30,7
Piselli	8.619	1.598	6.249	7.848	-8,9
Fagioli	1.934	305	1.679	1.984	2,6
Altri legumi	18.601	1.693	8.681	10.375	-44,2
Altri ortaggi	5.052	807	3.420	4.227	-16,3
Fragole	272	75	259	333	22,7
Funghi coltivati	16	219	193	411	2.504,3

	Superficie Italia 2020			Superficie Italia 2021	Variazione 2020/2021
	Biologica totale	In conversione	Convertita	Biologica totale	%
FRUTTA	39.120	7.536	34.625	42.162	7,8
Frutta da zona temperata	28.685	5.679	24.694	30.372	5,9
Mele	8.273	1.233	7.004	8.237	-0,4
Pere	2.489	406	2.184	2.590	4,0
Pesche	2.474	736	2.107	2.843	14,9
Albicocche	3.415	901	2.794	3.695	8,2
Pesche noci	315	67	180	246	-21,8
Ciliegie	4.095	539	3.382	3.920	-4,3
Prugne	1.371	232	1.116	1.348	-1,7
Altra frutta da zona temperata	6.252	1.566	5.927	7.492	19,8
Piccoli frutti	639	143	552	694	8,7
Ribes nero	50	9	109	118	136,7
Lamponi	133	32	111	144	7,7
Altri piccoli frutti	456	102	331	433	-5,0
Frutta da zona subtropicale	9.797	1.715	9.380	11.095	13,3
Fichi	660	105	648	752	13,9
Kiwi	6.421	1.264	5.872	7.136	11,1
Avocado	115	59	129	188	63,5
Banane	0	0	0	0	46,7
Altra frutta da zona subtropicale	2.600	288	2.731	3.019	16,1
FRUTTA A GUSCIO	53.097	10.101	44.737	54.838	3,3
Noci	1.771	330	1.498	1.828	3,2
Nocciole	15.497	3.953	13.263	17.216	11,1
Mandorle	18.422	2.361	14.578	16.939	-8,0
Castagne	16.454	3.187	13.879	17.066	3,7
Altra frutta a guscio	954	270	1.520	1.790	87,6
AGRUMI	35.517	4.999	26.718	31.717	-10,7
Pompelmo	117	75	347	422	259,1
Limone e lime	7.325	1.261	6.007	7.268	-0,8
Arance	18.664	2.466	12.904	15.370	-17,6
Altri agrumi (piccoli agrumi)	9.412	1.197	7.459	8.657	-8,0
VITE	117.378	24.552	103.576	128.127	9,2
Vite da vino	115.016	24.090	101.457	125.546	9,2
Vite per uva da tavola	2.362	462	2.119	2.581	9,3
Vite per uva da essiccare	0	0	0	0	-
OLIVO	246.504	39.425	208.212	247.637	0,5
Olive da mensa	1.361	223	1.119	1.342	-1,4
Olive da olio	245.143	39.202	207.093	246.295	0,5

La distribuzione territoriale delle colture biologiche

L'analisi della distribuzione geografica conferma che oltre il 50% della SAU biologica nazionale si trova in cinque regioni, nel seguente ordine: Sicilia (316.147 ha), Puglia (286.808 ha), Toscana (225.295 ha), Calabria (197.165 ha) ed Emilia-Romagna (183.578 ha). La Sicilia, pur mantenendo il primato, registra un calo del -17,4% degli ettari dedicati al biologico, mentre la Toscana (+25,4%) supera la Calabria

e si colloca al terzo posto per SAU biologica. Crescono con tassi importanti anche la Campania (+55,0%) e il Friuli-Venezia Giulia (+23,4%). Variazioni in diminuzione sono rilevate anche nella Provincia Autonoma di Bolzano (-170 ettari), in Valle d'Aosta (-154 ettari) e in Lombardia dove i 1.612 ettari bio persi sono riconducibili a colture foraggere e a prati e pascoli (**Tabelle 1.5 e 1.6**).

Tabella 1.5
Distribuzione territoriale delle superfici biologiche in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in ettari

	Superficie biologica		Variazione 2020/2021
	2020	2021	%
ITALIA	2.094.608	2.186.570	4,4
Abruzzo	50.696	57.475	13,4
Basilicata	104.792	122.555	17,0
Calabria	192.854	197.165	2,2
Campania	64.716	100.284	55,0
Emilia-Romagna	175.079	183.578	4,9
Friuli-Venezia Giulia	17.267	21.299	23,4
Lazio	162.604	164.783	1,3
Liguria	5.324	5.914	11,1
Lombardia	52.216	50.605	-3,1
Marche	111.908	116.398	4,0
Molise	12.141	12.645	4,1
Piemonte	49.289	51.528	4,5
P.A. Bolzano	12.773	12.603	-1,3
P.A. Trento	9.364	10.752	14,8
Puglia	269.485	286.808	6,4
Sardegna	146.890	150.456	2,4
Sicilia	382.798	316.147	-17,4
Toscana	179.633	225.295	25,4
Umbria	47.369	50.936	7,5
Valle d'Aosta	1.409	1.255	-11,0
Veneto	46.000	48.090	4,5

Infografica 1.1**Distribuzione territoriale delle superfici biologiche in Italia**

Anno 2021

Valori in ettari



Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo

Tabella 1.6

Distribuzione territoriale delle superfici biologiche per i principali orientamenti produttivi in Italia

Anno 2021

Valori in ettari

	Cereali	Colture proteiche*	Piante da radice	Colture industriali	Colture foraggere	Altre colture da seminativi	Ortaggi**	Frutta***	Frutta a guscio	Agrumi	Vite	Olivo	TOTALE
ITALIA	342.727	55.761	3.861	42.932	423.833	106.245	59.792	42.162	54.838	31.717	128.127	247.637	2.186.570
Abruzzo	5.351	2.123	185	613	11.274	1.327	946	299	127	1	5.536	4.132	57.475
Basilicata	45.035	9.699	111	2.896	19.454	4.654	3.719	1.869	609	939	1.086	6.046	122.555
Calabria	13.573	1.720	174	323	30.219	2.931	957	4.113	2.529	11.311	3.699	69.862	197.165
Campania	12.199	2.647	74	480	15.237	1.738	3.606	3.406	10.258	167	2.671	12.914	100.284
Emilia-Romagna	30.786	1.288	751	7.939	69.449	10.297	8.401	3.011	1.716	3	5.868	1.283	183.578
Friuli-Venezia Giulia	1.209	132	50	1.502	3.153	1.206	269	345	98	0	1.992	87	21.299
Lazio	18.106	2.538	143	1.612	41.846	6.036	5.295	3.186	10.950	20	2.735	10.654	164.783
Liguria	64	3	10	66	172	370	75	24	73	1	79	493	5.914
Lombardia	21.394	512	90	4.008	9.578	1.380	2.498	662	89	0	4.187	272	50.605
Marche	19.908	3.442	634	3.693	33.657	4.871	4.206	797	716	0	6.509	3.400	116.398
Molise	3.086	839	3	846	2.445	1.674	333	244	195	0	548	1.180	12.645
Piemonte	9.366	543	111	2.945	6.847	1.990	1.966	3.051	4.120	1	4.275	29	51.528
P.A. Bolzano	142	5	46	15	86	13	50	2.754	22	0	441	2	12.603
P.A. Trento	36	1	45	24	135	2.190	120	1.262	64	0	1.451	94	10.752
Puglia	58.926	14.748	81	2.121	27.948	25.232	12.255	7.106	7.960	1.580	18.206	71.312	286.808
Sardegna	6.754	458	57	166	20.579	14.067	625	348	171	83	1.126	3.959	150.456
Sicilia	45.055	8.960	179	833	51.860	5.184	5.538	4.264	12.229	17.599	31.318	28.667	316.147
Toscana	34.266	3.116	526	4.651	64.766	15.554	5.590	2.126	2.030	11	25.203	25.350	225.295
Umbria	6.855	2.544	38	1.164	10.208	3.434	926	288	710	0	1.565	7.404	50.936
Valle d'Aosta	10	0	2	4	126	52	3	7	2	0	26	0	1.255
Veneto	10.606	443	550	7.032	4.793	2.044	2.414	2.998	169	0	9.607	497	48.090

* Colture proteiche, leguminose da granella

** Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

*** La frutta comprende "frutta da zona temperata", "frutta da zona subtropicale", "piccoli frutti"

Fonte: Elaborazioni SINAB su dati Organismi di Controllo

ALLEVAMENTO

La zootecnia - consistenze

Rispetto al 2020, in Italia, l'aumento dei capi negli allevamenti biologici è del +3% per i bovini, +0,5% per i suini, mentre è in diminuzione il contingente degli ovini e dei caprini, rispettivamente del -7,6% e del -5,3%. Nello stesso periodo di riferimento è positiva la tendenza per il comparto avicolo nel quale il pollame cresce del +20,6% superando i 5 milioni di capi. In possibile evoluzione, infine, la produzione di miele

biologico grazie al numero di arnie che, con una crescita del +13%, tocca quota 264.205 unità. Nell'ultimo triennio le consistenze dei bovini, suini, ovini e caprini mostrano livelli pressoché stabili, mentre il comparto degli avicoli (con particolare riferimento ai polli da carne e ovaiole) rileva una dinamica più marcata, tanto da guadagnare in media circa mezzo milione di capi ogni anno (**Tabella 1.7**).

Tabella 1.7
Zootecnia biologica in Italia
 Anni 2019 - 2021
 Numero di capi vivi

	2019	2020	2021	Var. % 2021/2020
Bovini	389.665	397.187	409.332	3,1
Suini	51.765	58.263	58.536	0,5
Ovini	596.182	627.747	579.895	-7,6
Caprini	99.418	105.109	99.580	-5,3
Avicoli*	3.952.998	4.364.477	5.264.161	20,6
Equini	10.266	17.943	18.968	5,7
Api**	182.125	233.719	264.205	13

* Comprende polli da carne e ovaiole

** Numero di arnie

Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo

L'INCIDENZA DEL BIOLOGICO ITALIANO

La superficie agricola biologica Italiana esprime il 17,4% della SAU nazionale. L'elaborazione dei dati di superficie per aree geografiche mostra che, in Italia, ogni 100 ettari di SAU sono biologici: 5,4 ettari nel Nord-Ovest; 11,4 ettari nel Nord-Est; 26,7 ettari nel Centro; 22,6 nel Sud

e 17,8 nelle Isole. Le aziende agricole biologiche sono il 6,6% delle aziende agricole totali. Nord-Est, Sud e Isole si discostano da tale valore con una differenza massima del -0,5%, mentre il valore di incidenza raggiunge il 4,7% nel Nord-Ovest e il 9,4% nel Centro del Paese (**Tabella 1.8**).

Tabella 1.8

Agricoltura biologica in Italia: incidenza a livello nazionale delle superfici e delle aziende agricole per aree geografiche

Anno 2021

	Incidenza delle superfici biologiche	Incidenza delle aziende agricole biologiche
	%	%
ITALIA	17,4	6,6
Nord	8,7	5,9
Nord-Ovest	5,4	4,7
Piemonte	5,4	5,1
Valle d'Aosta	2,4	1,9
Liguria	15,3	4,2
Lombardia	5,3	4,5
Nord-Est	11,4	6,5
P.A. Bolzano	6,0	9,3
P.A. Trento	8,4	12,8
Veneto	6,2	3,7
Friuli-Venezia Giulia	9,2	4,8
Emilia-Romagna	17,0	8,9
Centro	26,7	9,4
Toscana	34,1	13,8
Umbria	15,2	5,9
Marche	24,7	10,1
Lazio	26,5	7,6
Sud	22,6	6,3
Abruzzo	15,3	4,6
Molise	6,6	2,0
Campania	19,0	7,6
Puglia	22,3	4,3
Basilicata	25,0	7,8
Calabria	34,5	10,1
Isole	17,8	6,0
Sicilia	22,0	6,6
Sardegna	12,7	4,3

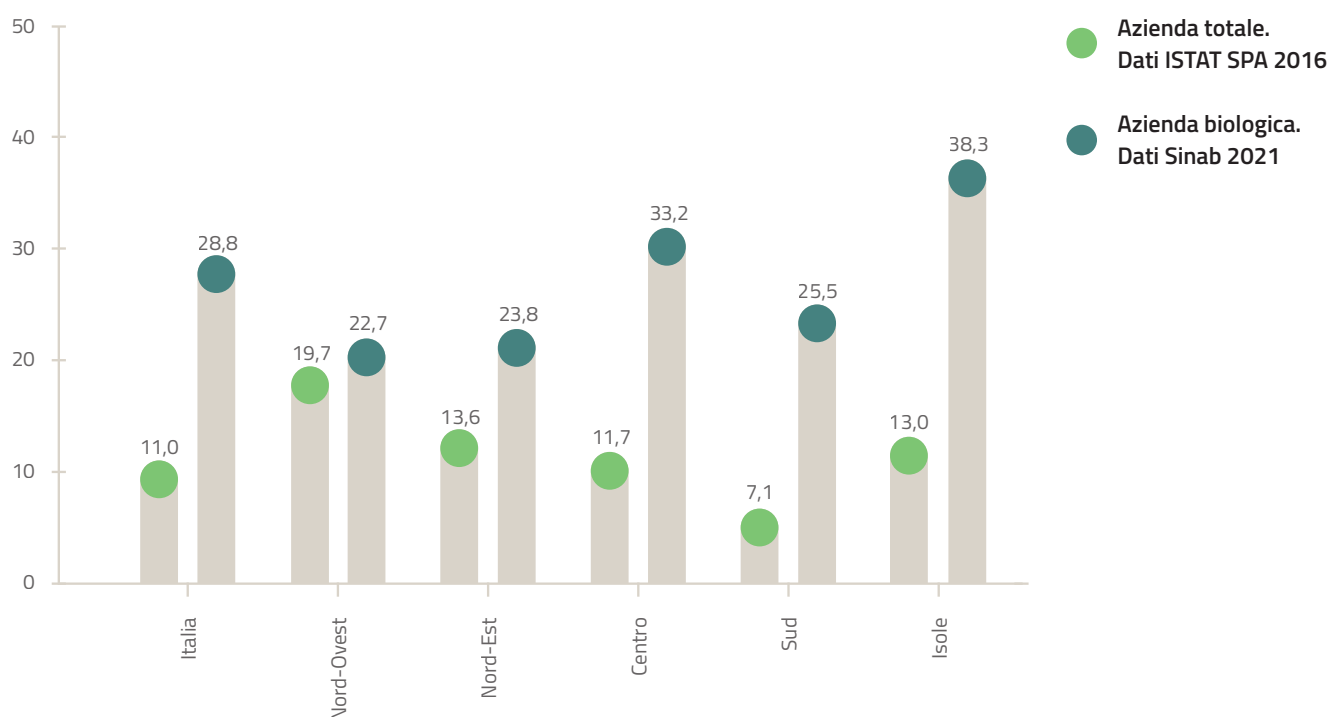
L'azienda biologica Italiana tipo si caratterizza nel 2021 per una **dimensione media pari a 28,8 ettari**, dato che evidenzia una superficie coltivata elevata se confrontata con gli 11 ettari mediamente riconducibili all'azienda agricola Italiana. Le aziende bio di più grandi

estensioni si trovano comunque nelle Isole (38,3 ettari) e nel Centro del Paese (33,2 ettari), mentre le aziende più piccole si collocano generalmente nel Nord e nel Sud d'Italia, in relazione alla superficie media aziendale **(Grafico 1.4)**.

Grafico 1.4 Dimensione media aziendale per area geografica

Anno 2021

Valori in ettari



Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e ISTAT SPA 2016



All'incidenza del 17,4% della superficie agricola certificata bio sulla SAU nazionale contribuiscono principalmente le

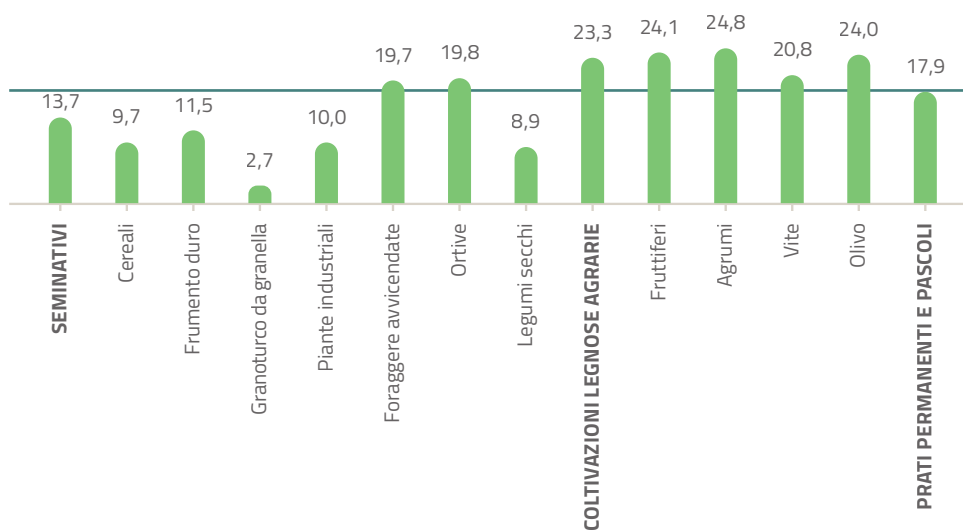
colture permanenti e i prati e pascoli, seguiti da ortive e foraggiere come mostra il Grafico 1.5.

Grafico 1.5

Agricoltura biologica in Italia: incidenza delle superfici biologiche sul totale per i principali orientamenti culturali

Anno 2021

Valori in %



Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo e ISTAT SPA 2016

Con riferimento all'allevamento, le categorie zootecniche biologiche più rappresentative nel comparto sono i caprini (9,4%), gli ovini (8,6%) e i bovini (7,0%). Il contributo

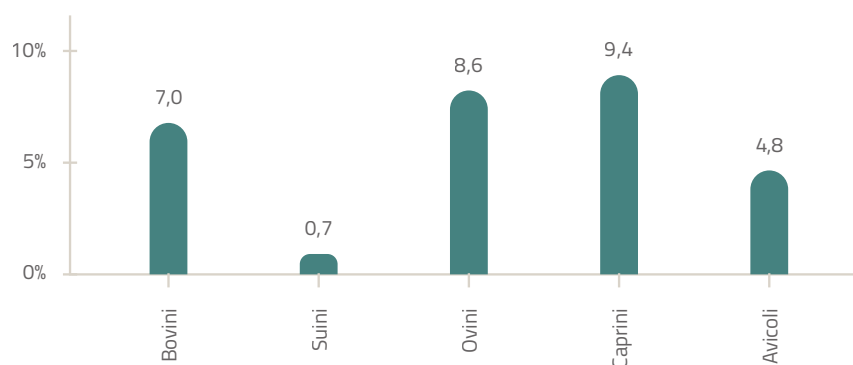
dei suini "bio" è invece più contenuto: di fatto su 100 capi di suini allevati in Italia, lo 0,7% proviene da un allevamento biologico (Grafico 1.6).

Grafico 1.6

Agricoltura biologica in Italia: incidenza del biologico sul totale delle consistenze zootecniche

Anno 2021

Valore in %



Elaborazione Ismea su dati Organismi di Controllo e ISTAT per le tipologie disponibili

GLI OPERATORI

Elaborazioni di dati amministrativi e statistici

A CURA DI
Fabiana Crescenzi

GLI OPERATORI BIOLOGICI IN ITALIA

L'Italia è da tempo leader per numero di operatori biologici in Europa, e nel 2021, con **86.144 operatori** totali, conferma questo primato. Rispetto al 2020 si registra un incremento percentuale del **+5,4%** grazie ai 4.413 nuovi ingressi complessivi nel sistema di certificazione: un risultato rilevante se letto nel difficile contesto degli anni del COVID-19 e che non interrompe il trend che

dal 2010 ha visto un aumento di circa l'81% con 38.481 nuovi operatori. Al 31 dicembre 2021, risultano nel sistema: 62.333 produttori esclusivi (aziende agricole), aumentati su base annua del +5,6%; 9.718 preparatori esclusivi (+1%); 13.514 produttori/preparatori che crescono del +7,8%; e infine 579 importatori, aumentati del 6,4% rispetto al 2020 (**Tabella 2.1**).

Tabella 2.1

Operatori biologici per categoria

Anni 2020 - 2021

Valori in numero

	OPERATORI BIOLOGICI		VARIAZIONE 2021/2020
	2020	2021	%
TOTALE	81.731	86.144	5,4%
Produttori esclusivi	59.035	62.333	5,6%
Preparatori esclusivi	9.618	9.718	1,0%
Produttori / Preparatori	12.534	13.514	7,8%
Importatori *	544	579	6,4%

*Gli "importatori" comprendono gli operatori che svolgono attività di importazione esclusiva o meno, come attività di produzione e/o preparazione

Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e SIB

La categoria dei produttori/preparatori, che nel 2021 rappresentano quasi il 16% del totale operatori biologici, è in crescita dal 2010, anno rispetto al quale l'incremento è stato addirittura del 332%. Questo andamento esprime certamente la scelta sempre più diffusa di coniugare l'attività primaria con quella di trasformazione per conseguire una remunerazione più vantaggiosa.

Le **Regioni** ai vertici del Paese per numero di operatori biologici sono la Sicilia con 11.128 operatori, seguita da Calabria e Puglia con rispettivamente 10.400 e 9.232 operatori (**Tabella 2.2 e Infografica 2.1**).

Tabella 2.2

Distribuzione regionale degli operatori biologici per categoria in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in numero

	Operatori 2020					Operatori 2021	Variazioni 2021/2020
	Totale	Produttori esclusivi	Produttori/ Preparatori	Preparatori esclusivi	Importatori*	TOTALE	%
ITALIA	81.731	62.333	13.514	9.718	579	86.144	5,4%
Abruzzo	2.150	1.630	373	304	3	2.310	7,4%
Basilicata	2.364	2.868	150	115	0	3.133	32,5%
Calabria	10.109	8.122	1.888	382	8	10.400	2,9%
Campania	5.695	6.052	511	606	36	7.205	26,5%
Emilia-Romagna**	6.421	4.513	806	1.071	76	6.466	0,7%
Friuli-Venezia Giulia	910	714	181	204	10	1.109	21,9%
Lazio	5.484	4.479	687	506	23	5.695	3,8%
Liguria	523	269	102	150	25	546	4,4%
Lombardia	3.229	1.341	510	1.100	127	3.078	-4,7%
Marche**	4.118	3.164	553	272	11	4.000	-2,9%
Molise	516	352	74	78	2	506	-1,9%
P.A. Bolzano	1.824	1.356	142	325	18	1.841	0,9%
P.A. Trento	1.312	951	181	154	3	1.289	-1,8%
Piemonte**	3.186	1.869	672	610	64	3.215	0,9%
Puglia**	9.267	6.992	1.406	819	15	9.232	-0,4%
Sardegna	2.091	1.884	185	133	0	2.202	5,3%
Sicilia	10.860	8.110	1.999	988	31	11.128	2,5%
Toscana	5.987	4.209	2.037	687	41	6.974	16,5%
Umbria	1.824	1.308	375	181	11	1.875	2,8%
Valle d'Aosta	53	32	13	9	0	54	1,9%
Veneto**	3.808	2.118	669	1.024	75	3.886	2,0%

* Gli "importatori" comprendono gli operatori che svolgono attività di importazione esclusiva o meno, come attività di produzione e/o preparazione

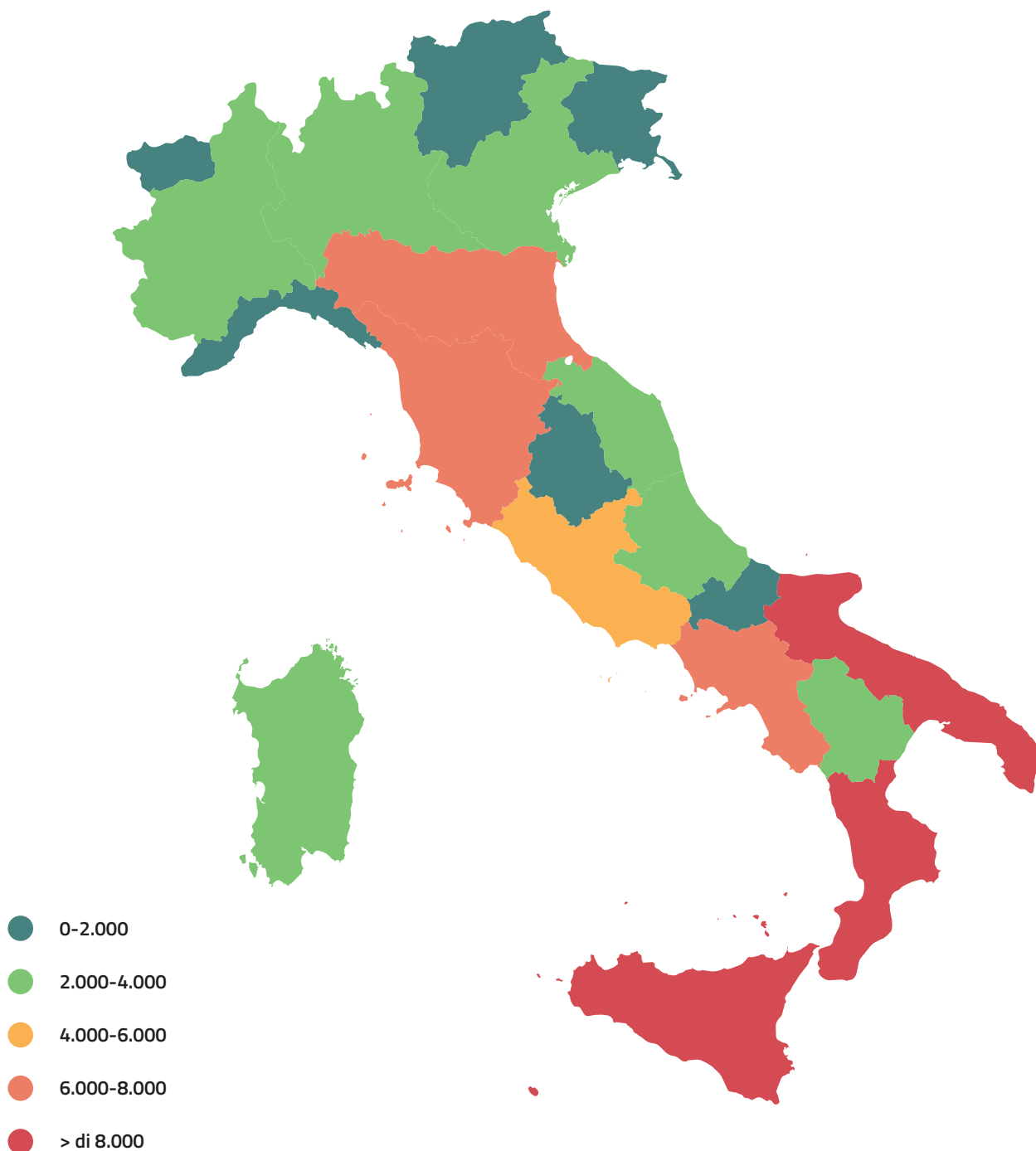
** I dati sono forniti dalle Amministrazioni regionali

Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e SIB

Infografica 2.1**Operatori biologici totali**

Anno 2021

Valore in numero



Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e SIB

Al podio delle prime tre, seguono altre Regioni che nel 2021 hanno registrato degli incrementi percentuali interessanti. Ben quattro presentano un aumento superiore al 16%: Basilicata (+32,5%), Campania (+26,5%), Friuli-Venezia Giulia (+21,9%) e Toscana (+16,5%).

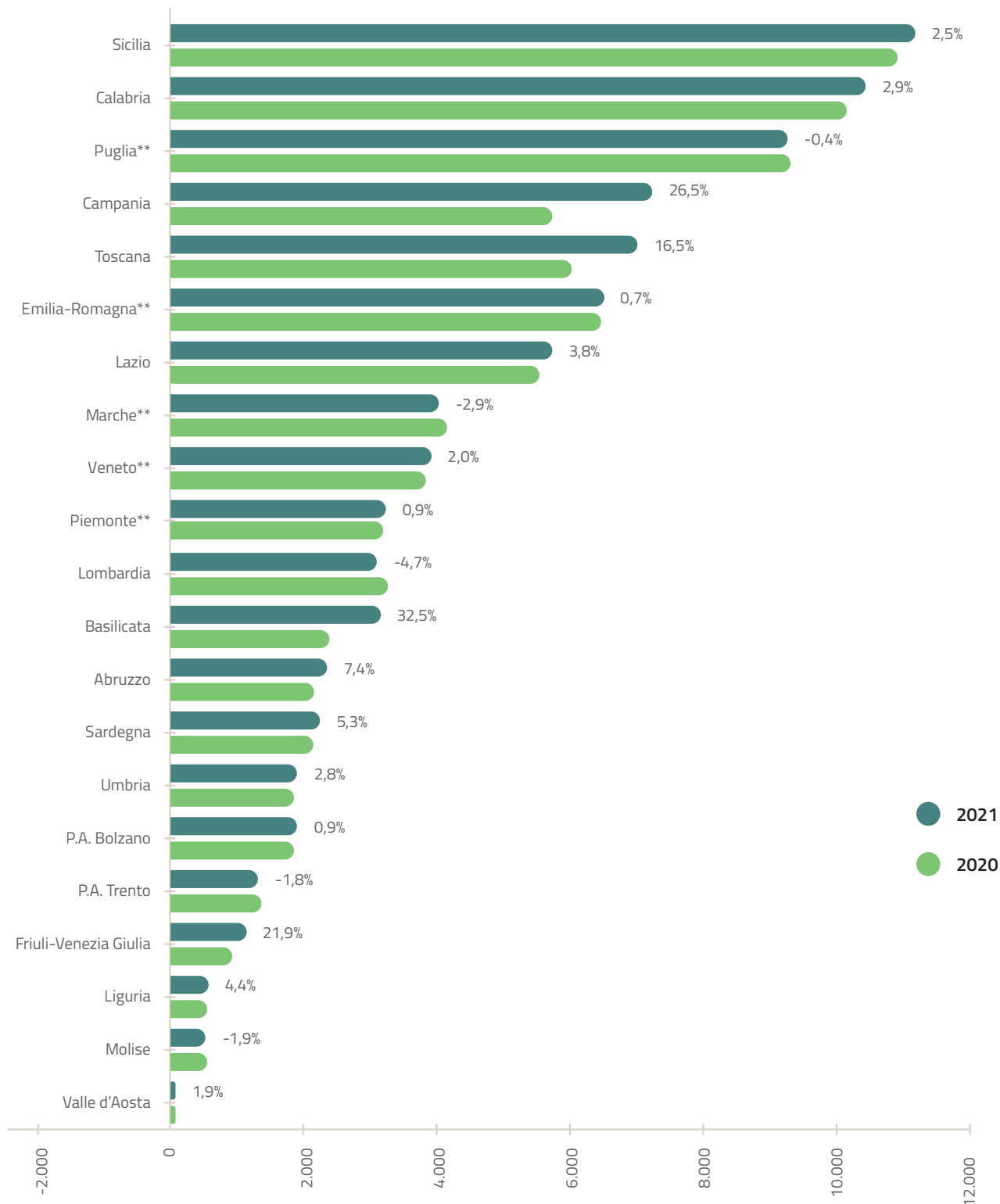
Tra queste, la Toscana conferma un trend in crescita già registrato nel 2020 (+13,6% rispetto al 2019), e l'Abruzzo, che evidenzia un +7,4% nel 2021 dopo un analogo incremento nell'anno precedente (**Tabella 2.2 e Grafico 2.1**).

Grafico 2.1

Variazione regionale degli operatori biologici in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in %



* Gli "importatori" comprendono gli operatori che svolgono attività di importazione esclusiva o meno, come attività di produzione e/o preparazione

** I dati sono forniti dalle Amministrazioni regionali

Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e SIB

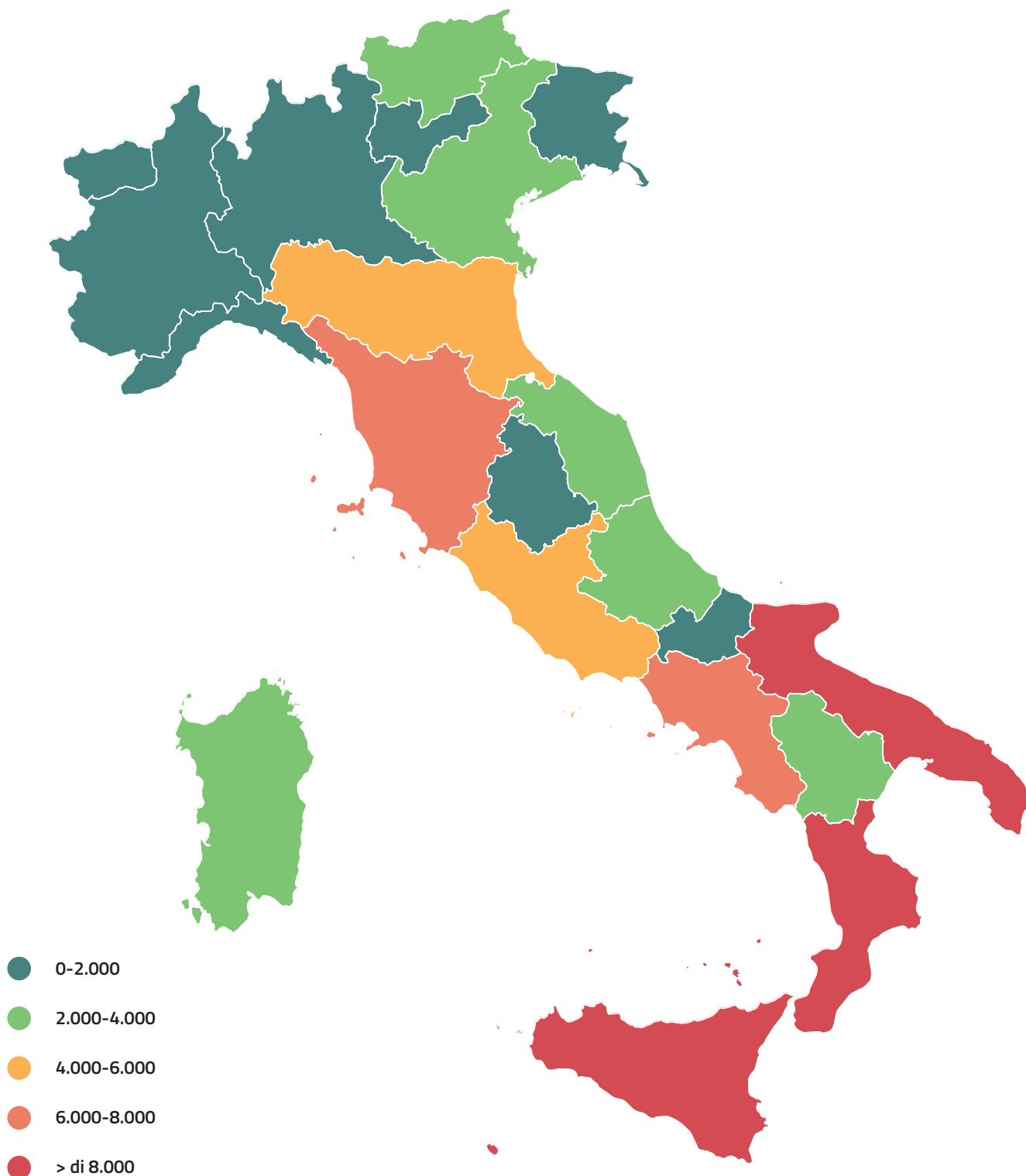
La distribuzione nazionale delle principali tipologie di operatori viene rappresentata nelle due infografiche che seguono (Infografica 2.2 e 2.3).

Infografica 2.2

Aziende agricole biologiche (inclusi i produttori preparatori)

Anno 2021

Valori in numero

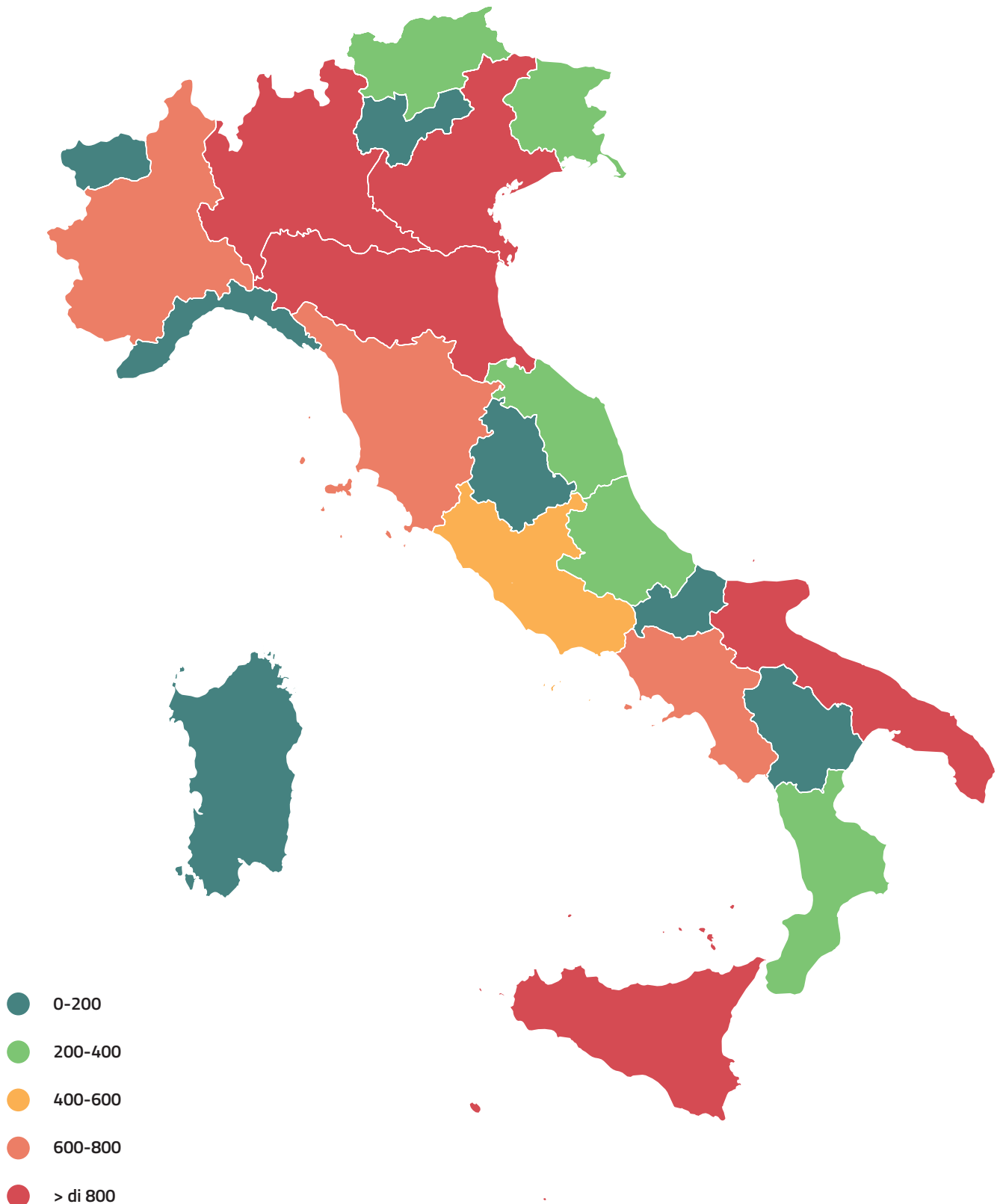


Infografica 2.3

Preparatori biologici esclusivi

Anno 2021

Valori in numero



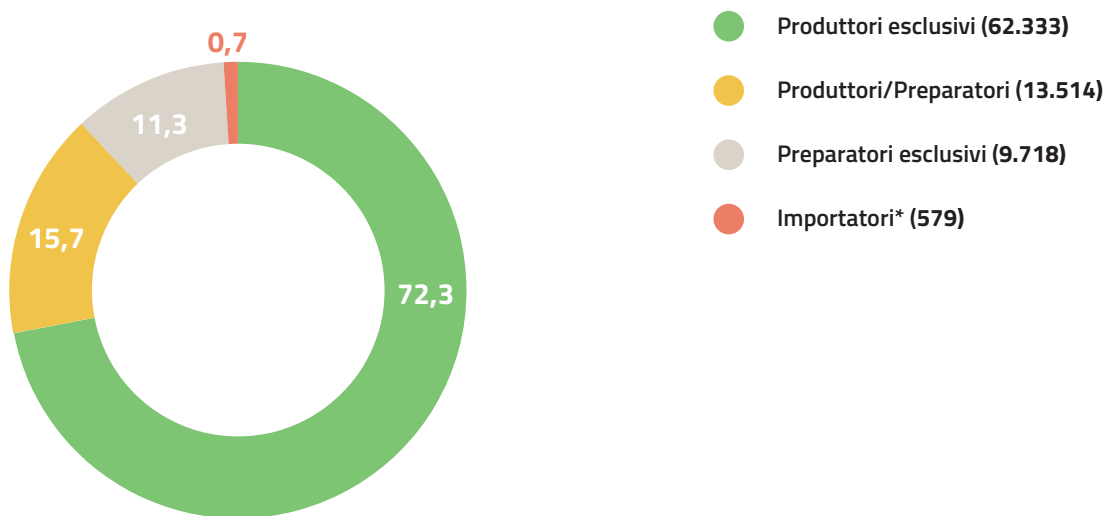
A livello nazionale tra le varie categorie di operatori quella dei produttori esclusivi predomina sulle altre con un'incidenza del 72,3% (**Grafico 2.2**).

Grafico 2.2

Incidenza delle diverse tipologie di operatori biologici

Anno 2021

Valori in %



* Gli "importatori" comprendono gli operatori che svolgono attività di importazione esclusiva o meno, come attività di produzione e/o preparazione
 ** I dati sono forniti dalle Amministrazioni regionali

Fonte: Elaborazione SINAB su dati Organismi di Controllo, Amministrazioni regionali e SIB

Gli importatori di prodotti biologici in Italia - 2021

Gli **importatori** di prodotti biologici riguardano gli operatori che svolgono attività di importazione sia in modo esclusivo che unitamente ad attività di produzione e/o preparazione.

L'importazione di prodotti biologici da Paesi terzi, dal 1° gennaio 2022, è disciplinata dal Regolamento (UE) 2018/848 e dai pertinenti regolamenti delegati di integrazione e di esecuzione in materia di importazione. Tale tematica verrà approfondita in uno specifico capitolo del presente rapporto.

Relativamente agli importatori, la distribuzione regionale vede maggiormente concentrata tale categoria nelle Regioni del Centro-Nord, principalmente Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto, Piemonte e Toscana: queste 5 Regioni raccolgono il 66,1% degli importatori totali. Inoltre, la tipologia più rappresentata è quella dei preparatori/importatori: quasi il 95% del totale (**Tabella 2.3, Grafico 2.3 e Infografica 2.4**).

Tabella 2.3

Distribuzione regionale degli importatori biologici per categoria in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in numero

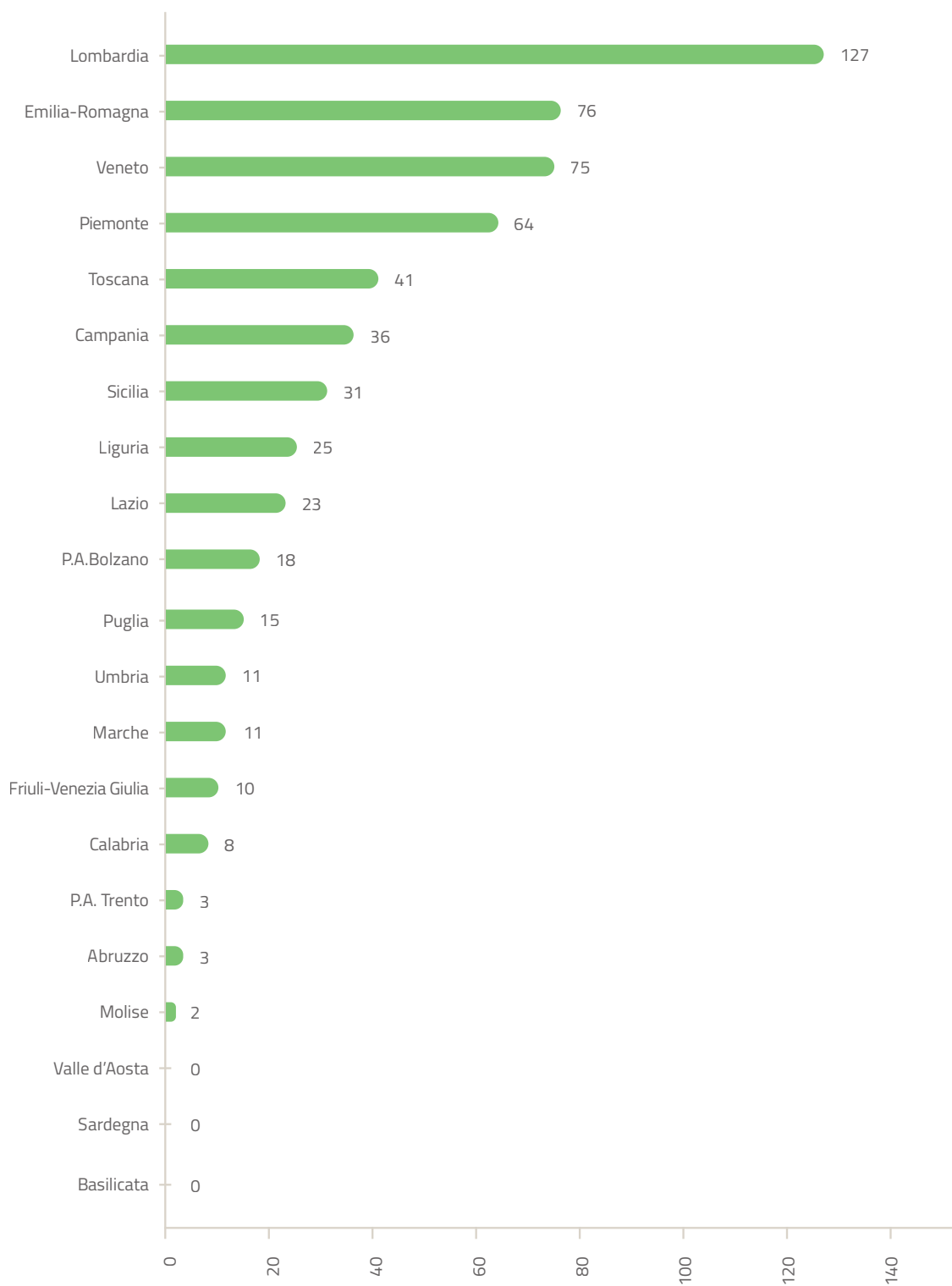
	Importatori 2020	Importatori 2021				Var. 2021/2020	
	Totale	Importatori esclusivi	Produttori/ Importatori	Preparatori/ Importatori	Produttori/ Preparatori/ Importatori	Totale	%
ITALIA	544	4	5	548	22	579	6,4
Abruzzo	3	0	3	0	0	3	/
Basilicata	0	0	0	0	0	0	/
Calabria	6	0	0	6	2	8	33,3
Campania	33	0	0	35	1	36	9,1
Emilia-Romagna	78	1	0	71	4	76	-2,6
Friuli-Venezia Giulia	8	1	0	9	0	10	25
Lazio	20	2	0	20	1	23	15
Liguria	23	0	1	24	0	25	8,7
Lombardia	117	0	0	126	1	127	8,5
Marche	9	0	0	9	2	11	22,2
Molise	2	0	0	2	0	2	/
P.A. Bolzano	18	0	0	18	0	18	/
P.A. Trento	3	0	0	3	0	3	/
Piemonte	63	0	0	60	4	64	1,6
Puglia	15	0	0	14	1	15	/
Sardegna	0	0	0	0	0	0	/
Sicilia	29	0	0	29	2	31	6,9
Toscana	41	0	0	39	2	41	/
Umbria	11	0	0	11	0	11	/
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	/
Veneto	65	0	1	72	2	75	15,4

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

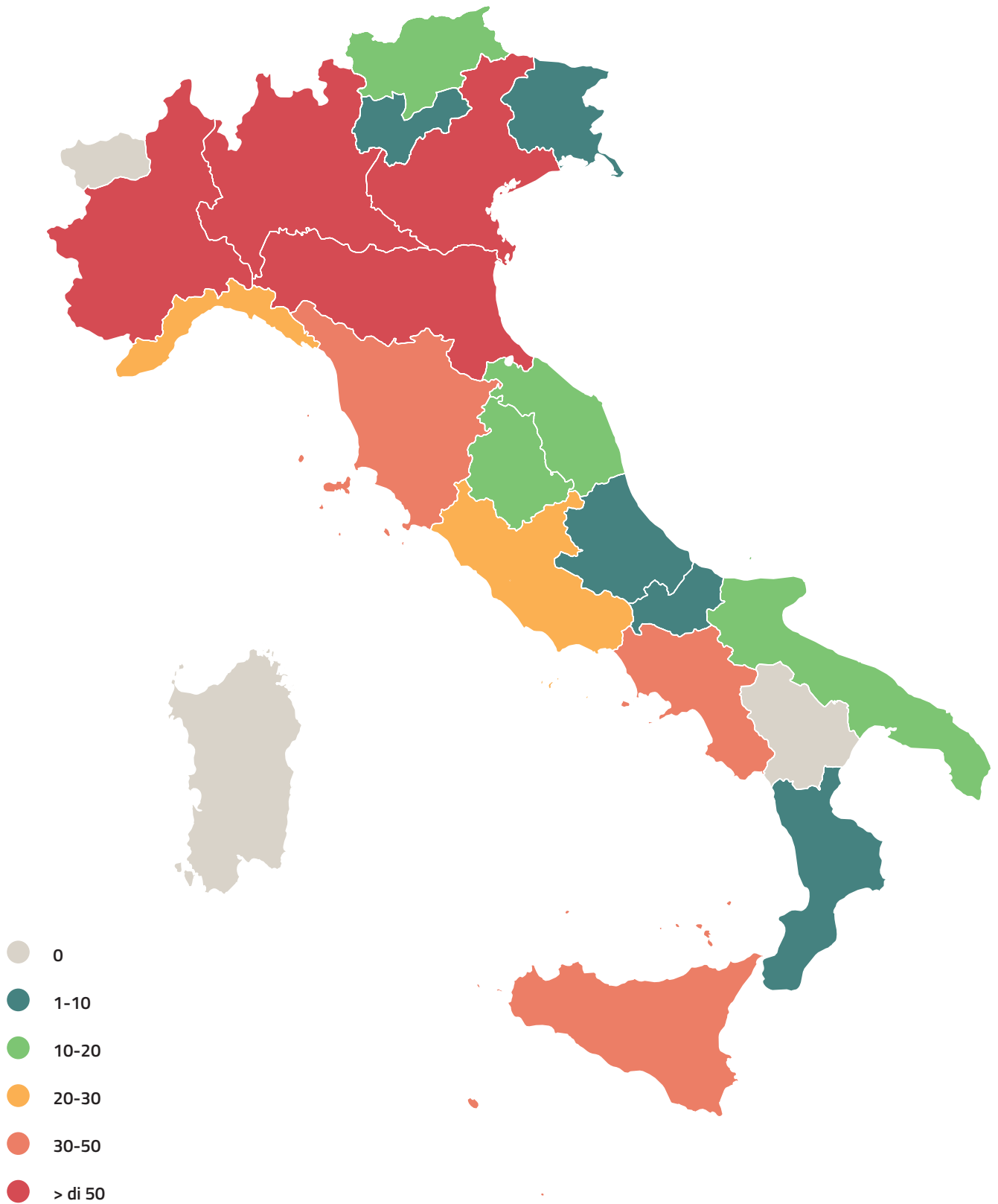
Grafico 2.3**Distribuzione regionale degli importatori biologici in Italia**

Anno 2021

Valori in numero



Infografica 2.4
Importatori biologici
 Anno 2021
 Valori in numero



L'acquacoltura biologica in Italia

Il settore dell'**acquacoltura biologica** continua il suo sviluppo, raggiungendo **70** aziende distribuite sul territorio nazionale (+14,7% rispetto al 2020). L'attività di acquacoltura si concentra principalmente nelle regioni del Veneto (42,8%) e dell' Emilia-Romagna (31,4%), che insieme compongono il 74,2% del totale delle aziende.

In queste due Regioni l'allevamento è quello tipico della mitilicoltura e della molluschicoltura, mentre le Regioni del Centro-Sud vedono prevalentemente un'attività di allevamento di spigole e orate (**Tabella 2.4, Grafico 2.4 e Infografica 2.5**).

Tabella 2.4

Aziende di acquacoltura biologica in Italia

Anni 2020 - 2021

Valori in numero

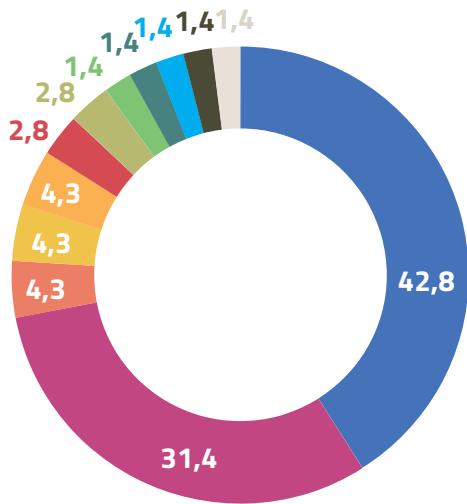
	2020	2021
ITALIA	61	70
Abruzzo	1	0
Basilicata	0	0
Calabria	1	2
Campania	0	1
Emilia-Romagna	20	22
Friuli-Venezia Giulia	1	2
Lazio	0	0
Liguria	1	1
Lombardia	2	3
Marche	0	0
Molise	0	0
Piemonte	0	0
Puglia	6	3
Trentino alto Adige	1	1
Sardegna	2	3
Sicilia	0	1
Toscana	0	1
Umbria	0	0
Valle d'Aosta	0	0
Veneto	26	30

Grafico 2.4

Distribuzione regionale delle aziende di acquacoltura biologica in Italia

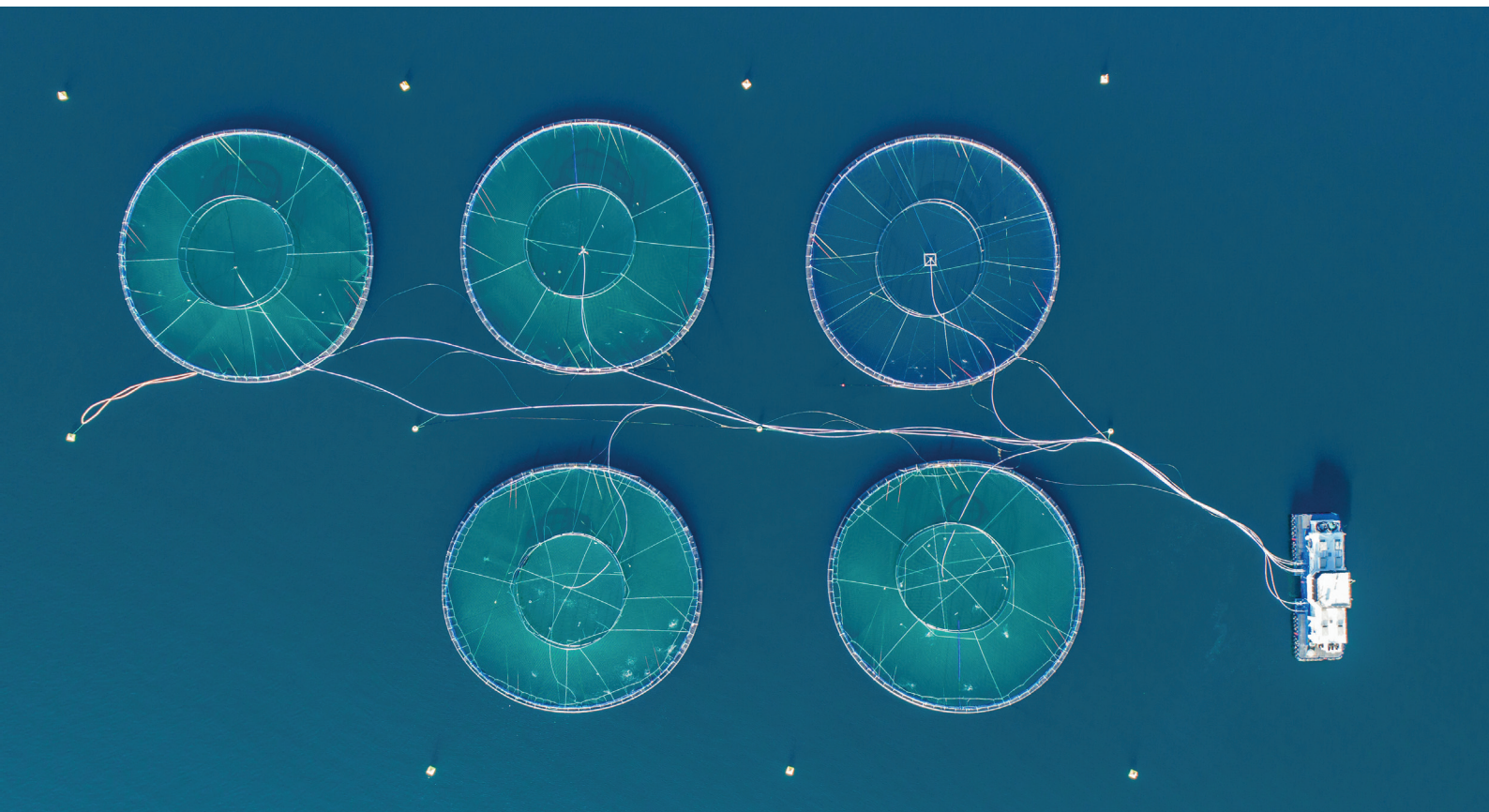
Anno 2021

Valori in %



- Veneto
- Emilia-Romagna
- Lombardia
- Puglia
- Sardegna
- Calabria
- Friuli-Venezia Giulia
- Liguria
- Trentino alto Adige
- Sicilia
- Toscana
- Campania

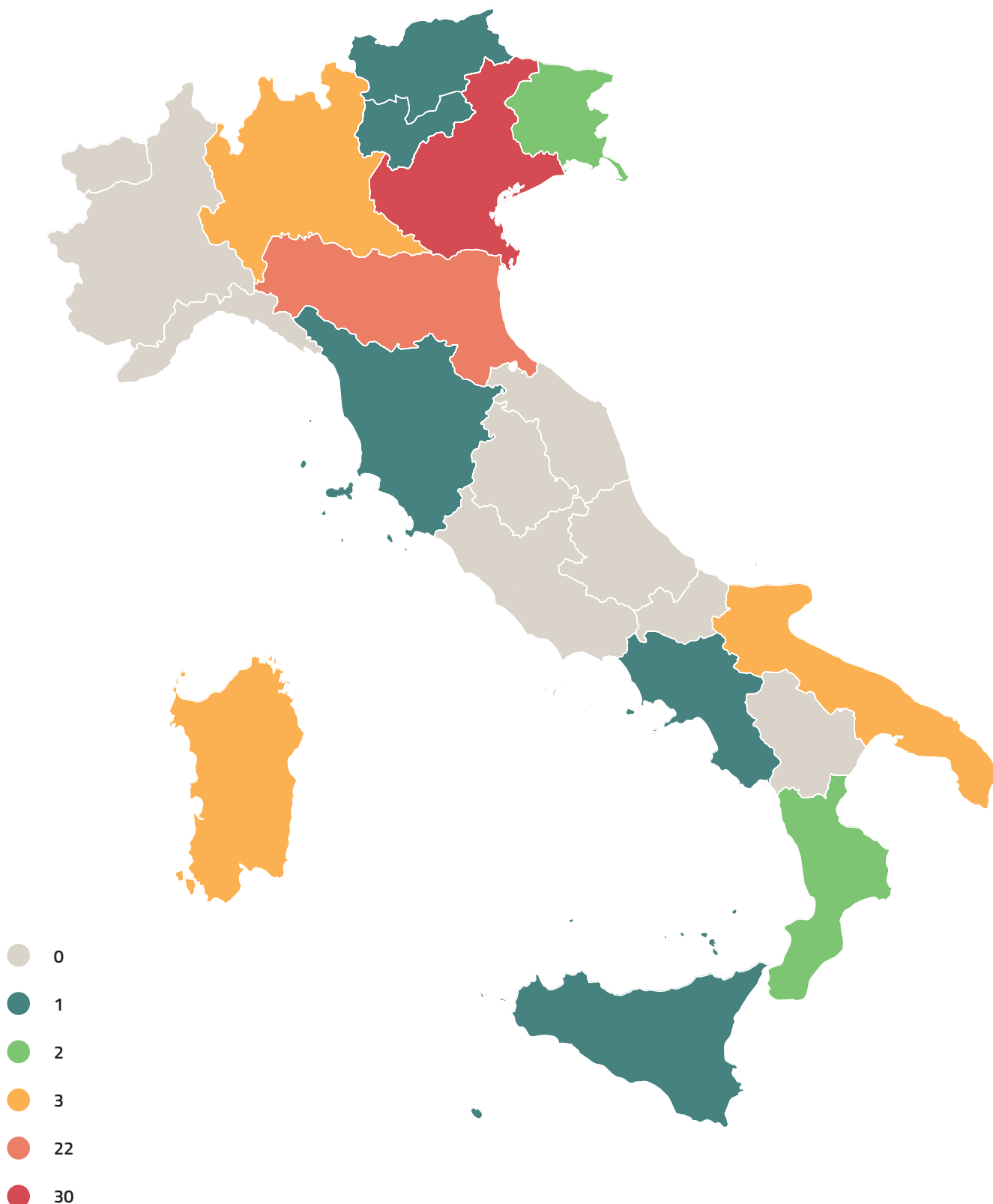
Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Infografica 2.5**Distribuzione regionale delle aziende di acquacoltura biologica Italiane**

Anno 2021

Valori in numero



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



IL BIOLOGICO REGIONE PER REGIONE

Elaborazioni di dati amministrativi e statistici

A CURA DI
Marie Reine Bteich

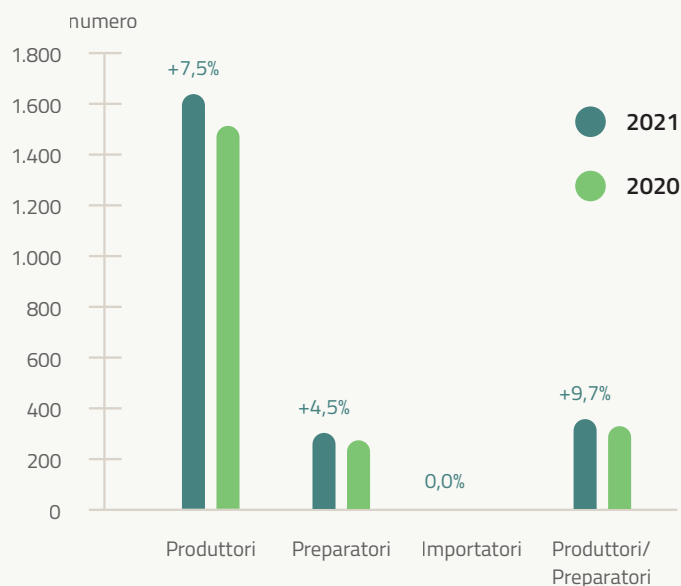


ABRUZZO

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	2.310
Totale 2020	2.150
Var. % 21-20	7,4



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	1.630	304	3	373
2020	1.516	291	3	340

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	57.475
Cereali	5.351
Colture proteiche, leguminose, da granella	2.123
Piante da radice	185
Colture industriali	613
Colture foraggere	11.274
Altre colture da seminativi	1.327
Ortaggi*	946
Frutta**	299
Frutta a guscio	127
Agrumi	1
Vite	5.536
Olivo	4.132
Altre colture permanenti	538
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	7.043
Pascolo magro	16.972
Terreno a riposo	1.008

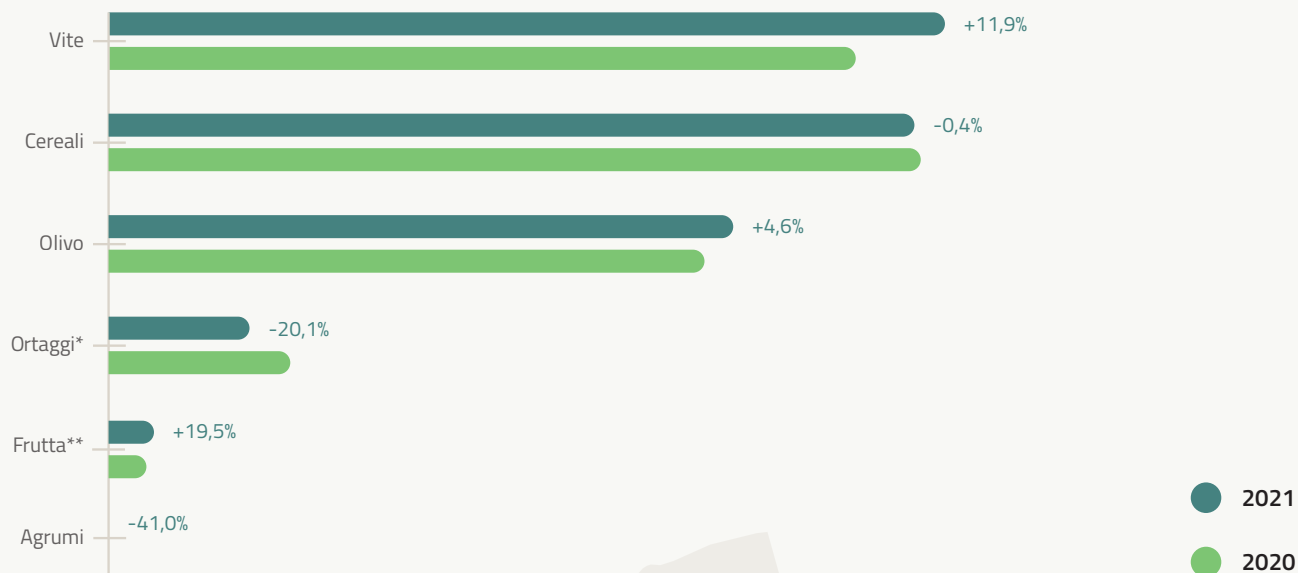
Totale 2021	57.475
Totale 2020	50.696
Var. % 21-20	13,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Vite	5.536	4.948
Cereali	5.351	5.370
Olivo	4.132	3.950
Ortaggi*	946	1.184
Frutta**	299	251
Agrumi	1	2

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

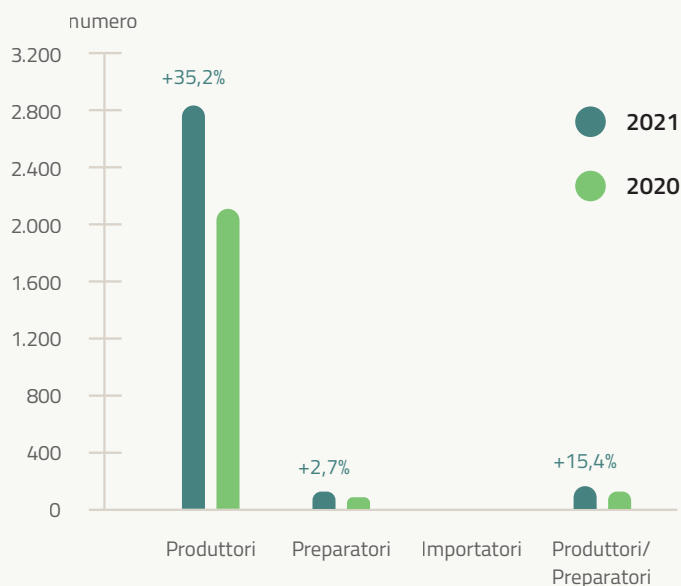


BASILICATA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	3.133
Totale 2020	2.364
Var. % 21-20	32,5



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	2.868	115	-	150
2020	2.122	112	-	130

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	122.555
Cereali	45.035
Culture proteiche, leguminose, da granella	9.699
Piante da radice	111
Culture industriali	2.896
Culture foraggere	19.454
Altre colture da seminativi	4.654
Ortaggi*	3.719
Frutta**	1.869
Frutta a guscio	609
Agrumi	939
Vite	1.086
Olivo	6.046
Altre colture permanenti	289
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	9.090
Pascolo magro	13.794
Terreno a riposo	3.263

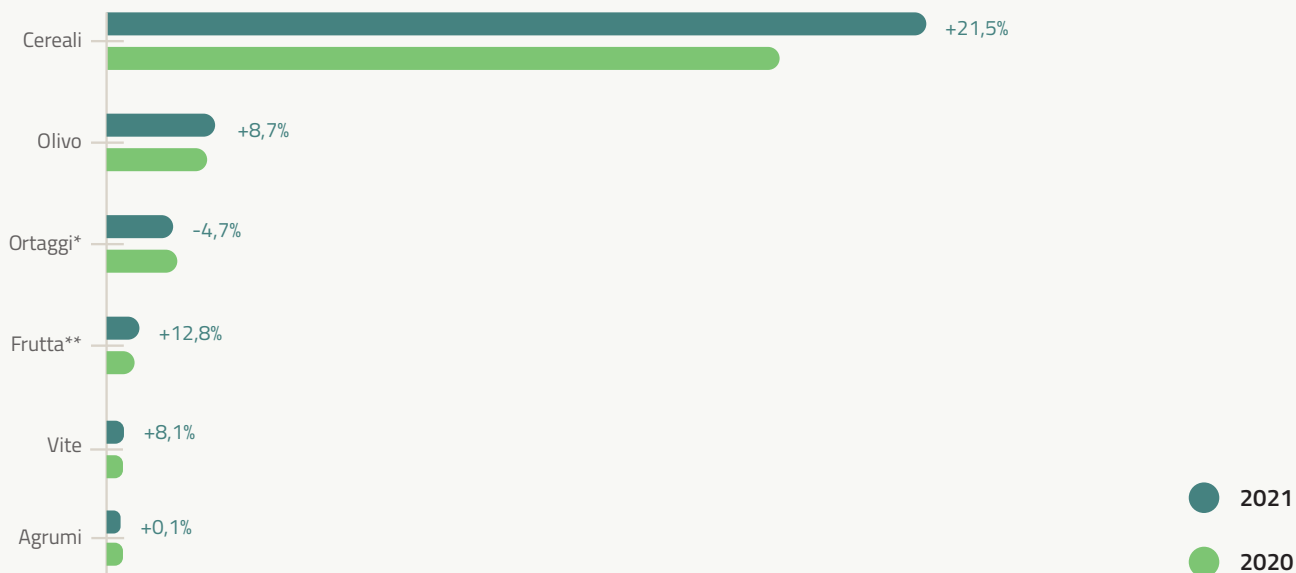
Totale 2021	122.555
Totale 2020	104.792
Var. % 21-20	17,0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	45.035	37.077
Olivo	6.046	5.562
Ortaggi*	3.719	3.901
Frutta**	1.869	1.656
Vite	1.086	1.004
Agrumi	939	938

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"



CALABRIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	10.400
Totale 2020	10.109
Var. % 21-20	2,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	8.122	382	8	1.888
2020	7.950	359	6	1.794

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	197.165
Cereali	13.573
Colture proteiche, leguminose, da granella	1.720
Piante da radice	174
Colture industriali	323
Colture foraggere	30.219
Altre colture da seminativi	2.931
Ortaggi*	957
Frutta**	4.113
Frutta a guscio	2.529
Agrumi	11.311
Vite	3.699
Olivo	69.862
Altre colture permanenti	406
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	31.308
Pascolo magro	22.699
Terreno a riposo	1.340

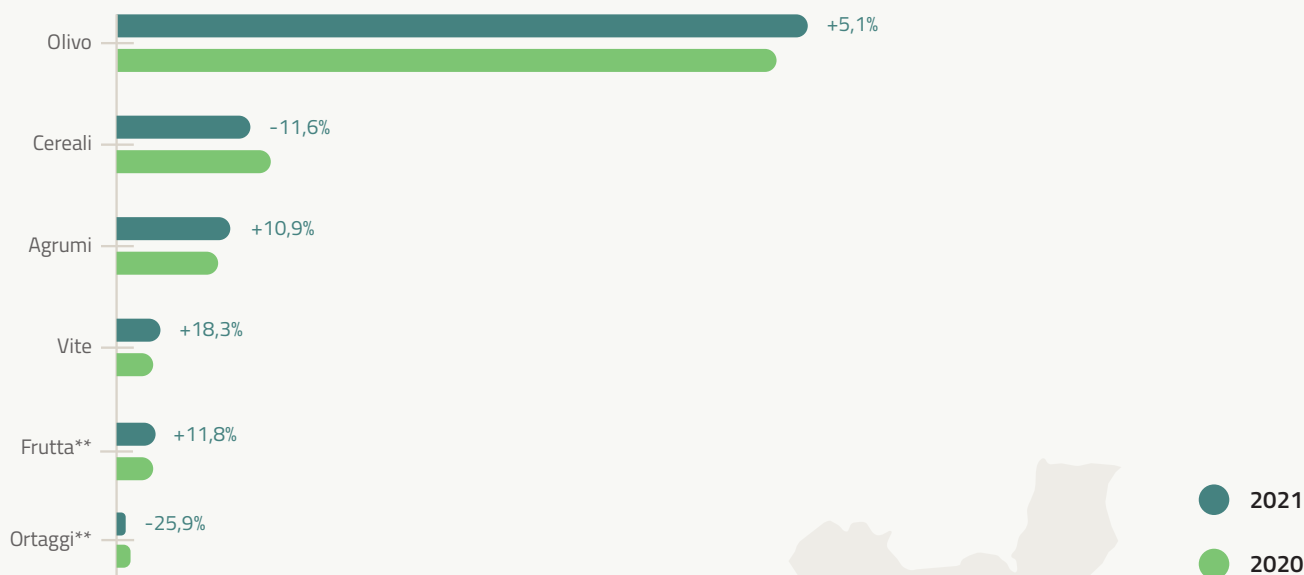
Totale 2021	197.165
Totale 2020	192.854
Var. % 21-20	2,2

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Olivo	69.862	66.460
Cereali	13.573	15.350
Agrumi	11.311	10.199
Vite	4.359	3.685
Frutta**	4.113	3.679
Ortaggi*	957	1.291

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

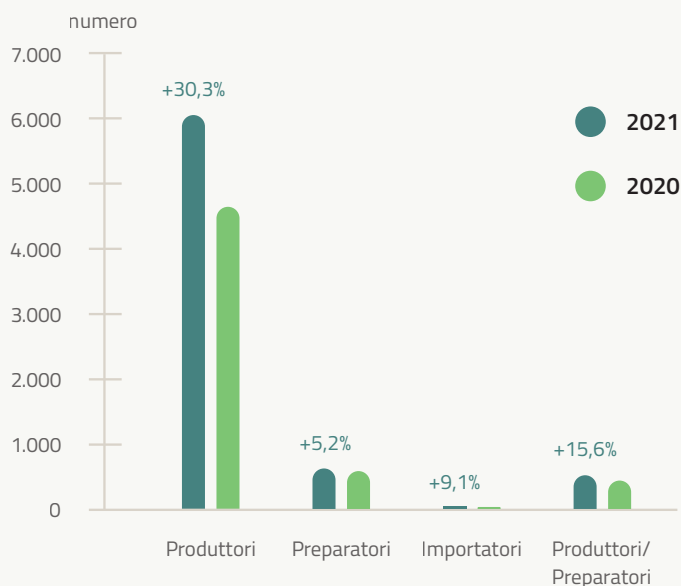


CAMPANIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	7.205
Totale 2020	5.695
Var. % 21-20	26,5



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	6.052	606	36	511
2020	4.644	576	33	442

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	100.284
Cereali	12.199
Culture proteiche, leguminose, da granella	2.647
Piante da radice	74
Culture industriali	480
Culture foraggere	15.237
Altre colture da seminativi	1.738
Ortaggi*	3.606
Frutta**	3.406
Frutta a guscio	10.258
Agrumi	167
Vite	2.671
Olivo	12.914
Altre colture permanenti	196
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	26.768
Pascolo magro	6.151
Terreno a riposo	1.773

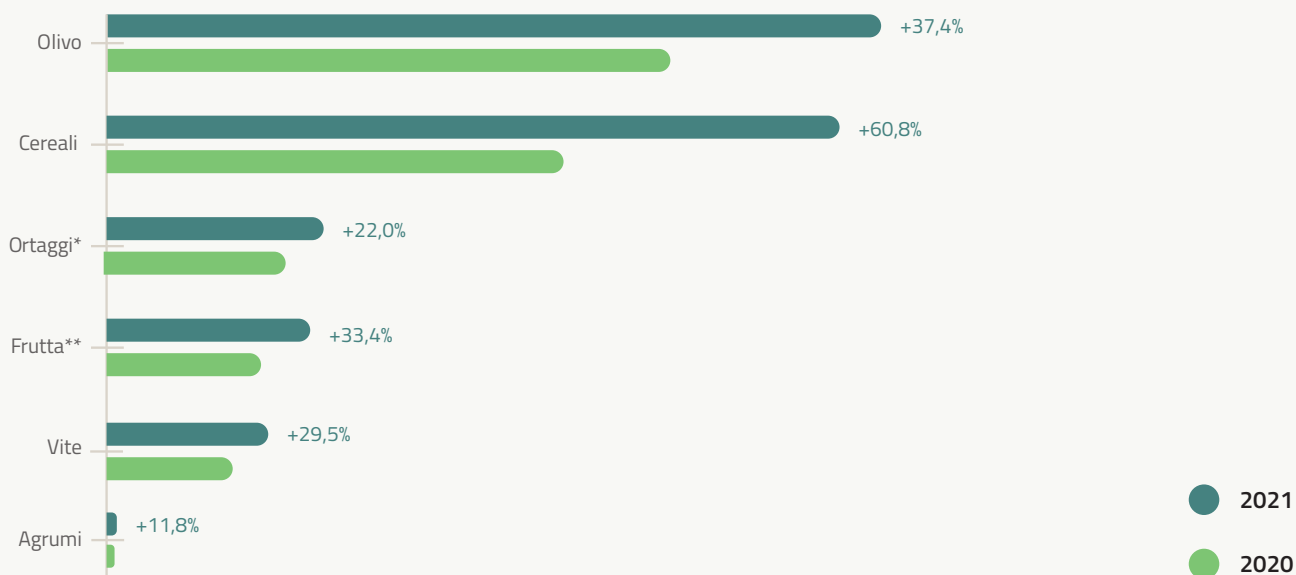
Totale 2021	100.284
Totale 2020	64.716
Var. % 21-20	55,0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Olivo	12.914	9.647
Cereali	12.199	8.415
Ortaggi*	3.606	3.382
Frutta**	3.406	2.547
Vite	2.671	2.191
Agrumi	167	168

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

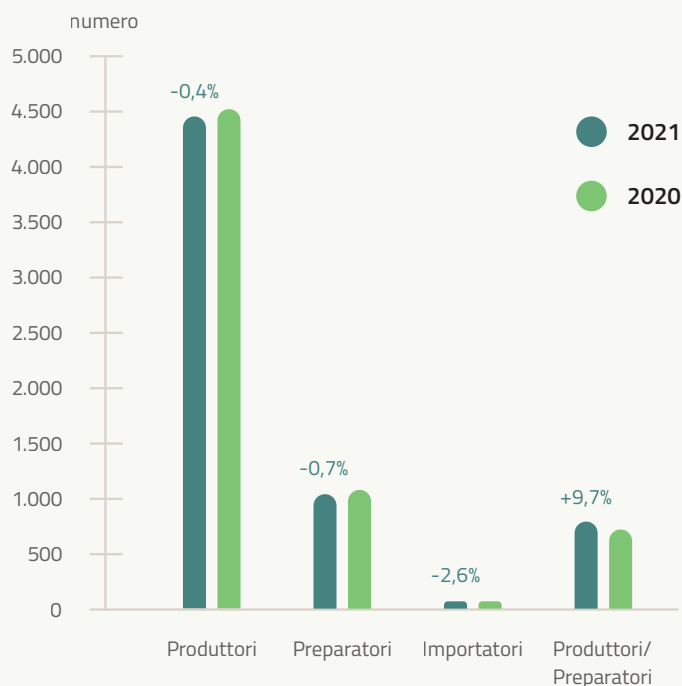


EMILIA-ROMAGNA

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	6.466
Totale 2020	6.421
Var. % 21-20	0,7



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	4.513	1.071	76	806
2020	4.529	1.079	78	735

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	183.578
Cereali	30.786
Colture proteiche, leguminose da granella	1.288
Piante da radice	751
Colture industriali	7.939
Colture foraggere	69.449
Altre colture da seminativi	10.297
Ortaggi*	8.401
Frutta**	3.011
Frutta a guscio	1.716
Agrumi	3
Vite	5.868
Olivo	1.283
Altre colture permanenti	679
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	30.843
Pascolo magro	6.946
Terreno a riposo	4.320

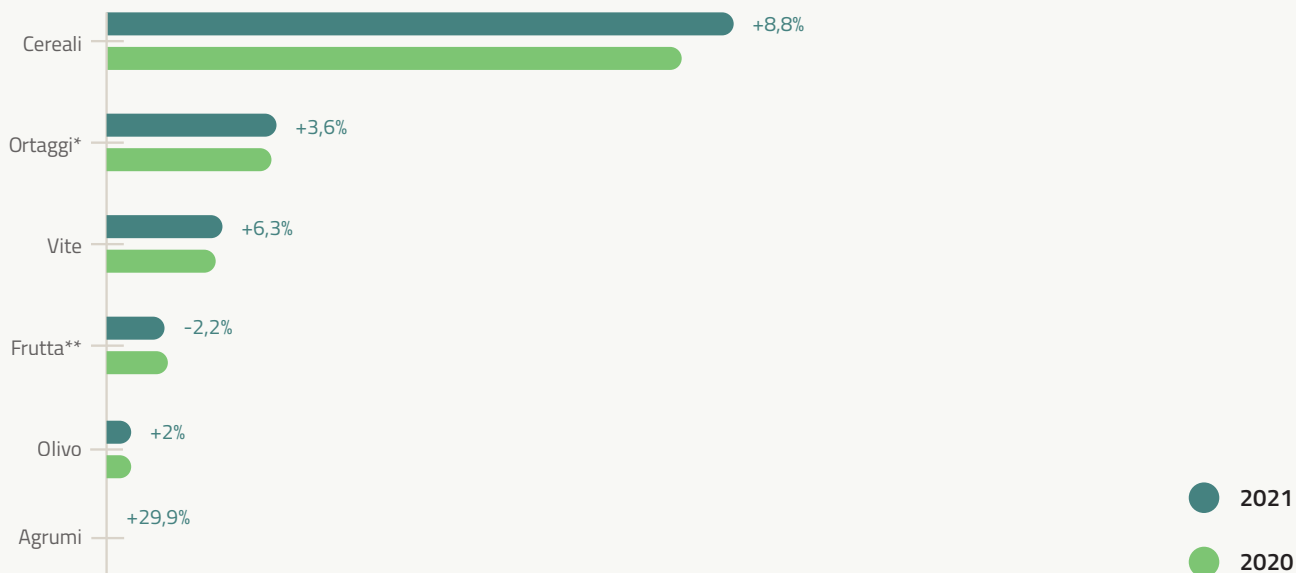
Totale 2021	183.578
Totale 2020	175.079
Var. % 21-20	4,9

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	30.786	28.284
Ortaggi*	8.401	8.110
Vite	5.868	5.518
Frutta**	3.011	3.079
Olivo	1.283	1.258
Agrumi	3	2

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

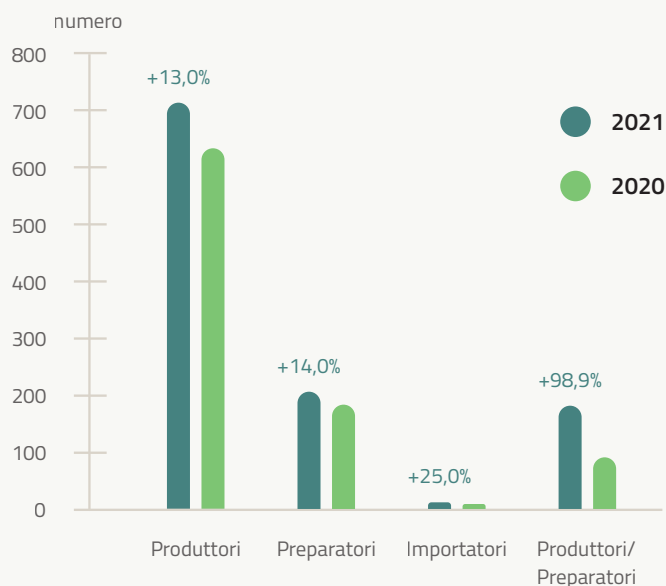


FRIULI-VENEZIA GIULIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	1.109
Totale 2020	910
Var. % 21-20	21,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	714	204	10	181
2020	632	179	8	91

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	21.299
Cereali	1.209
Culture proteiche, leguminose da granella	132
Piante da radice	50
Culture industriali	1.502
Culture foraggere	3.153
Altre colture da seminativi	1.206
Ortaggi*	269
Frutta**	345
Frutta a guscio	98
Agrumi	0
Vite	1.992
Olivo	87
Altre colture permanenti	20
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	3.727
Pascolo magro	7.230
Terreno a riposo	278

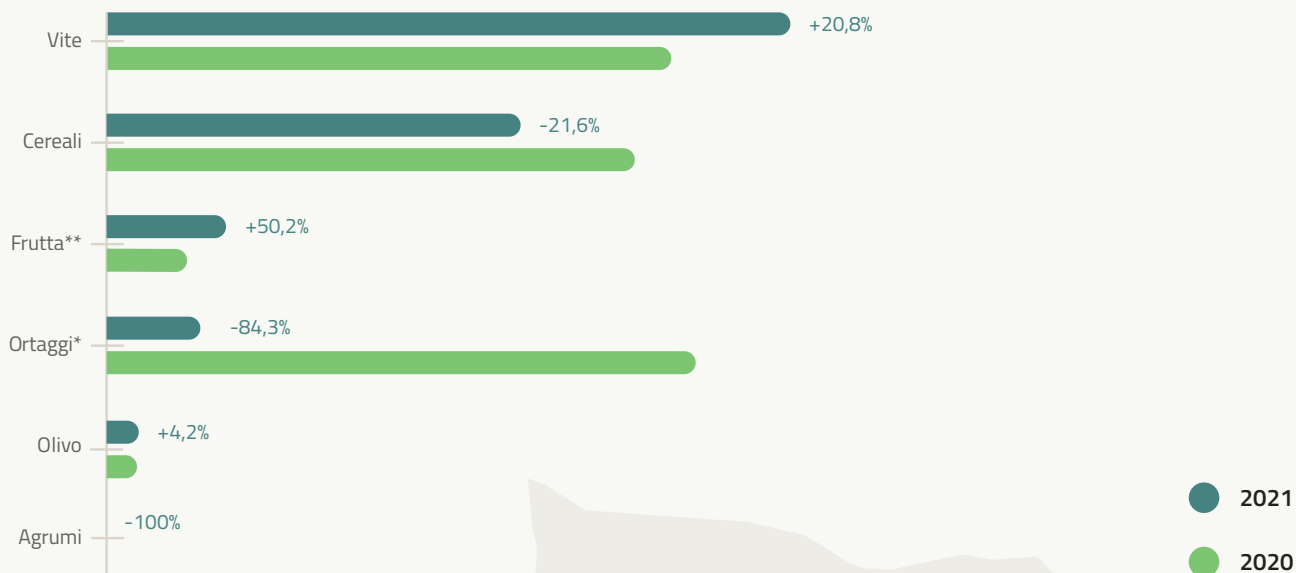
Totale 2021	21.299
Totale 2020	17.267
Var. % 21-20	23,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Vite	1.992	1.650
Cereali	1.209	1.542
Frutta**	345	229
Ortaggi*	269	1.714
Olivo	87	83
Agrumi	-	0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

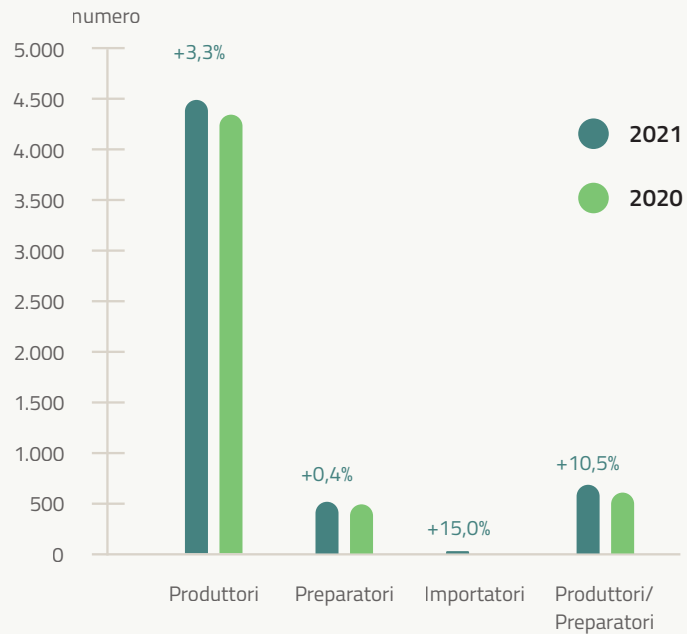


LAZIO

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	5.695
Totale 2020	5.484
Var. % 21-20	3,8



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	4.479	506	23	687
2020	4.338	504	20	622

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	164.783
Cereali	18.106
Colture proteiche, leguminose da granella	2.538
Piante da radice	143
Colture industriali	1.612
Colture foraggere	41.846
Altre colture da seminativi	6.036
Ortaggi*	5.295
Frutta**	3.186
Frutta a guscio	10.950
Agrumi	20
Vite	2.735
Olivo	10.654
Altre colture permanenti	878
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	41.970
Pascolo magro	17.455
Terreno a riposo	1.359

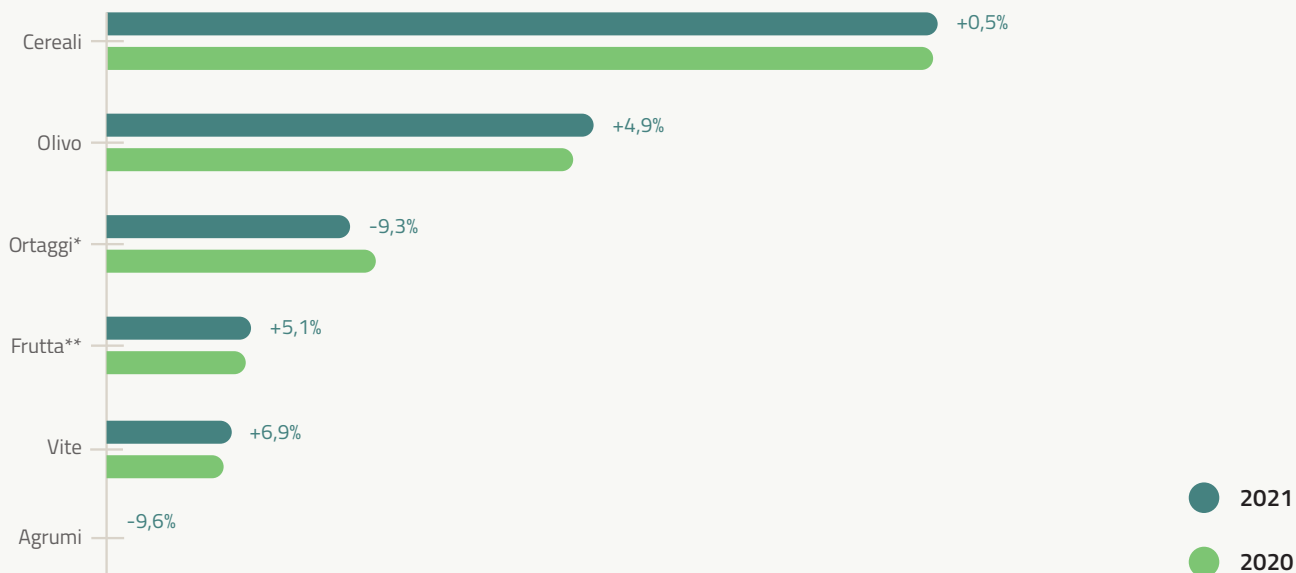
Totale 2021	164.783
Totale 2020	162.604
Var. % 21-20	1,3

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	18.106	18.018
Olivo	10.654	10.158
Ortaggi*	5.295	5.838
Frutta**	3.186	3.032
Vite	2.735	2.560
Agrumi	20	22

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"
 ** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

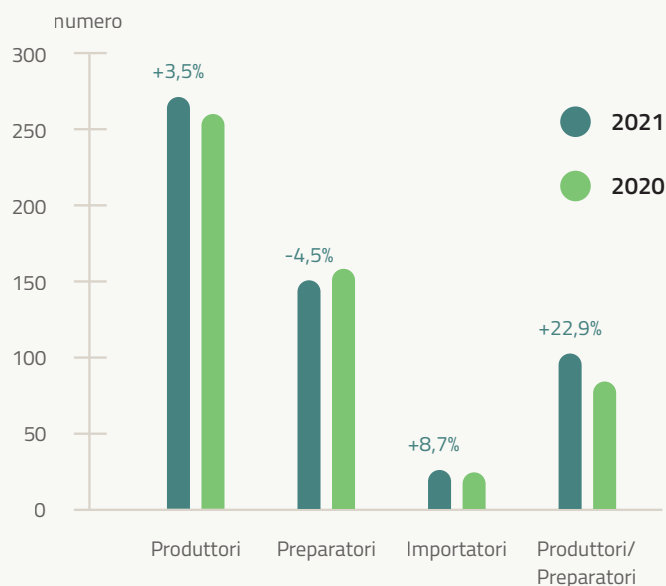


LIGURIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	546
Totale 2020	523
Var. % 21-20	4,4



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/Preparatori
2021	269	150	25	102
2020	260	157	23	83

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	5.914
Cereali	64
Colture proteiche, leguminose da granella	3
Piante da radice	10
Colture industriali	66
Colture foraggere	172
Altre colture da seminativi	370
Ortaggi*	75
Frutta**	24
Frutta a guscio	73
Agrumi	1
Vite	79
Olivo	493
Altre colture permanenti	25
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	3.064
Pascolo magro	1.366
Terreno a riposo	28

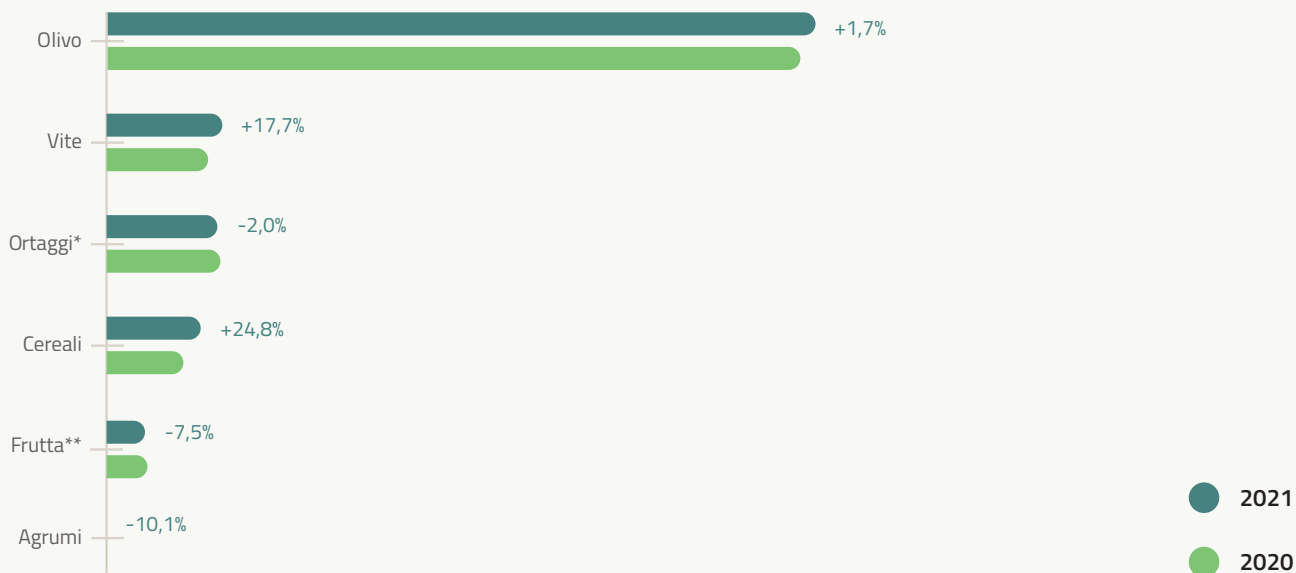
Totale 2021	5.914
Totale 2020	5.324
Var. % 21-20	11,1

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Olivo	493	485
Vite	79	67
Ortaggi*	75	77
Cereali	64	51
Frutta**	24	26
Agrumi	1	1

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

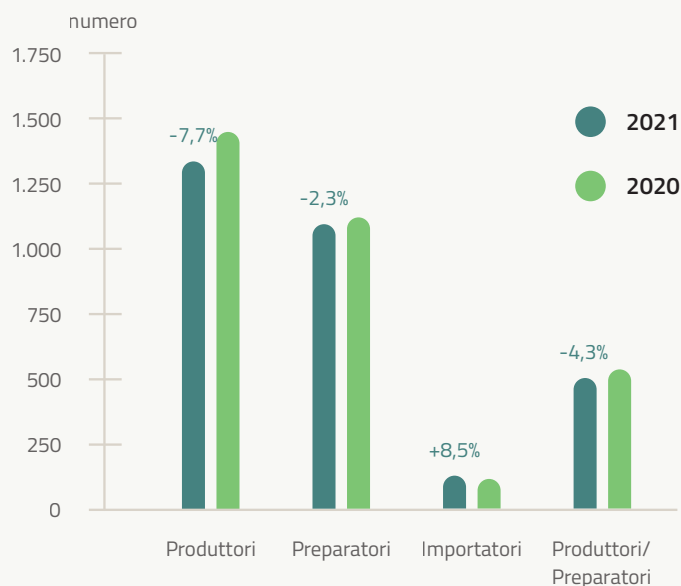


LOMBARDIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	3.078
Totale 2020	3.229
Var. % 21-20	-4,7



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	1.341	1.100	127	510
2020	1.453	1.126	117	533

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	50.605
Cereali	21.394
Colture proteiche, leguminose da granella	512
Piante da radice	90
Colture industriali	4.008
Colture foraggere	9.578
Altre colture da seminativi	1.380
Ortaggi*	2.498
Frutta**	662
Frutta a guscio	89
Agrumi	0
Vite	4.187
Olivo	272
Altre colture permanenti	39
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	3.150
Pascolo magro	2.212
Terreno a riposo	535

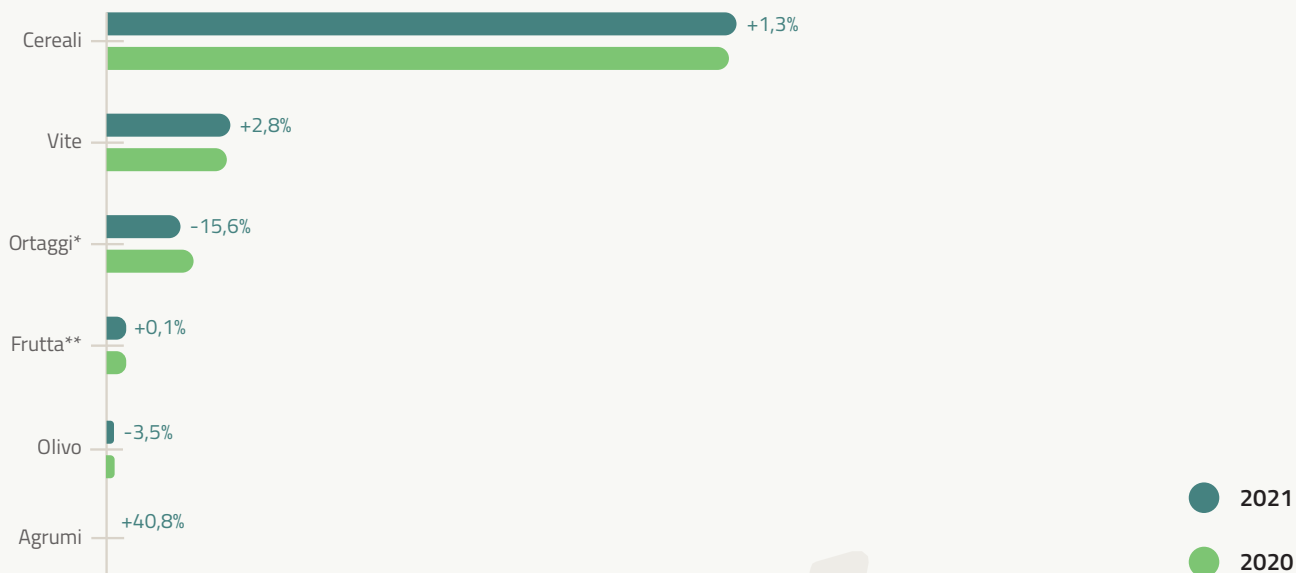
Totale 2021	50.605
Totale 2020	52.216
Var. % 21-20	-3,1

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	21.394	21.123
Vite	4.187	4.071
Ortaggi*	2.498	2.958
Frutta**	662	661
Olivo	272	282
Agrumi	0	0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

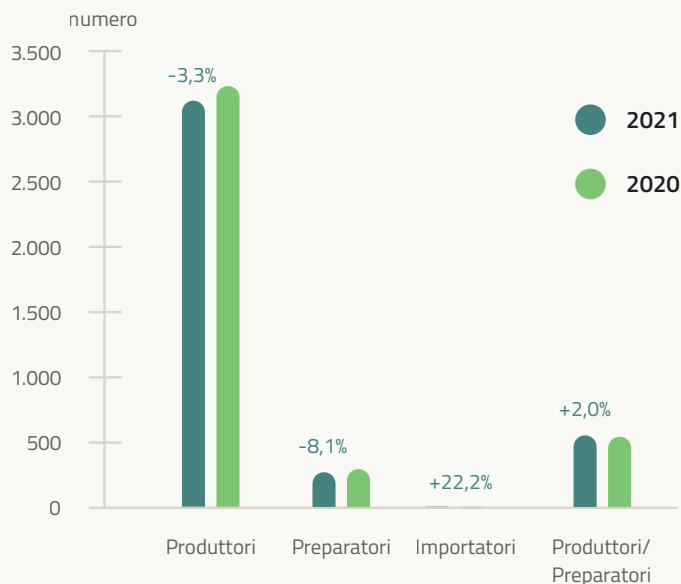


MARCHE

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	4.000
Totale 2020	4.118
Var. % 21-20	-2,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	3.164	272	11	553
2020	3.271	296	9	542

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	116.398
Cereali	19.908
Culture proteiche, leguminose da granella	3.442
Piante da radice	634
Culture industriali	3.693
Culture foraggere	33.657
Altre colture da seminativi	4.871
Ortaggi*	4.206
Frutta**	797
Frutta a guscio	716
Agrumi	0
Vite	6.509
Olivo	3.400
Altre colture permanenti	897
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	21.102
Pascolo magro	6.265
Terreno a riposo	6.299

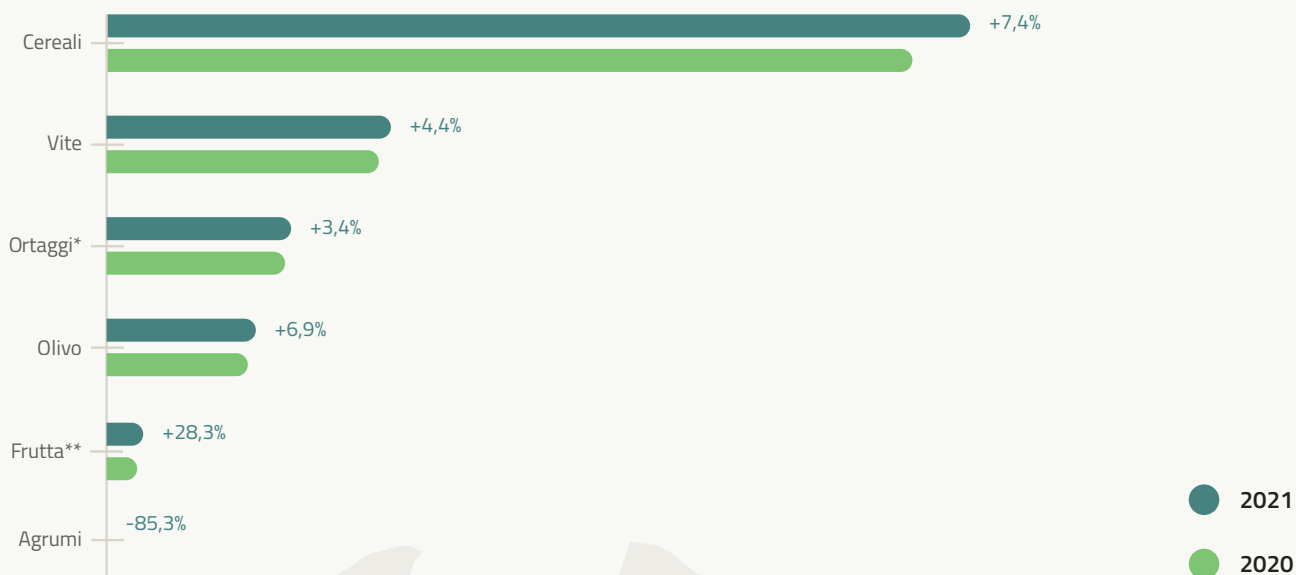
Totale 2021	116.398
Totale 2020	111.908
Var. % 21-20	4,0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	19.908	18.540
Vite	6.509	6.236
Ortaggi*	4.206	4.070
Olivo	3.400	3.181
Frutta**	797	621
Agrumi	0	3

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

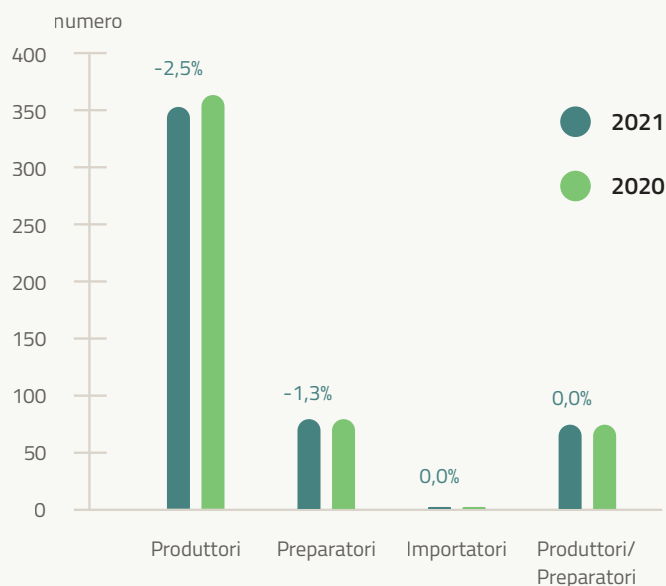


MOLISE

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	506
Totale 2020	516
Var. % 21-20	-1,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	352	78	2	74
2020	361	79	2	74

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	12.645
Cereali	3.086
Culture proteiche, leguminose da granella	839
Piante da radice	3
Culture industriali	846
Culture foraggere	2.445
Altre colture da seminativi	1.674
Ortaggi*	333
Frutta**	244
Frutta a guscio	195
Agrumi	0
Vite	548
Olivo	1.180
Altre colture permanenti	117
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	367
Pascolo magro	662
Terreno a riposo	105

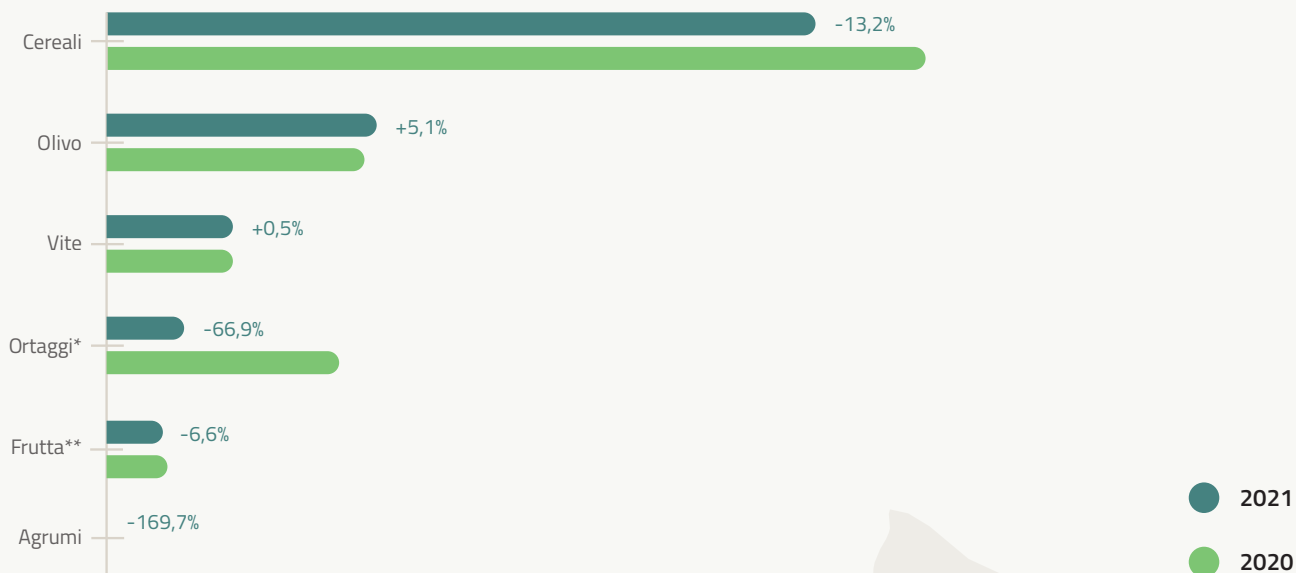
Totale 2021	12.645
Totale 2020	12.141
Var. % 21-20	4,1

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	3.086	3.557
Olivo	1.180	1.123
Vite	548	545
Ortaggi*	333	1.007
Frutta**	244	262
Agrumi	0	2

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

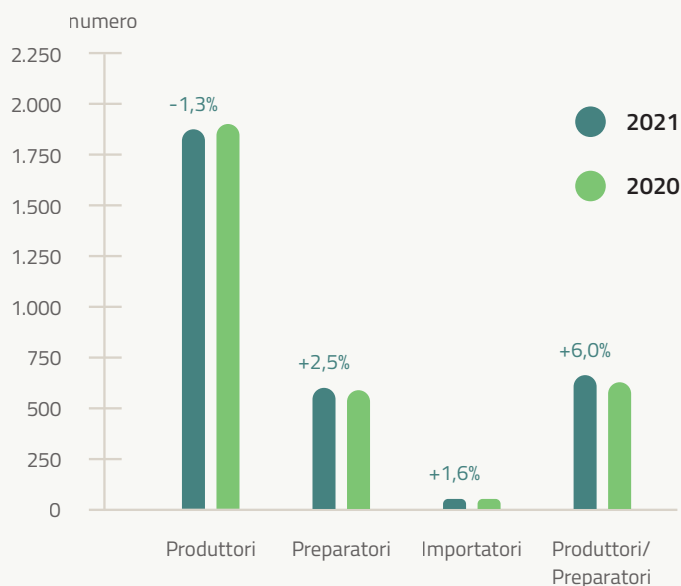


PIEMONTE

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	3.215
Totale 2020	3.186
Var. % 21-20	0,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	1.869	610	64	672
2020	1.894	595	63	634

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	51.528
Cereali	9.366
Culture proteiche, leguminose da granella	543
Piante da radice	111
Culture industriali	2.945
Culture foraggere	6.847
Altre colture da seminativi	1.990
Ortaggi*	1.966
Frutta**	3.051
Frutta a guscio	4.120
Agrumi	1
Vite	4.275
Olivo	29
Altre colture permanenti	140
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	6.442
Pascolo magro	8.662
Terreno a riposo	1.040

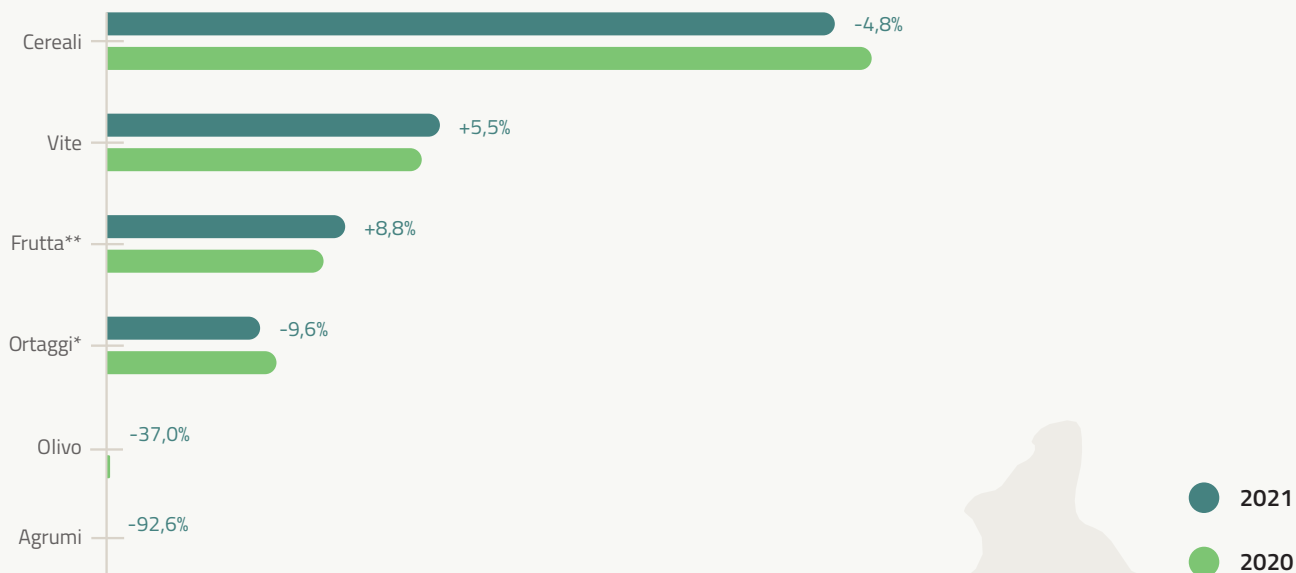
Totale 2021	51.528
Totale 2020	49.289
Var. % 21-20	4,5

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	9.366	9.842
Vite	4.275	4.053
Frutta**	3.051	2.805
Ortaggi*	1.966	2.176
Olivo	29	46
Agrumi	1	10

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

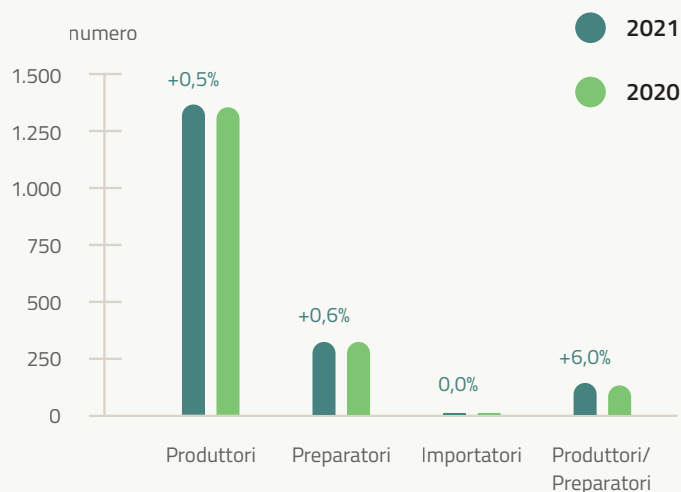


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	1.841
Totale 2020	1.824
Var. % 21-20	0,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	1.356	325	18	142
2020	1.349	323	18	134

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	12.603
Cereali	142
Colture proteiche, leguminose da granella	5
Piante da radice	46
Colture industriali	15
Colture foraggere	86
Altre colture da seminativi	13
Ortaggi*	50
Frutta**	2.754
Frutta a guscio	22
Agrumi	-
Vite	441
Olivo	2
Altre colture permanenti	0
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	8.818
Pascolo magro	76
Terreno a riposo	133

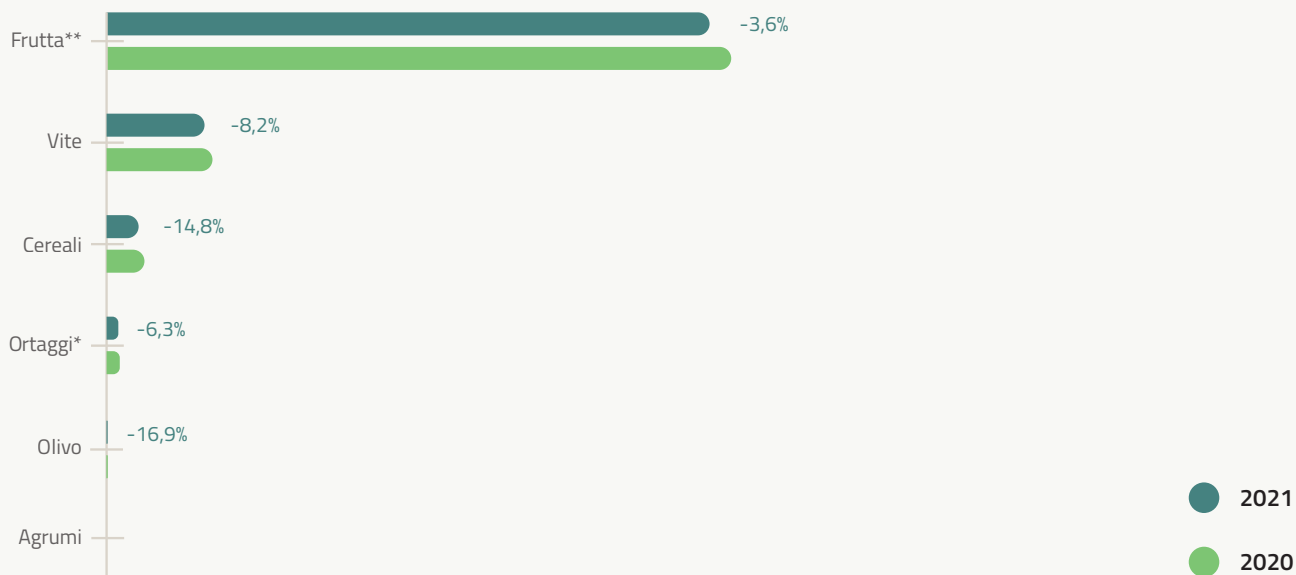
Totale 2021	12.603
Totale 2020	12.773
Var. % 21-20	-1,3

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Frutta**	2.754	2.857
Vite	441	480
Cereali	142	167
Ortaggi*	50	53
Olivo	2	2
Agrumi	-	-

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

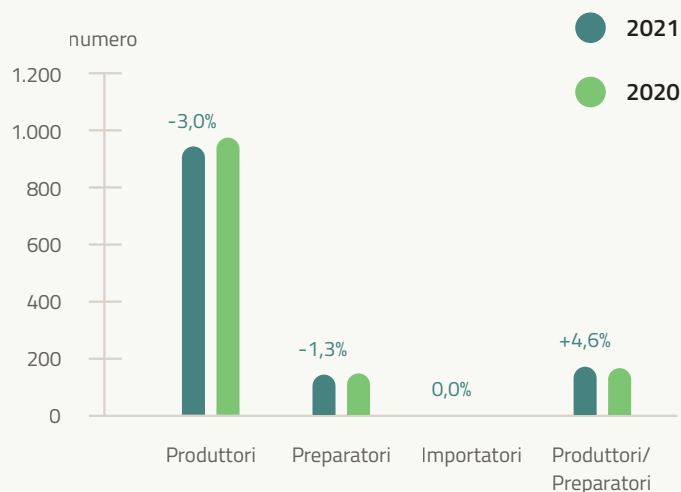


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	1.289
Totale 2020	1.312
Var. % 21-20	-1,8



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	951	154	3	181
2020	980	156	3	173

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	10.752
Cereali	36
Colture proteiche, leguminose da granella	1
Piante da radice	45
Colture industriali	24
Colture foraggere	135
Altre colture da seminativi	2.190
Ortaggi*	120
Frutta**	1.262
Frutta a guscio	64
Agrumi	0
Vite	1.451
Olivo	94
Altre colture permanenti	9
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	627
Pascolo magro	4.669
Terreno a riposo	25

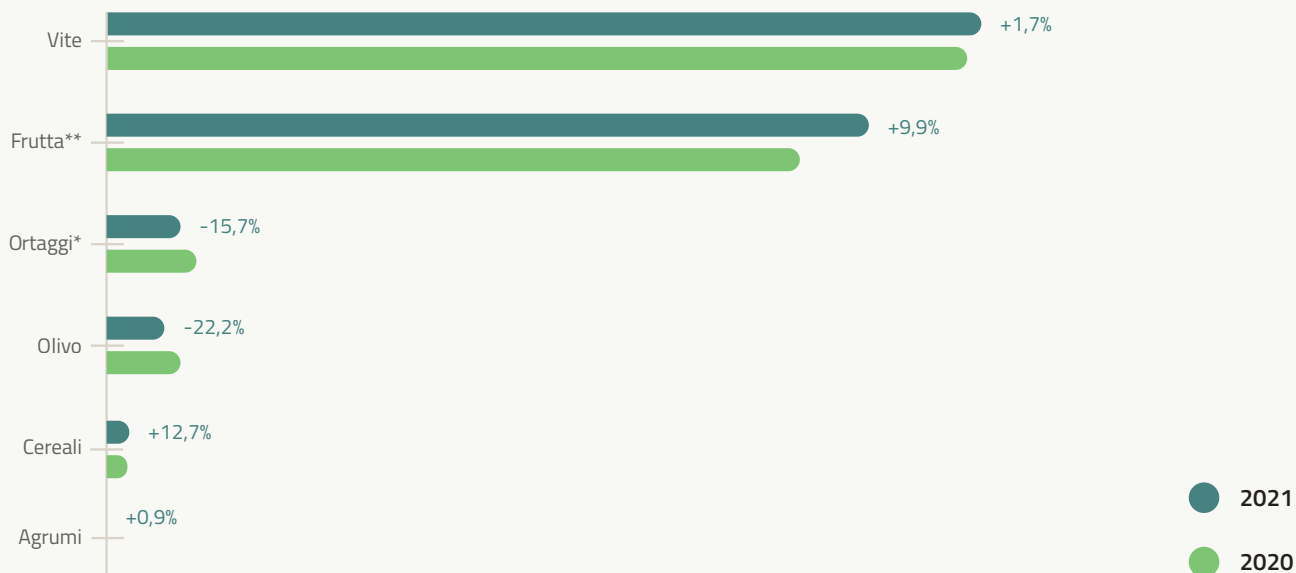
Totale 2021	10.752
Totale 2020	9.364
Var. % 21-20	14,8

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Vite	1.451	1.427
Frutta**	1.262	1.148
Ortaggi*	120	143
Olivo	94	121
Cereali	36	32
Agrumi	0	0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

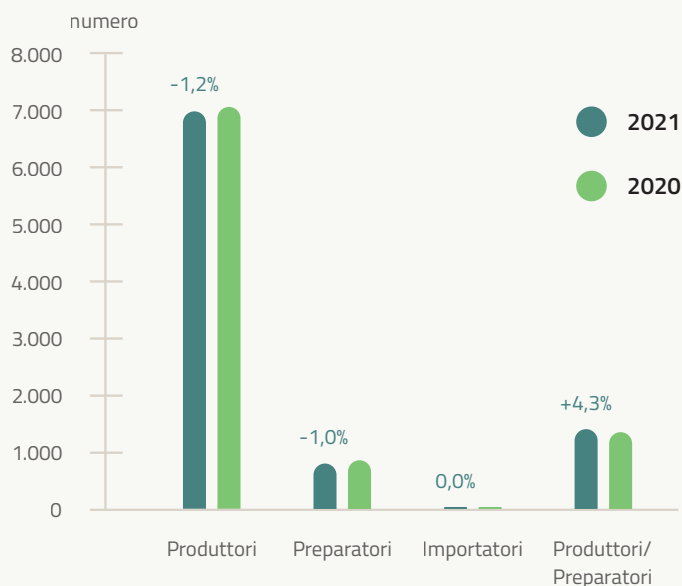


PUGLIA

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	9.232
Totale 2020	9.267
Var. % 21-20	-0,4



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	6.992	819	15	1.406
2020	7.077	827	15	1.348

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	286.808
Cereali	58.926
Colture proteiche, leguminose da granella	14.748
Piante da radice	81
Colture industriali	2.121
Colture foraggere	27.948
Altre colture da seminativi	25.232
Ortaggi*	12.255
Frutta**	7.106
Frutta a guscio	7.960
Agrumi	1.580
Vite	18.206
Olivo	71.312
Altre colture permanenti	1.251
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	11.741
Pascolo magro	17.757
Terreno a riposo	8.584

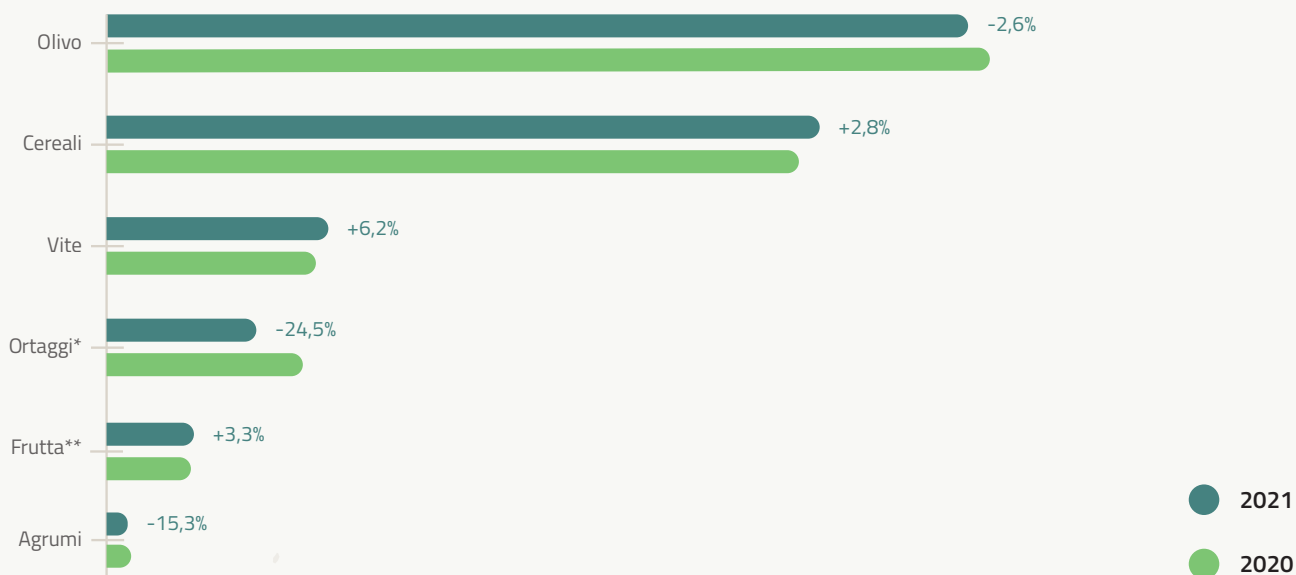
Totale 2021	286.808
Totale 2020	269.485
Var. % 21-20	6,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Olivo	71.312	73.221
Cereali	58.926	57.335
Vite	18.206	17.135
Ortaggi*	12.255	16.228
Frutta**	7.106	6.878
Agrumi	1.580	1.866

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

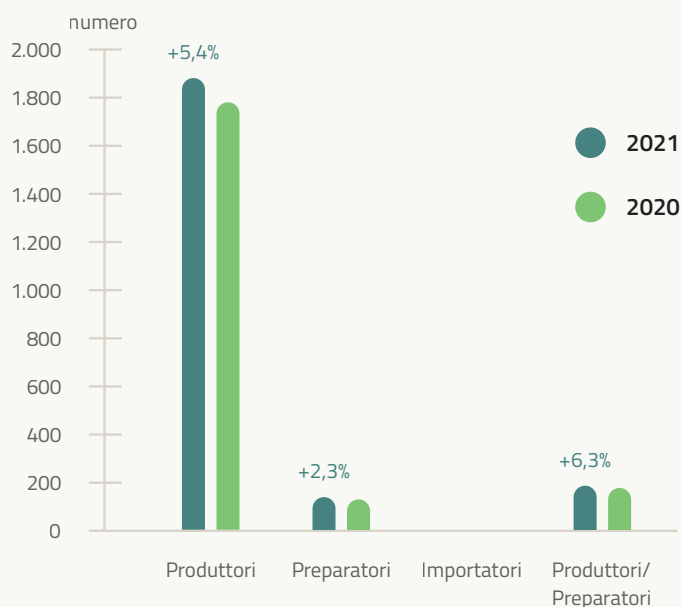


SARDEGNA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	2.202
Totale 2020	2.091
Var. % 21-20	5,3



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	1.884	133	-	185
2020	1.787	130	-	174

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	150.456
Cereali	6.754
Culture proteiche, leguminose, da granella	458
Piante da radice	57
Culture industriali	166
Culture foraggere	20.579
Altre colture da seminativi	14.067
Ortaggi*	625
Frutta**	348
Frutta a guscio	171
Agrumi	83
Vite	1.126
Olivo	3.959
Altre colture permanenti	191
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	69.855
Pascolo magro	31.834
Terreno a riposo	183

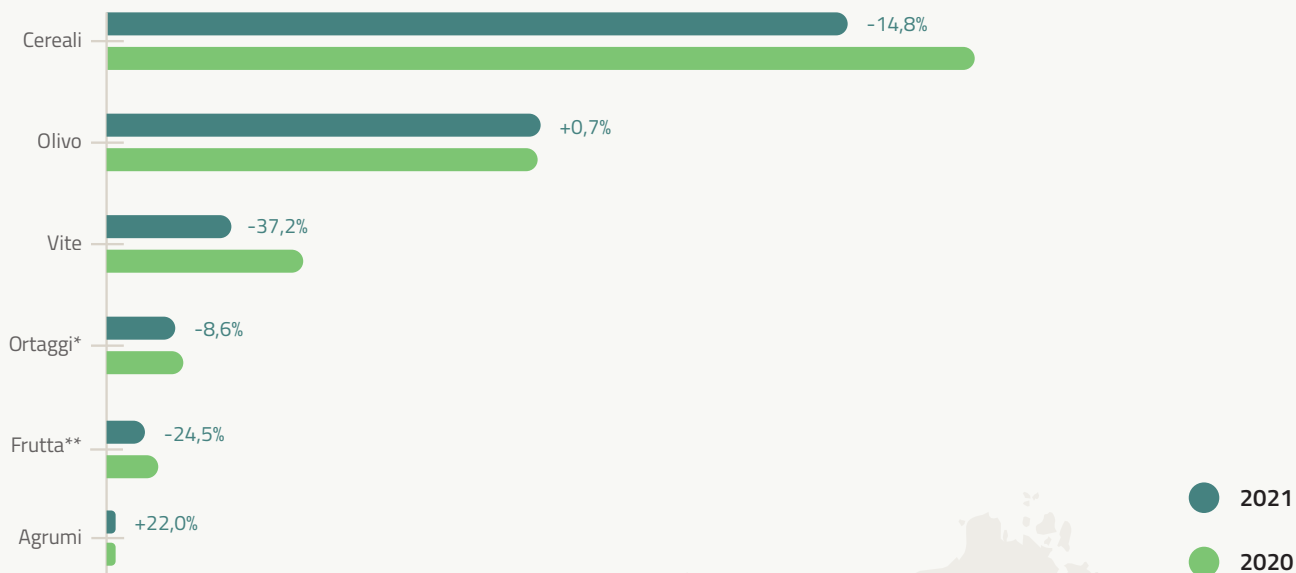
Totale 2021	150.456
Totale 2020	146.890
Var. % 21-20	2,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	6.754	7.927
Olivo	3.959	3.933
Vite	1.126	1.792
Ortaggi*	625	684
Frutta**	348	462
Agrumi	83	68

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

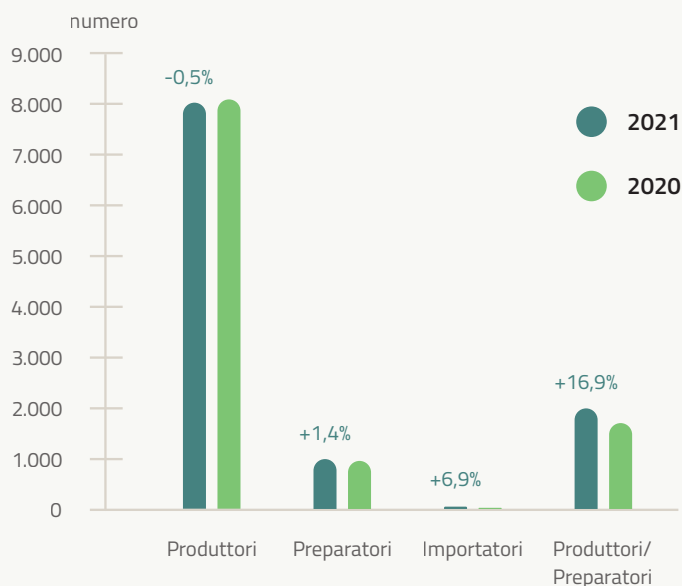


SICILIA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	11.128
Totale 2020	10.860
Var. % 21-20	2,5



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	8.110	988	31	1.999
2020	8.147	974	29	1.710

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	316.147
Cereali	45.055
Culture proteiche, leguminose da granella	8.960
Piante da radice	179
Culture industriali	833
Culture foraggere	51.860
Altre colture da seminativi	5.184
Ortaggi*	5.538
Frutta**	4.264
Frutta a guscio	12.229
Agrumi	17.599
Vite	31.318
Olivo	28.667
Altre colture permanenti	573
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	48.731
Pascolo magro	40.750
Terreno a riposo	14.406

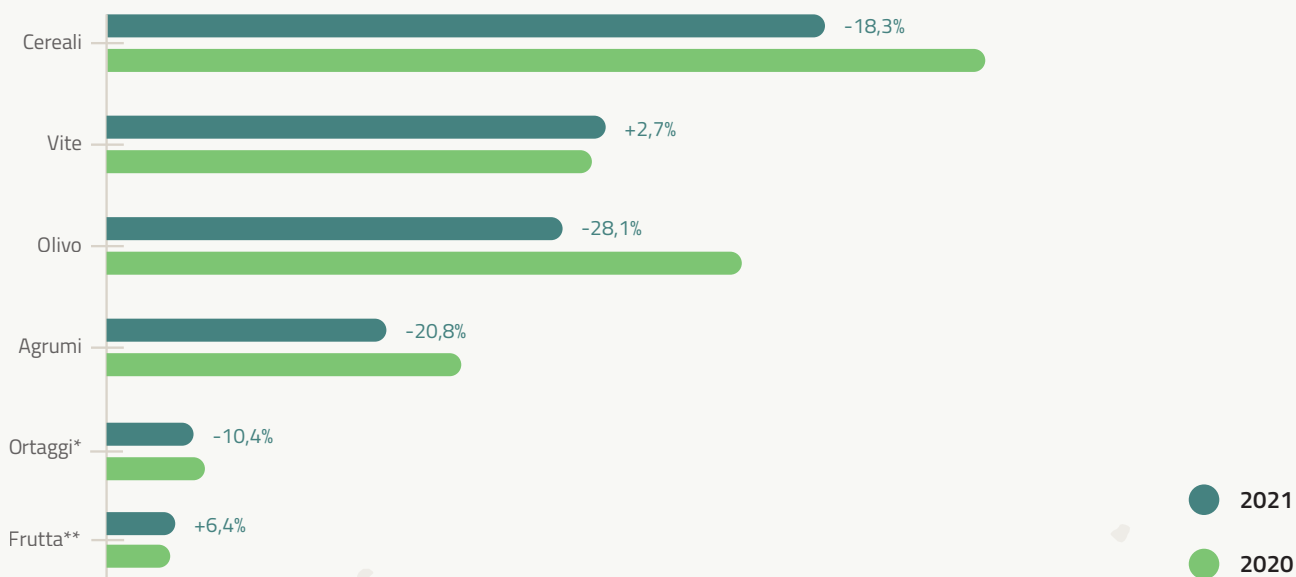
Totale 2021	316.147
Totale 2020	382.798
Var. % 21-20	-17,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	45.055	55.127
Vite	31.318	30.488
Olivo	28.667	39.866
Agrumi	17.599	22.231
Ortaggi*	5.538	6.182
Frutta**	4.264	4.008

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

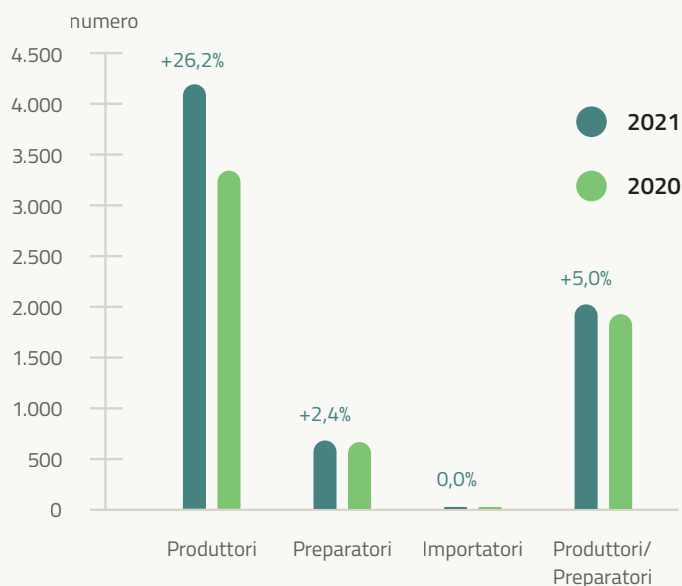


TOSCANA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	6.974
Totale 2020	5.987
Var. % 21-20	16,5



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
2021	4.209	687	41	2.037
2020	3.335	671	41	1.940

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	225.295
Cereali	34.266
Culture proteiche, leguminose da granella	3.116
Piante da radice	526
Culture industriali	4.651
Culture foraggere	64.766
Altre colture da seminativi	15.554
Ortaggi*	5.590
Frutta**	2.126
Frutta a guscio	2.030
Agrumi	11
Vite	25.203
Olivo	25.350
Altre colture permanenti	1.572
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	20.191
Pascolo magro	8.150
Terreno a riposo	12.193

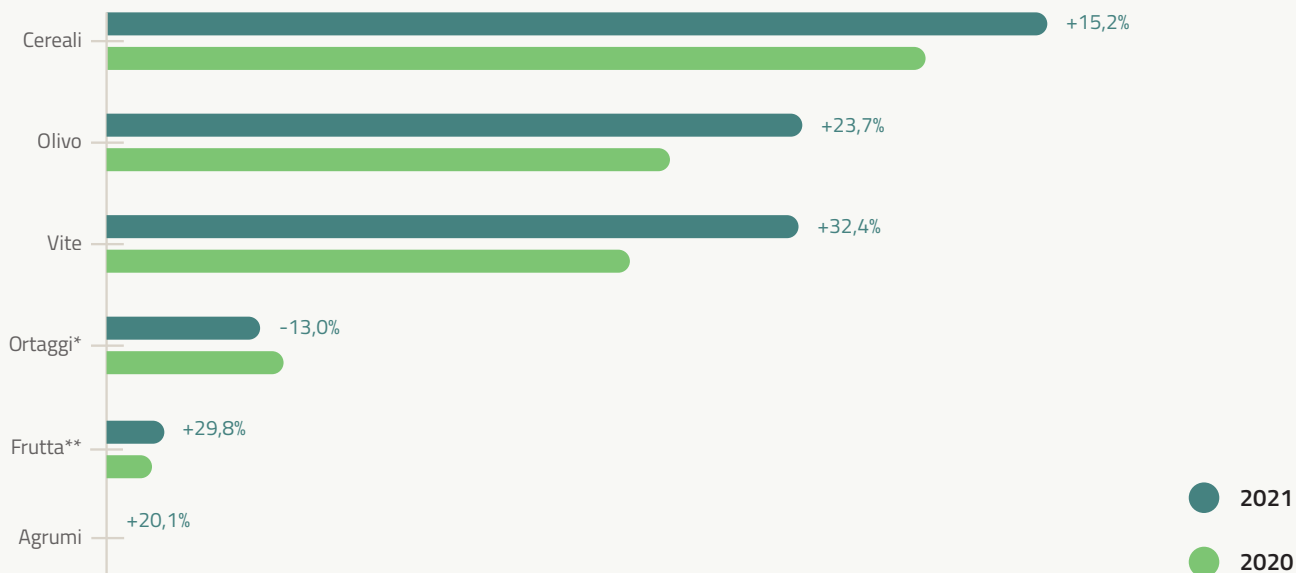
Totale 2021	225.295
Totale 2020	179.633
Var. % 21-20	25,4

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	34.266	29.757
Olivo	25.350	20.487
Vite	25.203	19.038
Ortaggi*	5.590	6.423
Frutta**	2.126	1.637
Agrumi	11	9

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"



UMBRIA

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	1.875
Totale 2020	1.824
Var. % 21-20	2,8



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	1.308	181	11	375
2020	1.257	189	11	367

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	50.936
Cereali	6.855
Colture proteiche, leguminose da granella	2.544
Piante da radice	38
Colture industriali	1.164
Colture foraggere	10.208
Altre colture da seminativi	3.434
Ortaggi*	926
Frutta**	288
Frutta a guscio	710
Agrumi	0
Vite	1.565
Olivo	7.404
Altre colture permanenti	336
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	7.335
Pascolo magro	6.151
Terreno a riposo	1.974

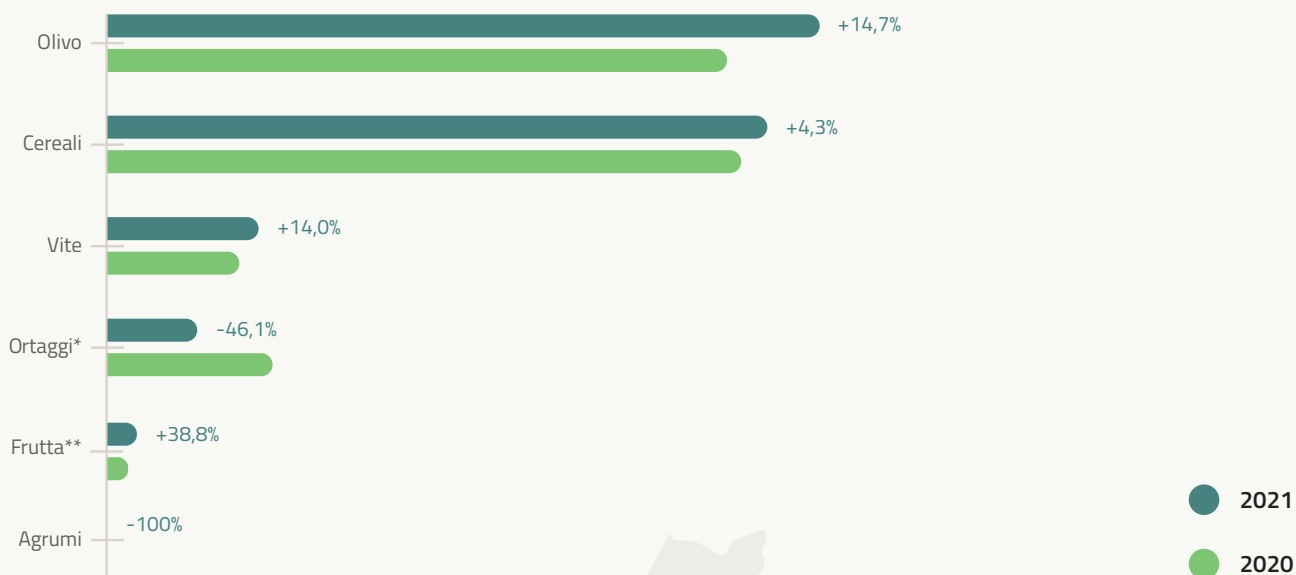
Totale 2021	50.936
Totale 2020	47.369
Var. % 21-20	7,5

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Olivo	7.404	6.456
Cereali	6.855	6.574
Vite	1.565	1.374
Ortaggi*	926	1.718
Frutta**	288	208
Agrumi	-	14

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

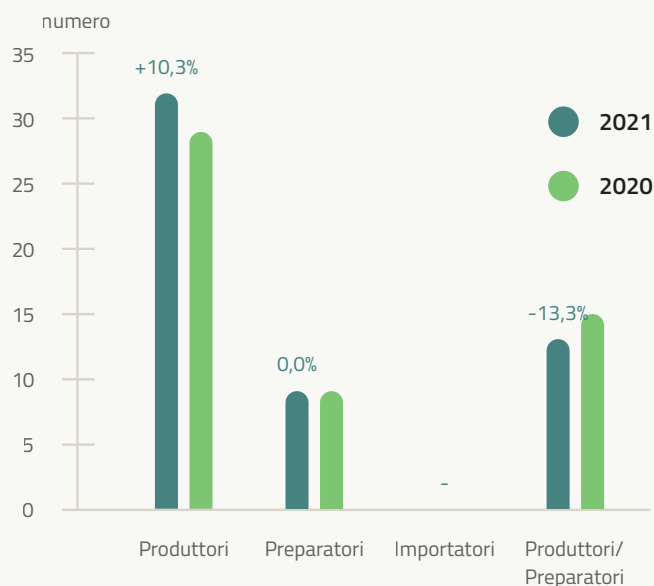


VALLE D'AOSTA

OPERATORI

Fonte: SIB e OdC

Totale 2021	54
Totale 2020	53
Var. % 21-20	1,9



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	32	9	-	13
2020	29	9	-	15

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	1.255
Cereali	10
Culture proteiche, leguminose da granella	-
Piante da radice	2
Culture industriali	4
Culture foraggere	126
Altre colture da seminativi	52
Ortaggi*	3
Frutta**	7
Frutta a guscio	2
Agrumi	-
Vite	26
Olivo	-
Altre colture permanenti	0
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	124
Pascolo magro	899
Terreno a riposo	0

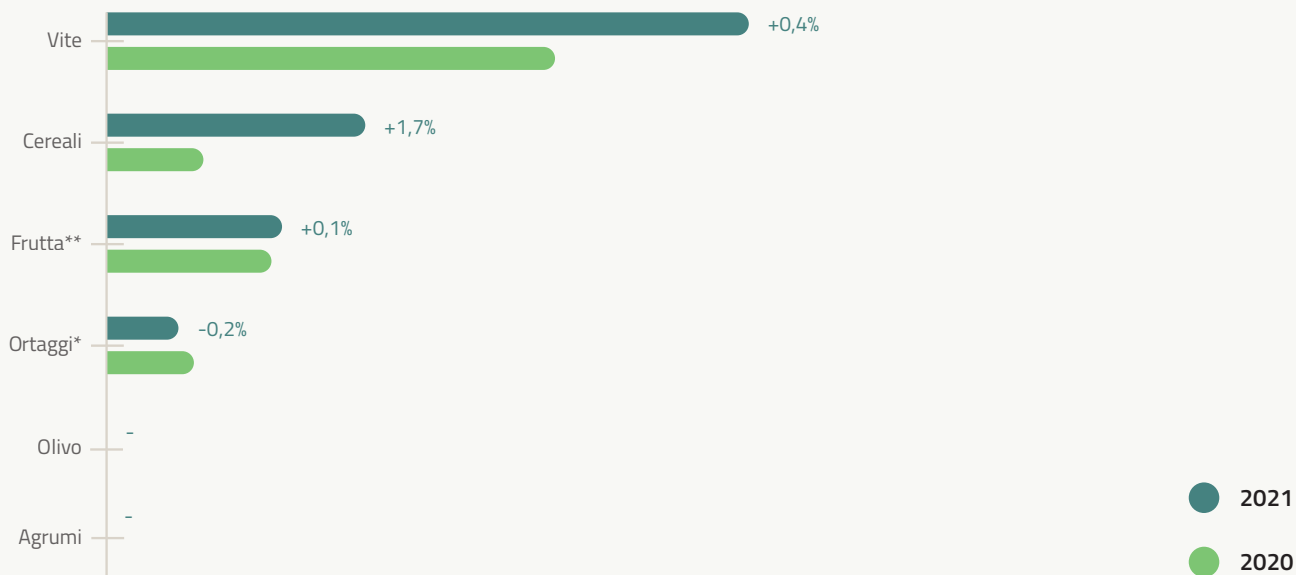
Totale 2021	1.255
Totale 2020	1.409
Var. % 21-20	-11,0

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Vite	26	18
Cereali	10	4
Frutta**	7	7
Ortaggi*	3	3
Olivo	-	-
Agrumi	-	-

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"



VENETO

OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

Totale 2021	3.886
Totale 2020	3.808
Var. % 21-20	2,0



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori/ Preparatori
2021	2.118	1.024	75	669
2020	2.104	986	65	653

SUPERFICI E COLTURA (in ha)

Fonte: OdC

TOTALE AL 31/12/2021	48.090
Cereali	10.606
Culture proteiche, leguminose da granella	443
Piante da radice	550
Culture industriali	7.032
Culture foraggere	4.793
Altre colture da seminativi	2.044
Ortaggi*	2.414
Frutta**	2.998
Frutta a guscio	169
Agrumi	0
Vite	9.607
Olivo	497
Altre colture permanenti	125
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	4.069
Pascolo magro	2.320
Terreno a riposo	425

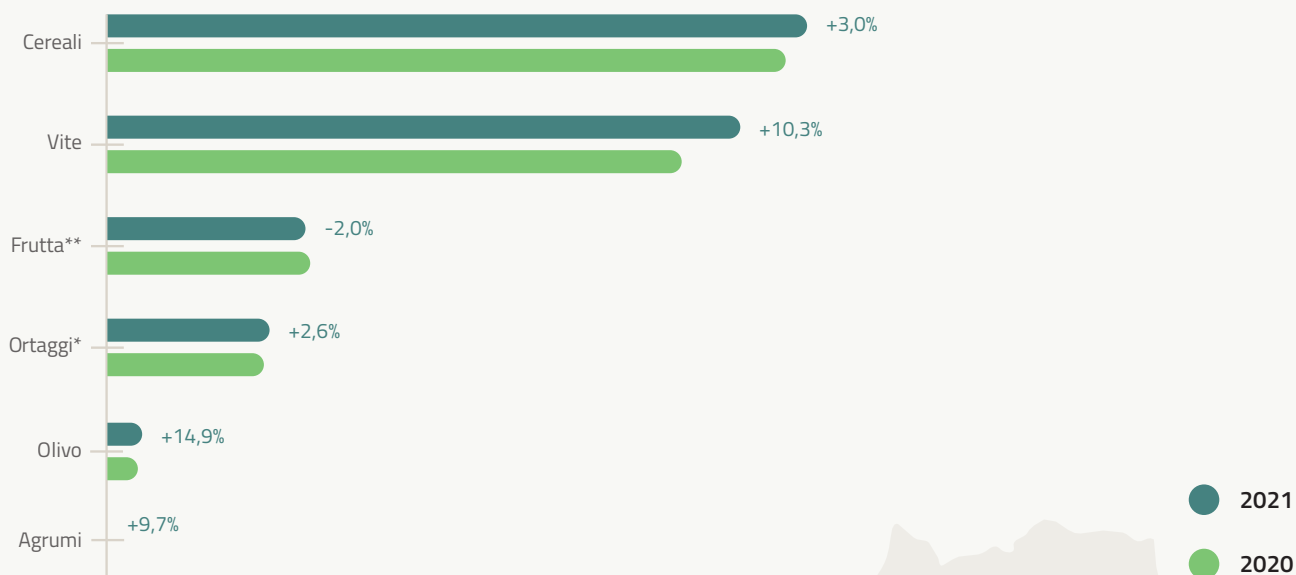
Totale 2021	48.090
Totale 2020	46.000
Var. % 21-20	4,5

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI
VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



	2021	2020
Cereali	10.606	10.300
Vite	9.607	8.712
Frutta**	2.998	3.060
Ortaggi*	2.414	2.354
Olivo	497	432
Agrumi	0,2	0,1

* Agli ortaggi sono accorpate le voci "fragole" e "funghi coltivati"

** Alla frutta è accorpata la voce "piccoli frutti"

MERCATO E CONSUMI

Elaborazioni e analisi di dati statistici

A CURA DI
Riccardo Meo

IL MERCATO: LA DOMANDA DI PRODOTTI BIOLOGICI

Il quadro del 2021

Nel 2021, in Italia, il mercato al consumo dei prodotti biologici vale 3,38 miliardi di euro con un'incidenza sul totale del comparto agroalimentare Italiano stabile al 3,9%. Il valore stimato per il 2021 è in linea con il trend di crescita del periodo precedente. Fa eccezione il 2020, che ha registrato una performance del mercato

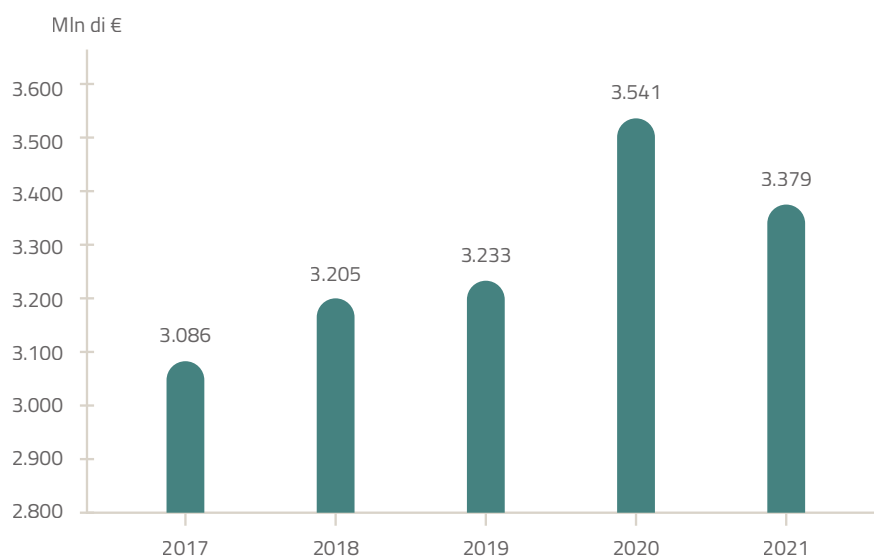
particolarmente positiva (+9,5% su 2019) spinto dall'importante domanda di beni agroalimentari espressi dalle famiglie Italiane confinate in casa per via del covid. La fotografia del valore del mercato del biologico è aggiornata al 31 dicembre 2021 (**Grafico 4.1**).

Grafico 4.1

Biologico: valore mercato domestico (Mln di €)

Anni 2017 - 2021

Valori in €



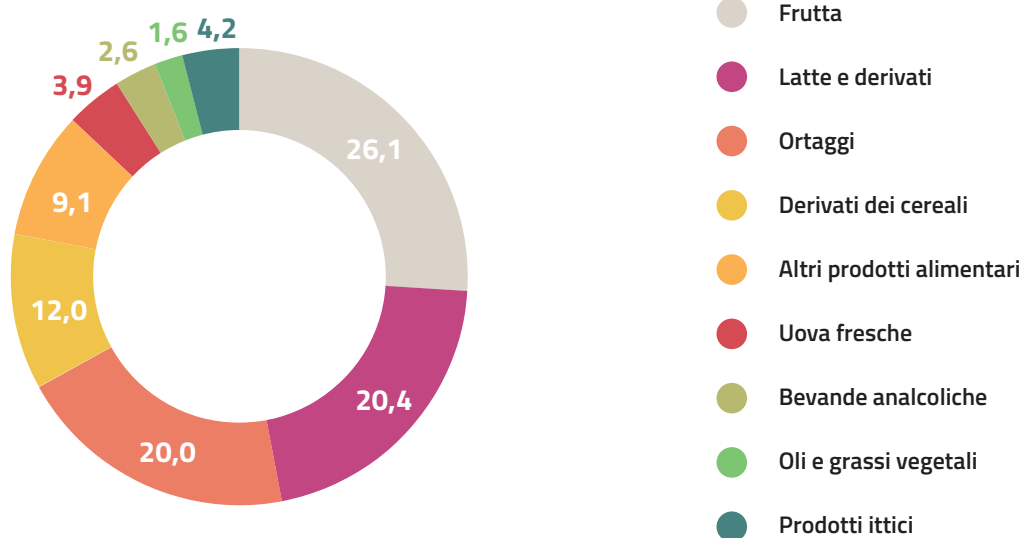
Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Principali categorie di acquisto - 2021

La composizione dello scontrino dei consumatori di biologico resta invariato anche nel 2021 nonostante gli stravolgimenti dettati prima dalla pandemia e poi dal generale rialzo dei prezzi delle materie prime. La spesa si concentra sui prodotti freschi e non trasformati, in particolare frutta e verdura. Da solo il comparto ortofrutticolo biologico vale il 46,1% del mercato bio totale.

Il settore del latte e dei formaggi biologici è altrettanto ben rappresentato con un'incidenza, sul totale del valore delle vendite di biologico, del 20,4%. Segue il comparto dei cereali e derivati con una quota del 12,0%. Per tutte queste categorie merceologiche si registrano delle flessioni nelle vendite che però non incidono sulla loro rappresentatività nel carrello della spesa rispetto al 2020. Risultano invece in aumento le vendite di vino (+5,7%) e carni biologiche (+13%), comparti che anno dopo anno vedono crescere rappresentatività e guadagnare spazi di mercato (**Grafico 4.2, 4.3, 4.4**).

Grafico 4.2
Distribuzione della spesa biologica per comparto
 Anno 2021
 Incidenza %

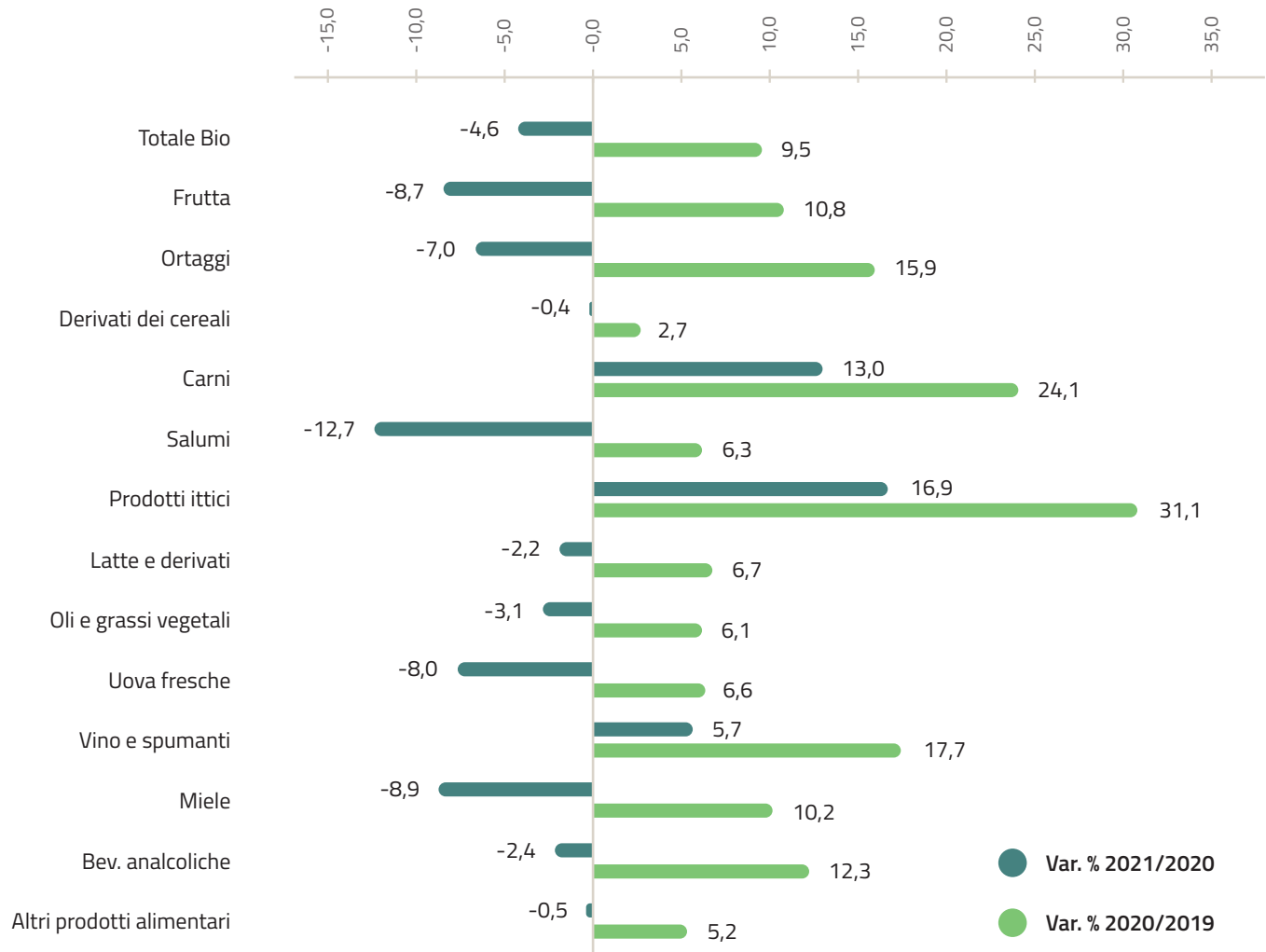


Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Grafico 4.3**Trend della spesa per prodotti biologici**

Anni 2021/2020 e 2020/2019

Variazioni %



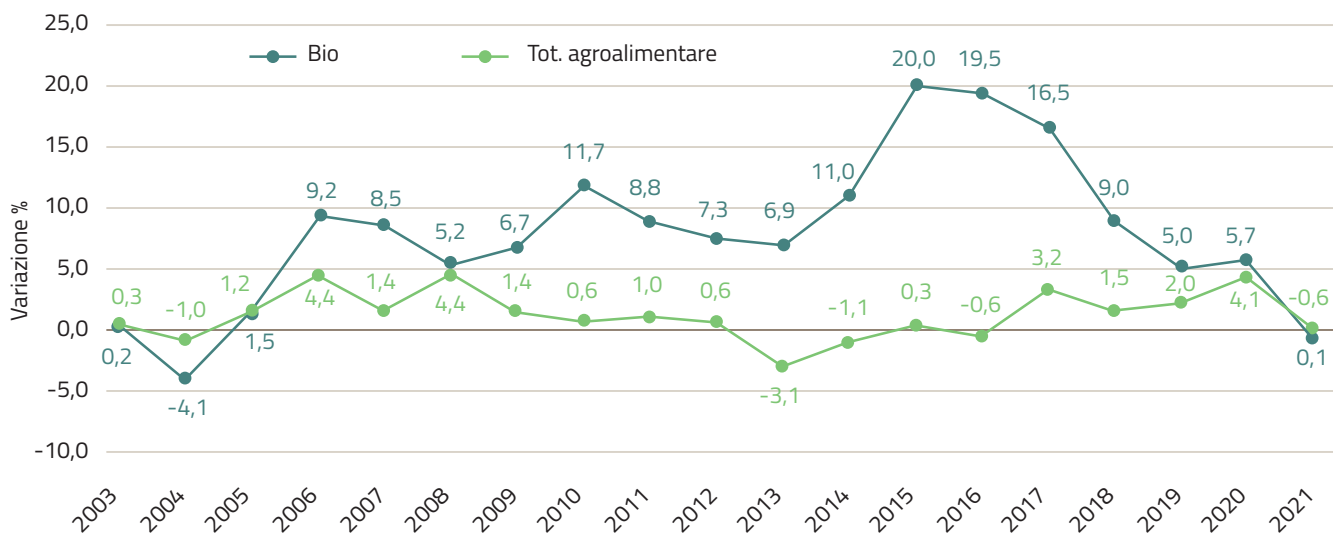
Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Grafico 4.4

Serie storica dei consumi di biologico nella GDO confrontati con l'andamento del totale dell'agroalimentare

Anno 2021

Variazioni %



Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen e Panel Ismea -GFK Eurisko



Distribuzione territoriale della spesa nella GDO - 2021

Nel 2021 gli acquisti sul mercato interno di prodotti certificati sono concentrati nel nord del Paese, che genera il 62,7% del fatturato del biologico Italiano. A sud e nelle isole i valori del bio venduto restano molto inferiori, ma si evidenziano comunque dei segnali di

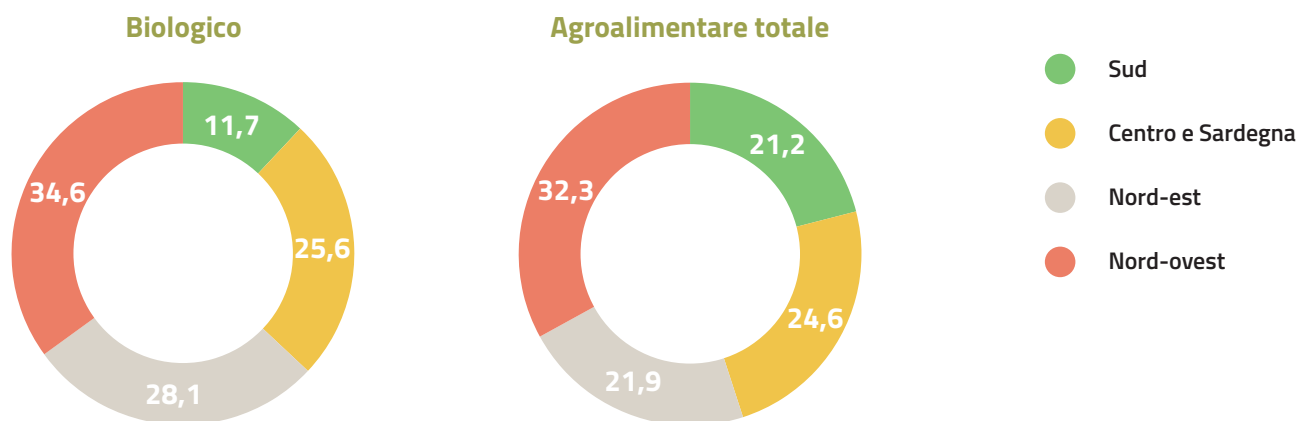
crescita (+3,1%). Fatto insolito e probabilmente collegato al modificarsi delle abitudini lavorative è la diminuzione delle vendite nella GDO osservata nell'area Nord-Ovest (-3,0%) (Grafico 4.5 e 4.6).

Grafico 4.5

Distribuzione geografica delle vendite di prodotti biologici nella GDO e confronto con l'agroalimentare

Anno 2021

Incidenza %



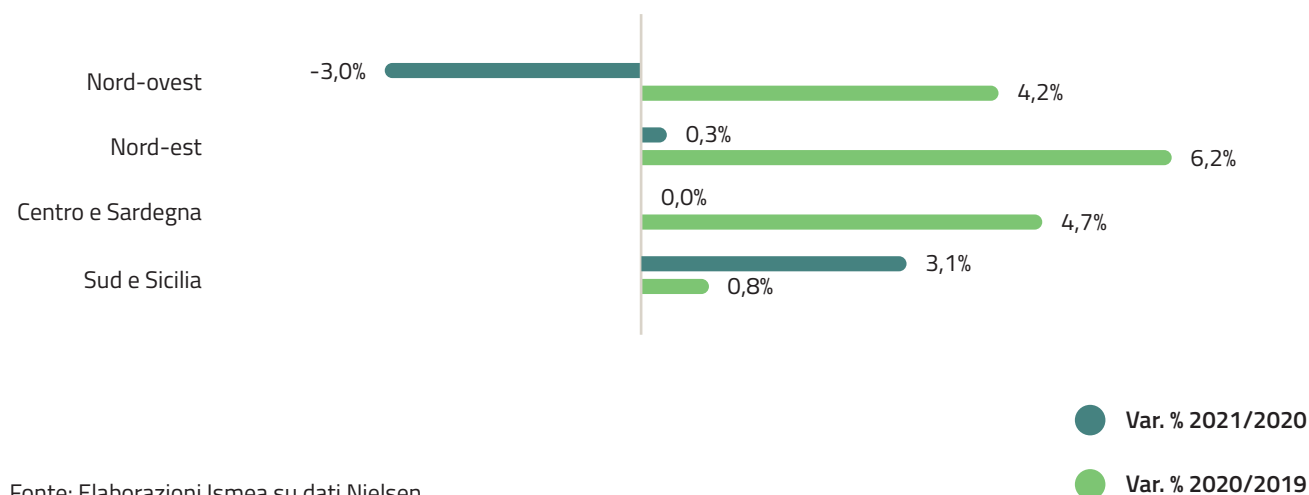
Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Grafico 4.6

Ripartizione territoriale e variazione della spesa bio per i prodotti a peso fisso nella GDO

Anno 2021/2020 e 2020/2019

Variazione %



Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Canali di vendita – 2021

Nonostante il ritorno a una nuova normalità post-covid e ai pasti fuori casa, il mercato del biologico continua a essere trainato dalla Grande Distribuzione che però perde, in valore assoluto, quote di fatturato espresso dai prodotti biologici soprattutto nei Super e Iper mercati (Distribuzione Moderna -3,1%). Come già intuibile dall'analisi dei risultati degli scorsi anni (+9,4% nel 2020) continuano invece a

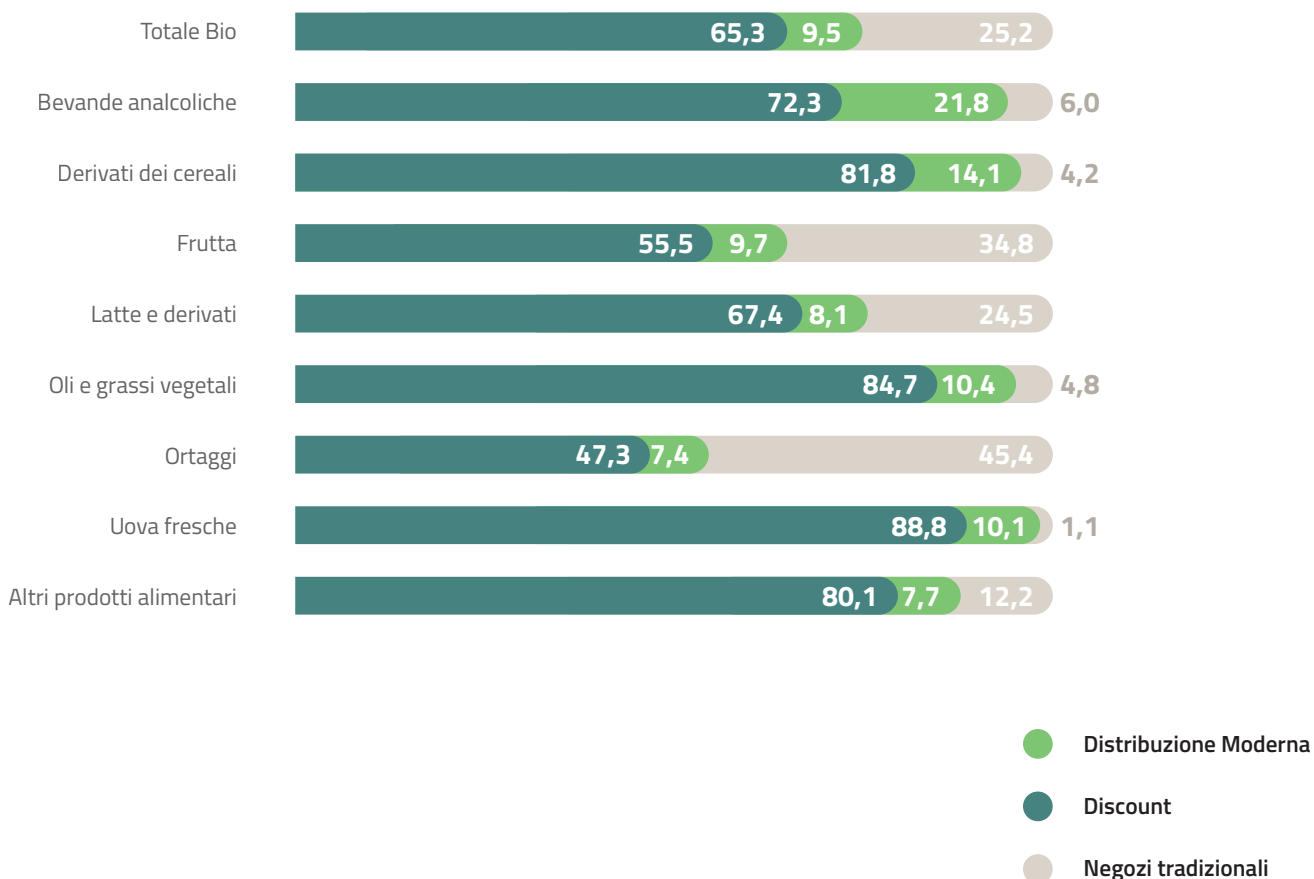
crescere i consumi di referenze bio commercializzate dai Discount. Nel 2021 il rallentamento più evidente si manifesta nel canale dei "Negozi tradizionali" (-10,2%), che pesa per il 25,2% sul mercato bio e nello specifico comprende i punti vendita specializzati ed esclusivi per il biologico (**Grafico 4.7 e 4.8**).

Grafico 4.7

Ripartizione delle vendite di prodotti biologici per canale distributivo

Anno 2021

Incidenza %

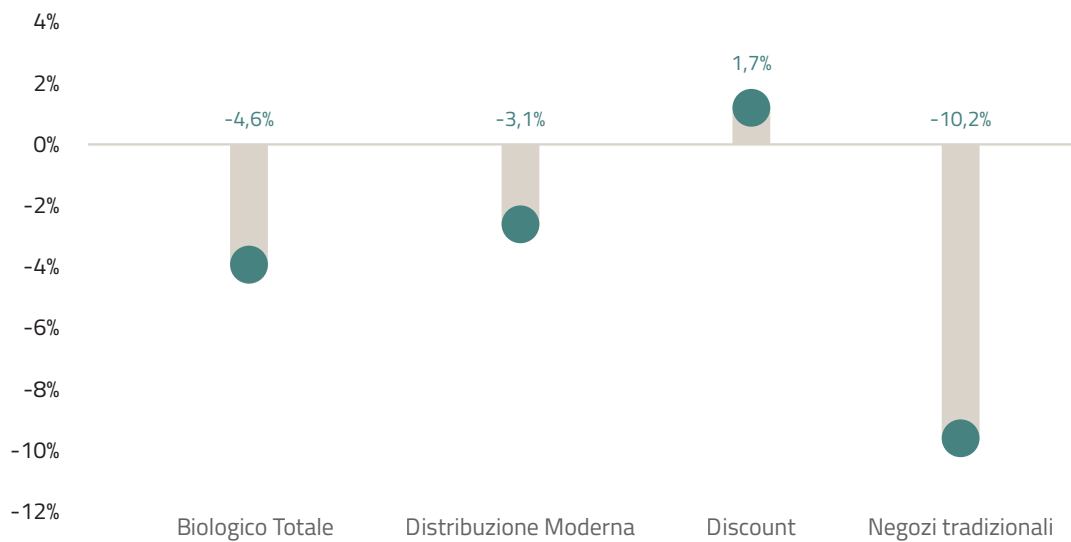


Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen

Grafico 4.8**Canali di vendita: variazione del fatturato**

Anni 2021/2020

Variazioni %



Fonte: Elaborazioni Ismea su dati Nielsen



I PREZZI DEI PRODOTTI BIOLOGICI

I prezzi del biologico riconosciuti alle aziende agricole

Il 2021 è un anno caratterizzato da una marcata fluttuazione dei prezzi all'origine di molti prodotti agricoli. In particolare, si assiste ad una dinamica rialzista, trasversale sia per i prodotti biologici che convenzionali, che, soprattutto nel secondo semestre del 2021, fa schizzare verso l'alto i prezzi. Ad essere maggiormente investite sono le commodity agricole legate all'andamento dei mercati finanziari, come ad esempio i cereali o le colture industriali. L'analisi comparativa tra omologhi prodotti biologici e convenzionali evidenzia un andamento del prezzo più stabile per il biologico, caratterizzato da rialzi meno marcati. Così, ad esempio, il frumento duro comune convenzionale durante il 2021 ha avuto un aumento delle quotazioni anche superiori all'80% mentre

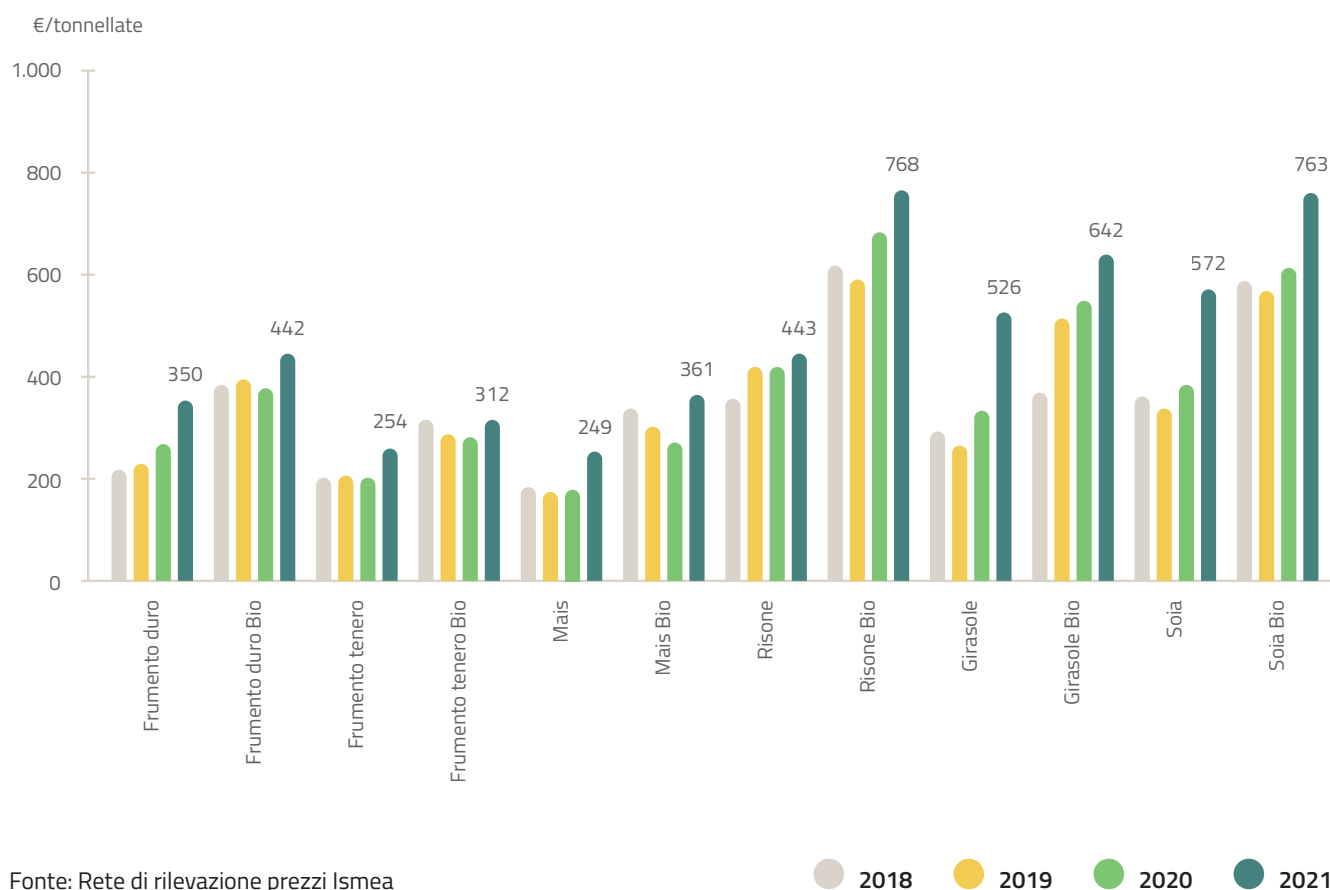
la stessa tipologia biologica è cresciuta di circa il 40%. Con le dovute specificità, caratterizzanti i singoli prodotti e i rispettivi volumi commercializzati, l'andamento può essere allargato e letto come sintesi delle risposte dei listini prezzi dell'agroalimentare a un nuovo quadro economico e geopolitico. Rispetto al 2020 si riduce dunque per molti prodotti biologici (es. frumento tenero, mais, risone, soia, mele, pomodoro, ecc.) il differenziale di prezzo riconosciuto all'azienda biologica rispetto alla coltivazione non certificata, rendendo meno interessante la commercializzazione delle produzioni come biologiche. I prezzi dei prodotti biologici all'origine possono essere consultati nell'apposita sezione di biostatistiche del sito <http://www.sinab.it/> (**Grafico 4.9, 4.10 e 4.11**).

Grafico 4.9

Prezzo all'origine di alcuni tra i principali prodotti biologici e corrispondenti convenzionali

Anni 2018 - 2021

Valori in €/tonnellate

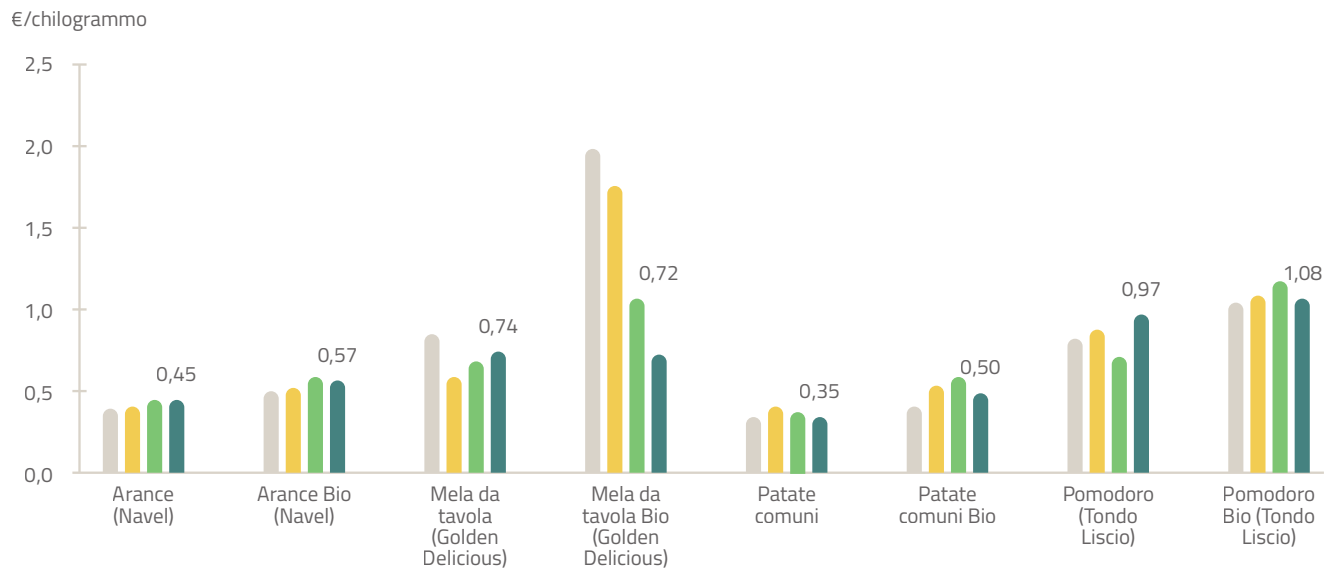


Fonte: Rete di rilevazione prezzi Ismea

Grafico 4.10**Prezzo all'origine di alcuni tra i principali prodotti biologici e corrispondenti convenzionali**

Anni 2018 - 2021

Valori in €/chilogrammo

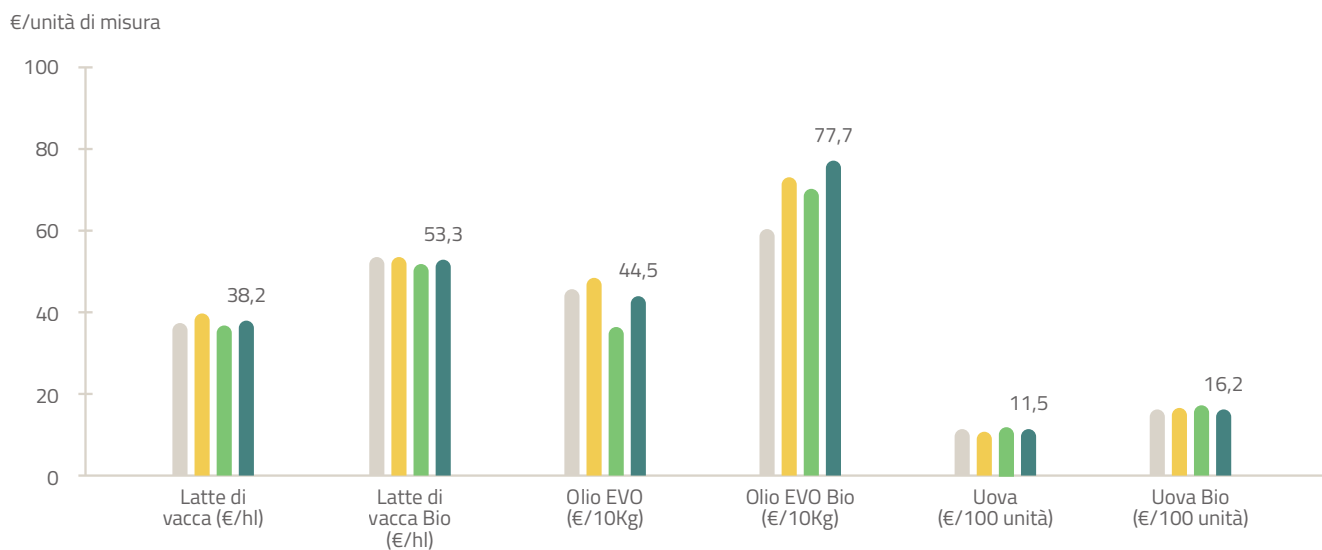


Fonte: Rete di rilevazione prezzi Ismea

● 2018
● 2019
● 2020
● 2021
Grafico 4.11**Prezzo all'origine di alcuni tra i principali prodotti biologici e corrispondenti convenzionali**

Anni 2018 - 2021

Valori in €/unità di misura



Fonte: Rete di rilevazione prezzi Ismea

● 2018
● 2019
● 2020
● 2021

I prezzi al consumo nella GDO

I prezzi al consumo sono rilevati nella GDO. Il prezzo è quello medio allo scaffale pagato dalle famiglie Italiane e monitorato per il 2021 per un paniere di prodotti selezionati poiché rilevanti o direttamente collegabili ai prodotti per i quali è stato analizzato il prezzo all'origine. Anche in questo caso sono inevitabilmente rinvenibili dei rincari, più evidenti nella seconda parte dell'anno, ma meno pronunciati rispetto alla fase "prezzo origine". Inoltre, l'aumento dei prezzi appare meno visibile nei trasformati e derivati animali (es. pasta, riso, latte) perché per questi prodotti il valore della materia prima ha un'incidenza

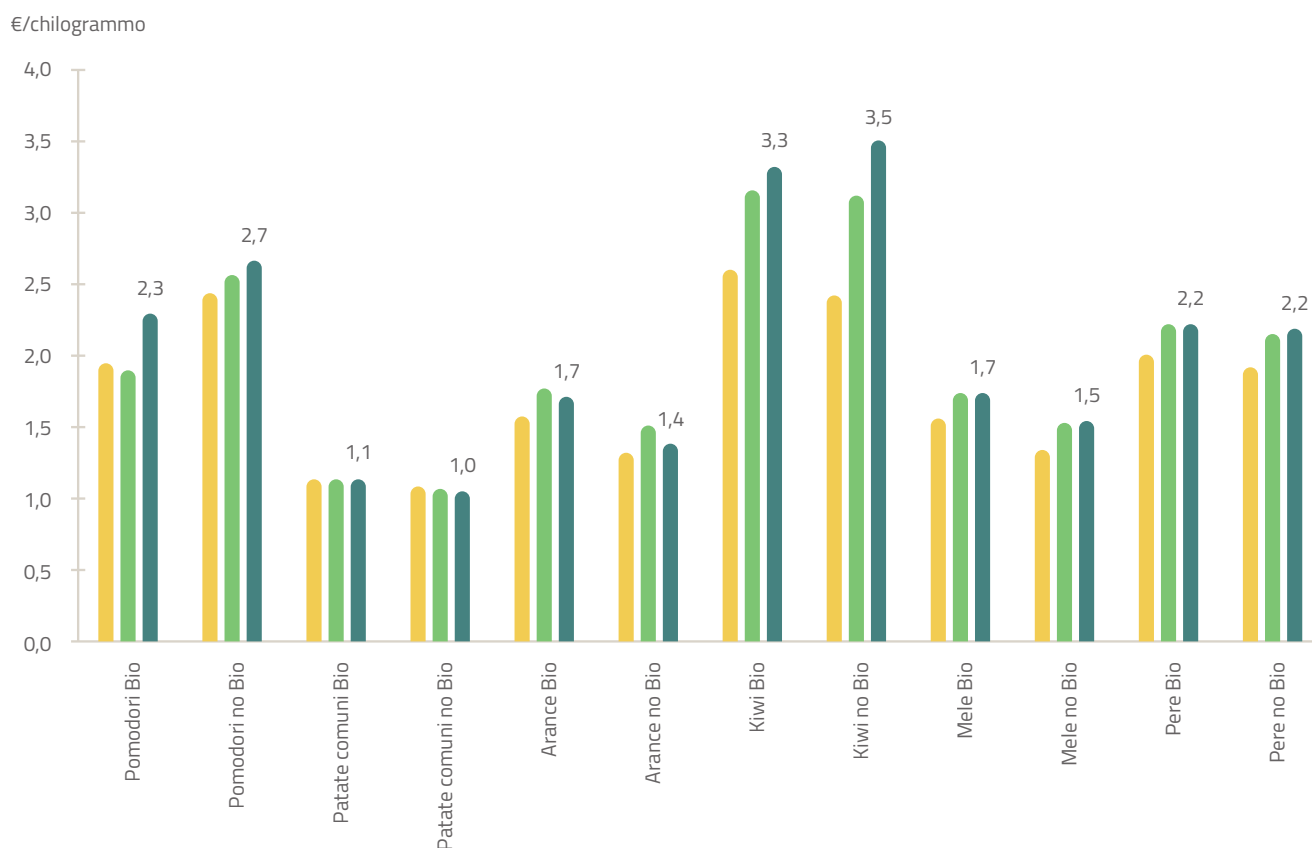
minore sul prezzo finale. Interessante notare come nel triennio di riferimento il differenziale di prezzo al consumo tra prodotti biologici convenzionali e non, sia abbastanza stabile. È inoltre insolito come per alcuni prodotti (es. pomodoro e kiwi) il prezzo unitario del biologico sia più basso del convenzionale. Il prezzo medio in questo caso incorpora alcune produzioni e marchi commerciali che hanno un alto posizionamento sul mercato e spuntano prezzi elevati a prescindere dalla certificazione **(Grafico 4.12 e 4.13)**.

Grafico 4.12

Prezzi al consumo di alcuni prodotti bio e dei corrispondenti convenzionali

Anni 2019 - 2021

Valori in €/chilogrammo

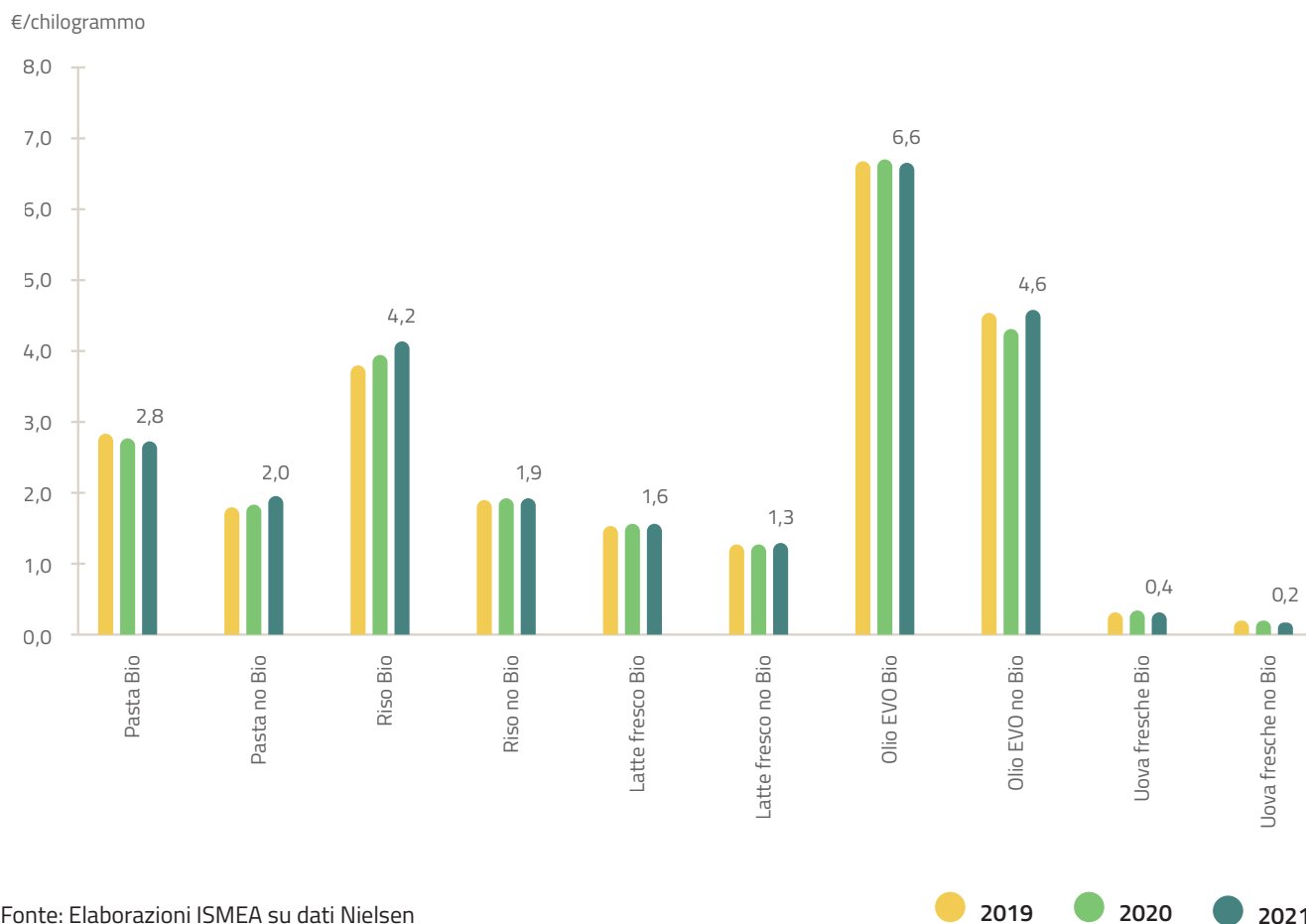


Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen

Grafico 4.13**Prezzi al consumo di alcuni prodotti bio e dei corrispondenti convenzionali**

Anni 2019 - 2021

Valori in €/chilogrammo



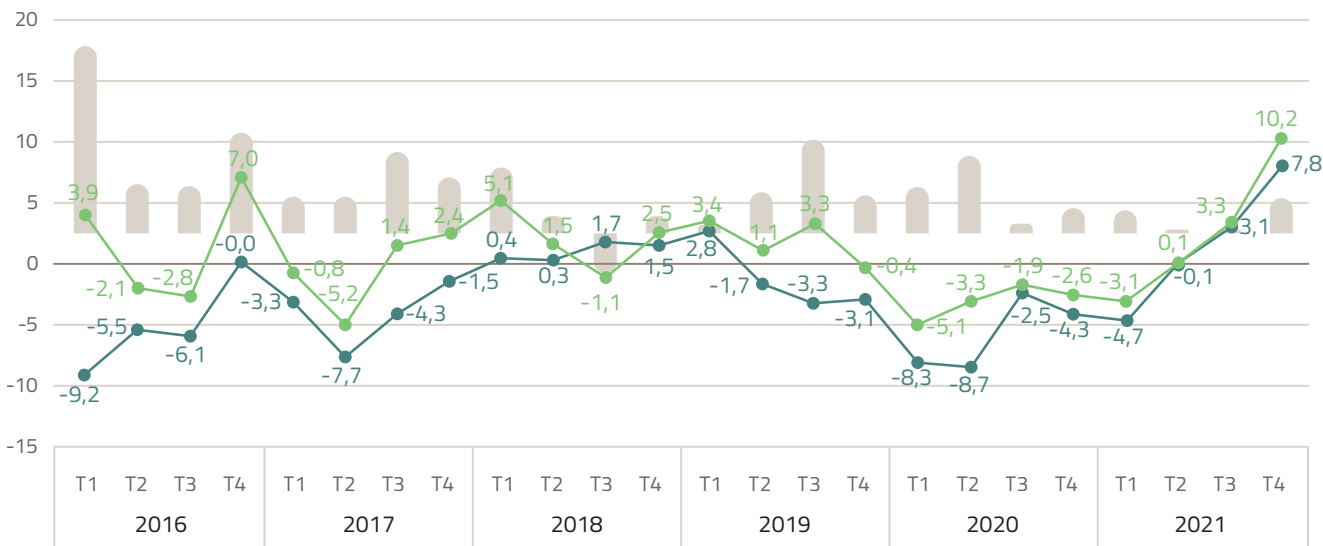
Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen

Indice del clima di fiducia

L'indice del clima di fiducia è un interessante strumento che misura regolarmente la confidenza e le aspettative delle aziende agricole intervistate sulla situazione economica e le prospettive nel medio termine. Il campione di 800 aziende agricole, convenzionali e biologiche, è chiamato a rispondere a due domande in merito all'andamento corrente degli affari e alle aspettative economiche previste per il futuro. L'indice va da -100 a +100; il valore massimo si raggiunge quando la totalità degli intervistati si esprime positivamente in merito alla propria situazione aziendale e sulle prospettive future. Valori negativi mostrano, al contrario, una percezione negativa dell'andamento dell'impresa agricola. Il clima di fiducia del 2021 è in controtendenza rispetto ai valori registrati nel 2020. Nel primo anno di pandemia, infatti, emergeva una sfiducia sull'attività d'impresa nel comparto agroalimentare, ivi compreso quello biologico.

A partire dal secondo trimestre del 2021, con la gestione della pandemia ormai più strutturata e la ripresa graduale di molte attività (ad esempio quelle legate al turismo), è riemerso un moderato ottimismo nelle imprese agricole, in questo caso più marcato per quelle biologiche che, a fine anno, si mostrano particolarmente confidenti rispetto al futuro che le vedrà avvantaggiate sulle tematiche green protagoniste delle strategie di sviluppo sostenibile. Va detto che alla componente "Situazione futura" si contrappone l'indice che rileva la percezione degli affari correnti e che scatta, quindi, un'istantanea della condizione economica delle aziende. In questo caso il valore è sempre negativo, seppur con segnali di ripresa nella seconda parte del 2021. L'indice "Affari correnti" racconta del prevalere di realtà, nel breve termine, disaffezionate e in difficoltà. Non fanno eccezione quelle biologiche che si mostrano addirittura più pessimiste (**Grafico 4.14, 4.15 e 4.16**).

Grafico 4.14
L'indice del clima di fiducia
 Anni 2016 - 2021
 Variazione %

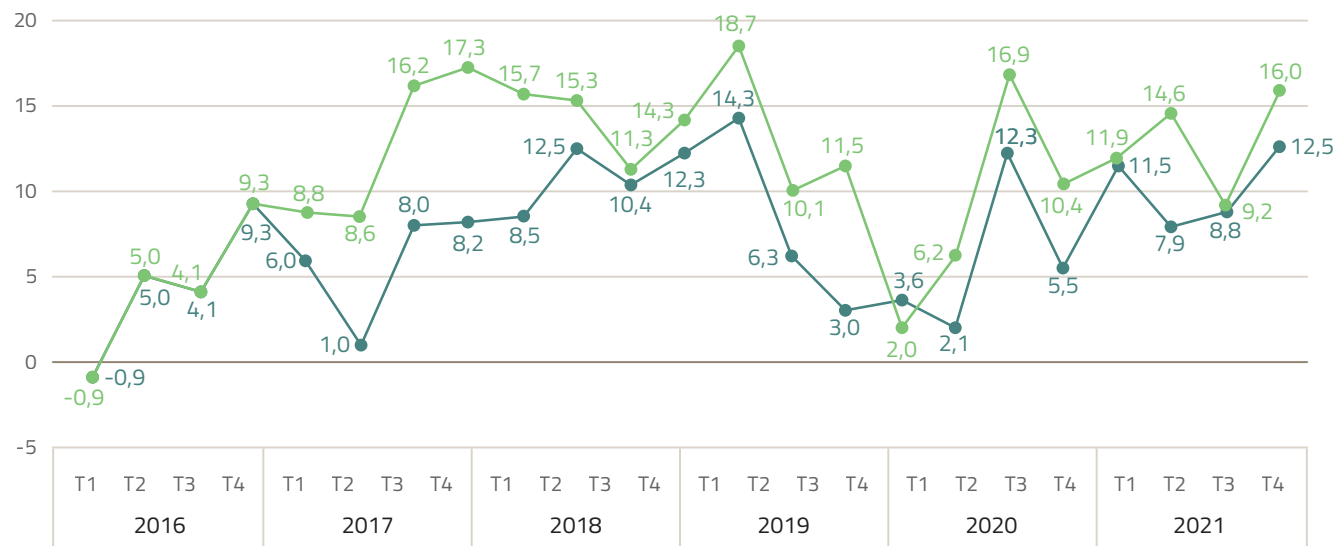


Fonte: Panel ISMEA delle aziende agricole

■ Δ ● Agricoltura ● Agricoltura biologica

*I dati rappresentati nei grafici sono i saldi delle quote percentuali di risposta (Quota di risposte positive – Quota di risposte negative)

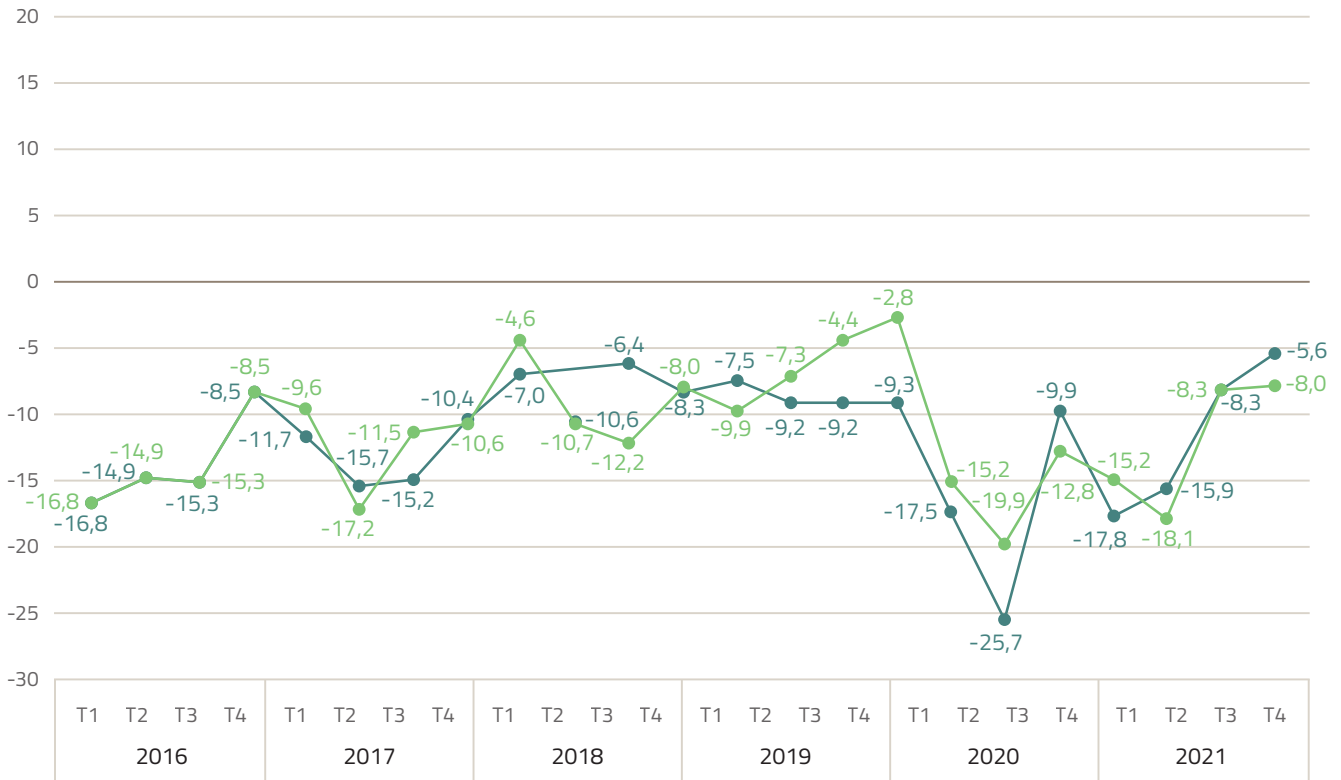
Grafico 4.15
Attese sull'andamento futuro della propria impresa
 Anni 2016 - 2021
 Variazione %



Fonte: Panel ISMEA delle aziende agricole

● Agricoltura ● Agricoltura biologica

Grafico 4.16
Andamento affari correnti della propria impresa
 Anni 2016 - 2021
 Variazione %



Fonte: Panel ISMEA delle aziende agricole

● Agricoltura ● Agricoltura biologica



IMPORTAZIONI DA PAESI TERZI

Elaborazioni di dati amministrativi e statistici

A CURA DI

Marie Reine Bteich

Fabiana Crescenzi

Francesco Solfanelli

La presente sezione è un risultato prodotto da un gruppo di studio sul tema delle importazioni di prodotti biologici che opera nell'ambito del progetto DIMECOBIO IV 2021-2024 e che comprende, oltre ai referenti succitati, Patrizia Pugliese (CIHEAM Bari) e Raffaele Zanolì (UNIVPM)

INTRODUZIONE

L'importazione da Paesi terzi di prodotti biologici è disciplinata dal Reg. (CE) n. 834/07, dal Reg. (CE) n. 889/08 e dal Reg. (CE) n. 1235/08. Secondo questi regolamenti, le importazioni di prodotti biologici provenienti da Paesi terzi possono realizzarsi attraverso due diverse modalità:

a. Importazioni da Paesi terzi la cui equivalenza delle norme di produzione e del sistema di controllo alle disposizioni dell'Unione europea è stabilita dalla Commissione Ue. I Paesi in equivalenza sono riportati nell'allegato III del Reg. (CE) n. 1235/2008, e successive modifiche e integrazioni.

b. Importazioni da operatori di Paesi terzi il cui metodo di produzione è valutato equivalente da Organismi di Controllo autorizzati dalla Commissione Ue ad operare in determinati Paesi e per determinati gruppi di prodotto. L'elenco degli Organismi autorizzati nei diversi Paesi è riportato nell'allegato IV del Reg. (CE) n. 1235/2008, e successive modifiche e integrazioni.

I dati¹ presentati in questa pubblicazione comprendono sia le importazioni effettuate secondo il regime di equivalenza di cui al punto a), sia le importazioni effettuate secondo il regime di equivalenza di cui al punto b). È inoltre necessario puntualizzare il fatto che le elaborazioni presentate non tengono conto delle attività di scambio intracomunitario, e di conseguenza non sono esaustive di tutte le quantità di prodotti biologici che entrano in Italia dai Paesi terzi attraverso altri Paesi comunitari. Le tabelle e le figure che seguono sono il frutto di una elaborazione dei dati raccolti sulla base delle comunicazioni che gli importatori hanno l'obbligo di effettuare al MASAF ed al proprio organismo di controllo (ai sensi dell'art. 84 del Reg. (CE) n. 889/2008 e del DM 8283 del 06/02/2018 che ha abrogato il DM 18378 dell'08/08/2012). Da marzo 2018, tutte le comunicazioni di arrivo merce devono essere eseguite esclusivamente attraverso il modulo "Gestione comunicazioni d'importazione" sul **Sistema Informativo Biologico (SIB)** messo a disposizione dal Ministero.

Al fine di garantire un'elevata qualità del dato relativo alle quantità di prodotti biologici importate, sono stati condotti ulteriori controlli di consistenza e qualità del dato,

utilizzando anche la banca dati **TRACES** (TRAde Control and Expert System). TRACES è un sistema informatico istituito dalla Commissione europea per la gestione di tutte le pratiche relative agli scambi intracomunitari e all'importazione di animali e prodotti da Paesi terzi all'interno della Comunità europea. Come stabilito dal Reg. (CE) 1235/2018 e come modificato dal Reg. (UE) 2016/1842, dal 19 ottobre 2017 anche le importazioni di prodotti biologici da Paesi terzi all'Ue sono gestite tramite la piattaforma TRACES. L'accesso al database TRACES permette pertanto di acquisire le informazioni contenute sui certificati di autorizzazione delle singole partite di prodotto importate o potenzialmente importabili da Paesi terzi nell'Ue (certificati di ispezione).

Al 31 dicembre 2021 le aziende iscritte nell'elenco nazionale degli importatori di prodotti biologici da Paesi terzi risultavano **579**. I dati relativi ai volumi di prodotto auto dichiarati da queste aziende sono stati classificati seguendo le tariffe doganali **TARIC**² (Tariffa Integrata della Comunità europea), così come riportate dagli operatori nelle comunicazioni su SIB e su TRACES. La TARIC si basa sulla Nomenclatura Combinata (NC), le cui voci (codificate con 8 cifre) costituiscono la nomenclatura di base per la tariffa doganale comune nonché per le statistiche del commercio esterno alla Comunità e del commercio fra gli Stati membri.

¹ I dati presentati sono una elaborazione realizzata dal SINAB – progetto del MASAF gestito da ISMEA e CIHEAM Bari - in collaborazione con l'UNIVPM sulla base delle informazioni al 31 dicembre 2021 comunicate dagli Importatori biologici al SIB.

² Si veda Art.3 del Regolamento (CEE) n.2658/87

Prodotti biologici importati da Paesi terzi – analisi dei dati al 31 dicembre 2021

L'analisi dei dati al 31 dicembre 2021 sulle importazioni di prodotti biologici provenienti da Paesi terzi evidenzia un **decremento** delle quantità totali, pari al **-4,7%** rispetto al 2020 (Tabella 5.1).

Ad incidere fortemente su tale calo è soprattutto la categoria dei **cereali**, con una diminuzione del **-31,7%** delle quantità importate rispetto al 2020. Le altre categorie di prodotto che mostrano sostanziali tendenze negative rispetto al 2020 sono gli **ortaggi e i legumi**

(-11,5%) e la categoria che raggruppa **caffè, cacao, zuccheri, tè e spezie (-7,5%)** (Tabella 5.1).

Le categorie di prodotto che hanno invece registrato un aumento delle quantità importate rispetto all'anno precedente sono quelle della **frutta fresca e secca** con il **+12,7%**, dei **prodotti industriali (+13,9%)**, degli **oli e grassi vegetali (+17,3%)** e dei **prodotti trasformati (+62,5%)** (Tabella 5.1).

Tabella 5.1

Quantità di prodotto biologico importata in Italia da Paesi terzi, per categoria di prodotto e per area geografica

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate

Categoria prodotto	Area di provenienza	Quantità 2020 t	Quantità 2021 t	Var '21-'20 %
Cereali	Africa	-	-	-
	America Centrale	-	-	-
	America del Nord	3.203,2	2.193,6	-31,5
	America del Sud	2.030,1	2.112,5	4,1
	Asia	33.906,0	28.777,5	-15,1
	Europa non Ue	40.066,8	21.029,7	-47,5
	Oceania	-	-	-
	Totale	79.206,1	54.113,3	-31,7
Frutta fresca e secca	Africa	948,8	1.227,3	29,4
	America Centrale	1.810,2	4.063,2	124,5
	America del Nord	241,4	149,7	-38,0
	America del Sud	27.276,6	28.112,6	3,1
	Asia	550,0	532,5	-3,2
	Europa non Ue	5.495,6	6.855,1	24,7
	Oceania	-	-	-
	Totale	36.322,6	40.940,4	12,7
Ortaggi e legumi	Africa	1.007,8	844,9	-16,2
	America Centrale	-	-	-
	America del Nord	1.184,6	595,1	-49,8
	America del Sud	673,5	895,0	32,9
	Asia	8.032,9	6.961,6	-13,3
	Europa non Ue	8.534,8	7.905,3	-7,4
	Oceania	-	-	-
	Totale	19.433,7	17.201,8	-11,5
Colture industriali*	Africa	7.139,0	16.764,3	134,8
	America Centrale	-	-	-
	America del Nord	138,3	137,1	-0,9
	America del Sud	171,4	409,1	138,7
	Asia	19.645,3	17.266,4	-12,1
	Europa non Ue	4.100,2	940,6	-77,1
	Oceania	-	-	-
	Totale	31.194,2	35.517,5	13,9
Oli e grassi vegetali	Africa	26.510,5	30.783,0	16,1
	America Centrale	-	-	-
	America del Nord	50,7	88,2	74,1
	America del Sud	1,0	21,6	1.967,8
	Asia	232,1	240,5	3,6
	Europa non Ue	22,2	314,9	1.319,1
	Oceania	-	-	-
	Totale	26.816,5	31.448,3	17,3

Categoria prodotto	Area di provenienza	Quantità 2020 t	Quantità 2021 t	Var '21-'20 %
Caffè, Cacao, Zuccheri, Te e Spezie	Africa	2.639,7	3.211,4	21,7
	America Centrale	6.839,0	7.094,4	3,7
	America del Nord	1.231,2	1.878,2	52,5
	America del Sud	17.408,5	13.582,8	-22,0
	Asia	2.126,9	2.165,8	1,8
	Europa non Ue	229,1	240,7	5,1
	Oceania	-	19,2	1.920,0
	Totale		30.474,5	28.192,5
Prodotti trasformati Totale prodotti	Africa	579,7	436,2	-24,8
	America Centrale	74,2	67,8	-8,5
	America del Nord	670,3	825,1	23,1
	America del Sud	1.652,8	1.451,1	-12,2
	Asia	3.487,0	4.232,0	21,4
	Europa non Ue	1.804,5	6.425,2	256,1
	Oceania	0,4	0,9	108,8
	Totale		8.268,9	13.438,3
Totale prodotti		231.716,5	220.852,1	-4,7

* Nella categoria "Colture industriali" è compreso anche il pannello di soia

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Nel 2021, le tre principali categorie di prodotti biologici importate da Paesi terzi in Italia rimangono invariate rispetto all'anno precedente e vedono i **cereali** (grano duro, grano tenero, mais, riso, altri cereali) la categoria di prodotto più importata, con una incidenza del **24,5%** sul totale del volume importato, malgrado l'importante decremento delle quantità registrate dagli importatori

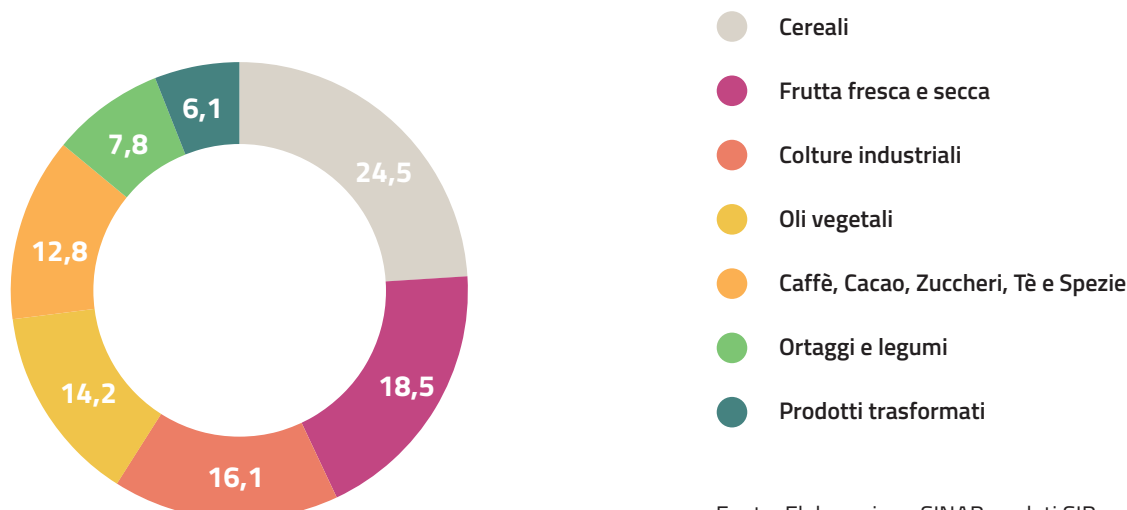
rispetto all'anno precedente. Segue la categoria di **frutta fresca e secca** (banane, frutta a guscio, frutta congelata, datteri, fichi e ananassi, mele e pere, uve e altra frutta fresca) con il **18,5%**, mentre al terzo posto troviamo la categoria di **colture industriali** (fave di soia, pannello di soia, arachidi, semi di lino, semi di girasole e altre industriali) con il **16,1%** (**Grafico 5.1**).

Grafico 5.1

Incidenza dei volumi di prodotti biologici importati in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anno 2021

Valori in %



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

La categoria dei cereali, con oltre 25.000 tonnellate in meno di prodotto importato rispetto all'anno precedente, ha inciso in modo importante sulla diminuzione delle importazioni totali dei prodotti biologici da Paesi terzi registrata nel 2021 rispetto al 2020 (Grafico 5.2). Il lieve aumento delle quantità delle altre categorie tra cui

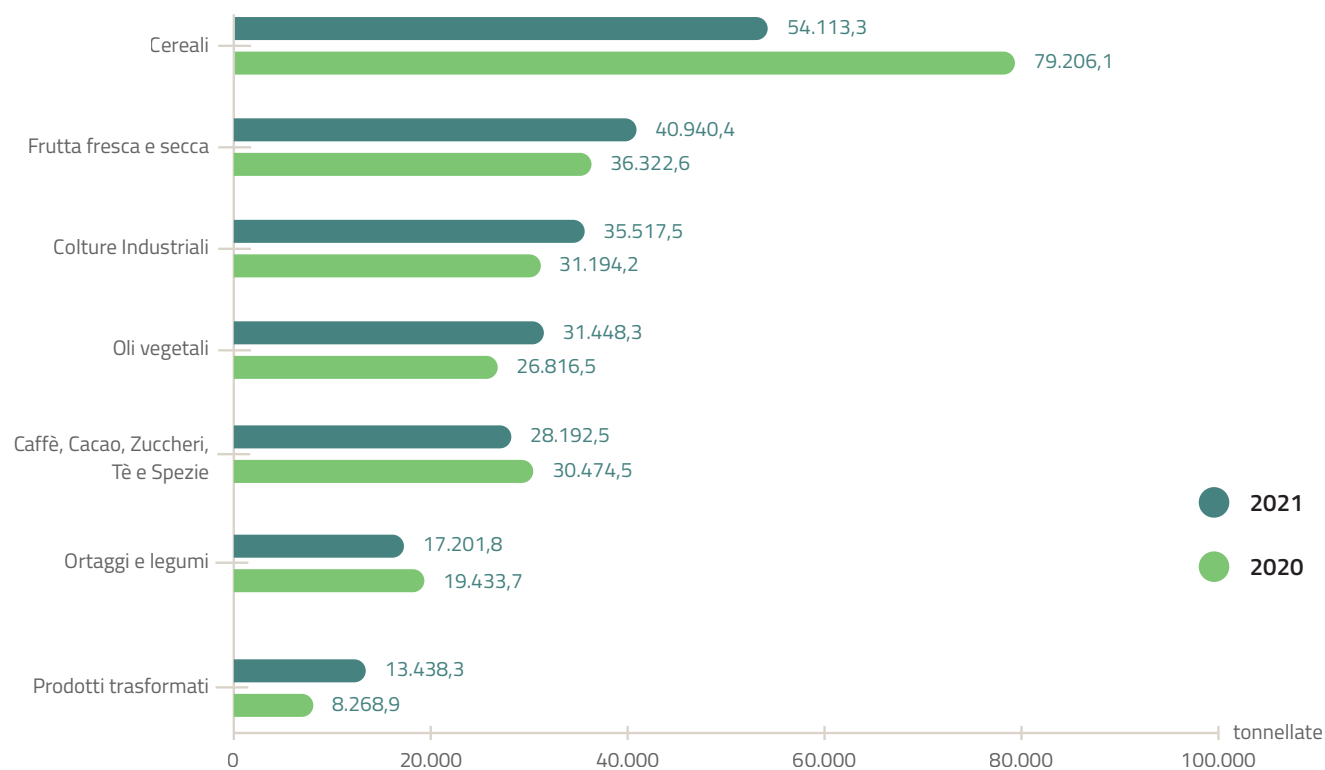
quella della frutta fresca e secca (+4.617,8t), delle colture industriali (+4.631,7t), degli oli vegetali (+4.323,3t) e dei prodotti trasformati (+5.169,4t) non risultano sufficienti a compensare questa tendenza negativa (Tabella 5.1 e Grafico 5.2).

Grafico 5.2

Quantità di prodotto biologico importata in Italia da Paesi terzi, per categoria di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

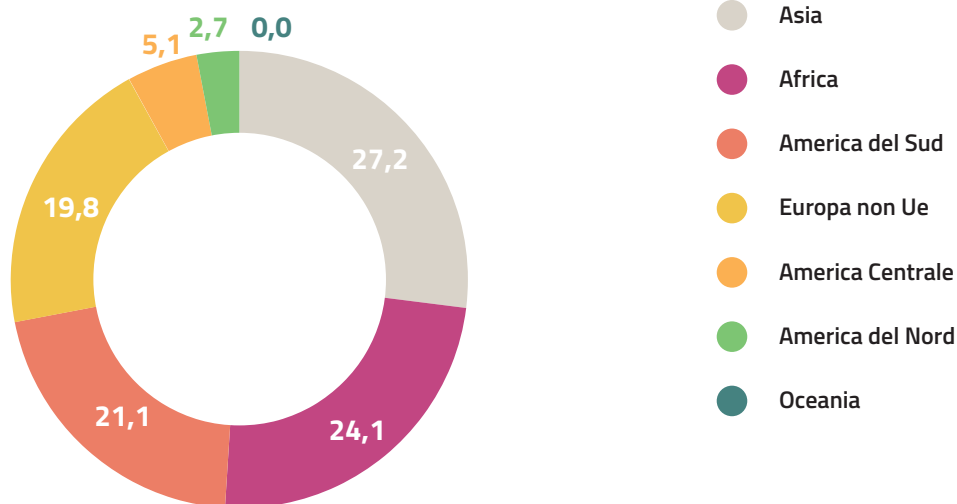
Nonostante l'importante calo dei volumi di prodotto biologico importati dall'Asia, il grande continente rimane il primo fornitore di prodotti biologici da Paesi terzi per l'Italia con il **27,2%** di volumi totali importati, seguito dall'**Africa (24,1%)** e dall'**America del Sud (21,1%)**

(Grafico 5.3 e 5.4). Anche **L'Europa non Ue** vede nel 2021 una considerevole diminuzione delle quantità di prodotti bio verso l'Italia, principalmente di cereali e nello specifico del grano duro dell'Ucraina.

Grafico 5.3**Incidenza della quantità di prodotto biologico importata in Italia da Paesi terzi, per area geografica**

Anno 2021

Valori in %

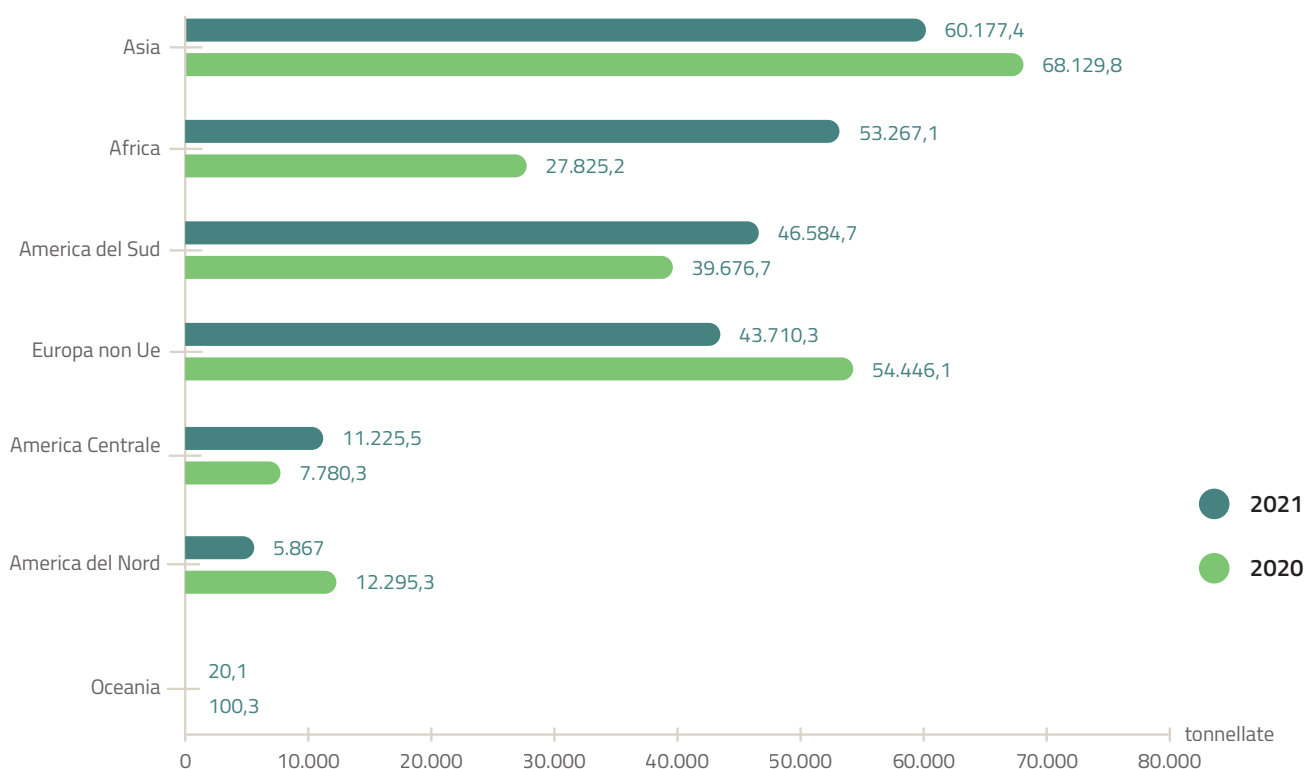


Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Grafico 5.4**Quantità di prodotto biologico importata in Italia da Paesi terzi, per area geografica**

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Per quanto riguarda i Paesi di approvvigionamento, la situazione complessiva del 2021 ha avuto una interessante svolta rispetto agli anni precedenti. La **Tunisia** diventa infatti il primo Paese esportatore con un volume espor-

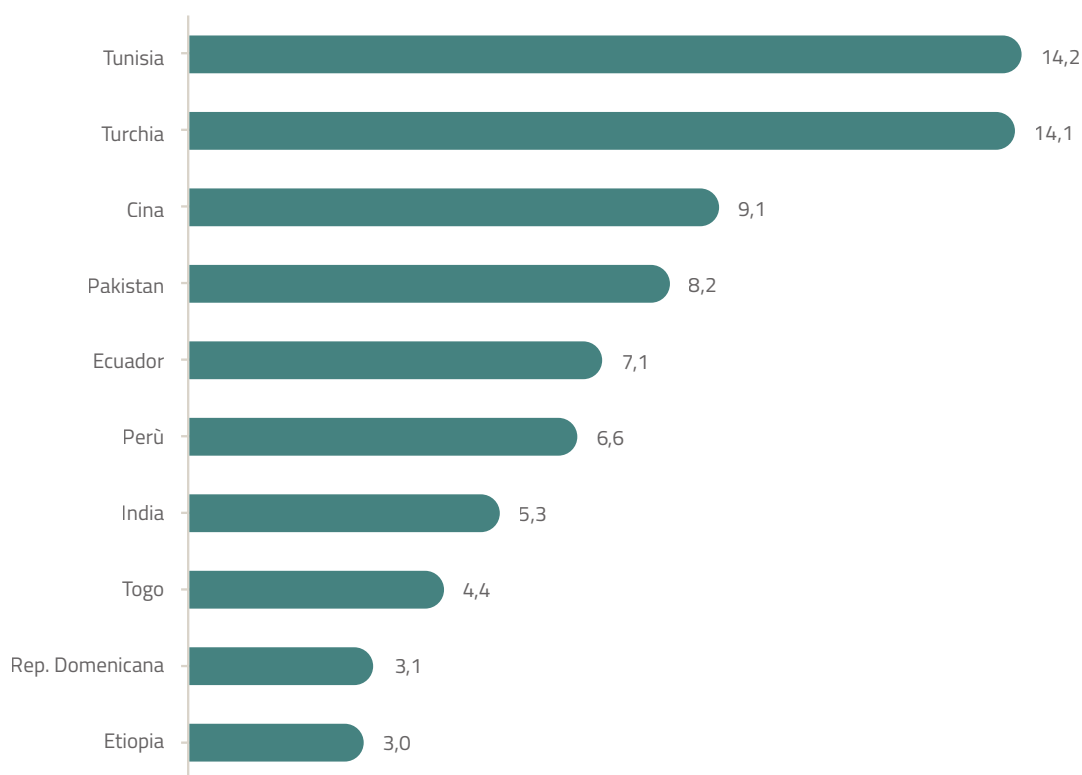
tato del **14,2%** sul totale importato superando, anche se di poco, la **Turchia (14,1%)** e la **Cina (9,1%)**. Quest'ultime, peraltro, è già da un triennio che manifestano una riduzione dei volumi importati (**Grafico 5.5**).

Grafico 5.5

Importazioni dai primi 10 Paesi terzi in percentuale sul volume totale delle importazioni di prodotti biologici in Italia

Anno 2021

Valori in %



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

FOCUS CATEGORIE IMPORTATE

Cereali

L'importante riduzione delle importazioni di cereali nel 2021 è principalmente attribuita ad una diminuzione delle quantità importate di grano duro soprattutto dell'Europa non Ue e nello specifico dalla Turchia e dall'Ucraina. Anche le quantità di mais e grano tenero

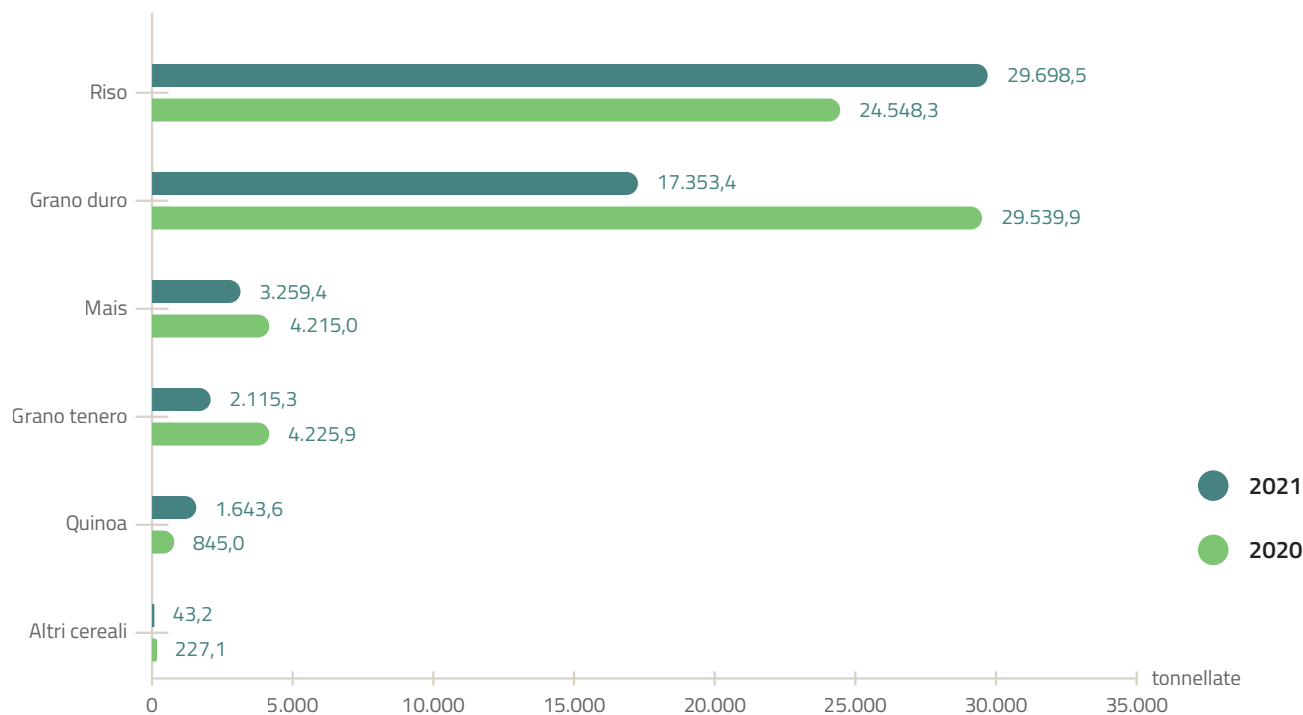
sono in calo rispettivamente del **-22,7%** e **-49,9%**. Al contrario, il riso vede un aumento del **+21,0%** dei volumi importati provenienti principalmente da Pakistan, Thailandia e India (**Grafico 5.6 e Tabella 5.2**).

Grafico 5.6

Quantità di cereali biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Tabella 5.2

Quantità di cereali biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area geografica	Nazione	Grano tenero	Grano duro	Mais	Riso	Quinoa	Altri cereali	Totale cereali
America del Nord	Canada	1.955,5	204,9	-	-	-	-	2.160,4
	Stati Uniti	-	-	-	-	-	33,2	33,2
America del Sud	Argentina	-	-	-	522,0	-	-	522,0
	Bolivia	-	-	-	-	597,5	-	597,5
	Brasile	-	-	-	18,0	-	-	18,0
	Perù	-	-	-	-	975,0	-	975,0
Asia	Cambogia	-	-	-	280,0	-	-	280,0
	India	-	-	-	5.971,5	71,1	-	6.042,6
	Indonesia	-	-	-	10,1	-	-	10,1
	Pakistan	-	-	-	17.663,5	-	-	17.663,5
	Thailandia	-	-	-	4.761,4	-	-	4.761,4
	Vietnam	-	-	-	20,0	-	-	20,0
Europa non Ue	Bosnia-Erzegovina	-	-	50,3	-	-	-	50,3
	Moldavia	88,0	-	-	-	-	-	88,0
	Regno Unito	-	-	-	-	-	0,0	0,0
	Serbia	71,8	-	99,1	-	-	-	170,9
	Svizzera	-	-	-	96,0	-	10,0	106,0
	Turchia	-	17.148,5	10,0	356,0	-	-	17.514,5
	Ucraina	-	-	3.100,0	-	-	-	3.100,0
Totale		2.115,3	17.353,4	3.259,4	29.698,5	1.643,6	43,2	54.113,3

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Frutta fresca e secca

Nella categoria di frutta fresca e secca, la banana biologica è il frutto di gran lunga più importato, principalmente dai Paesi dell'America del Sud ed essenzialmente dall'Ecuador e dal Perù (Tabella 5.3). Degna di attenzione, anche se in

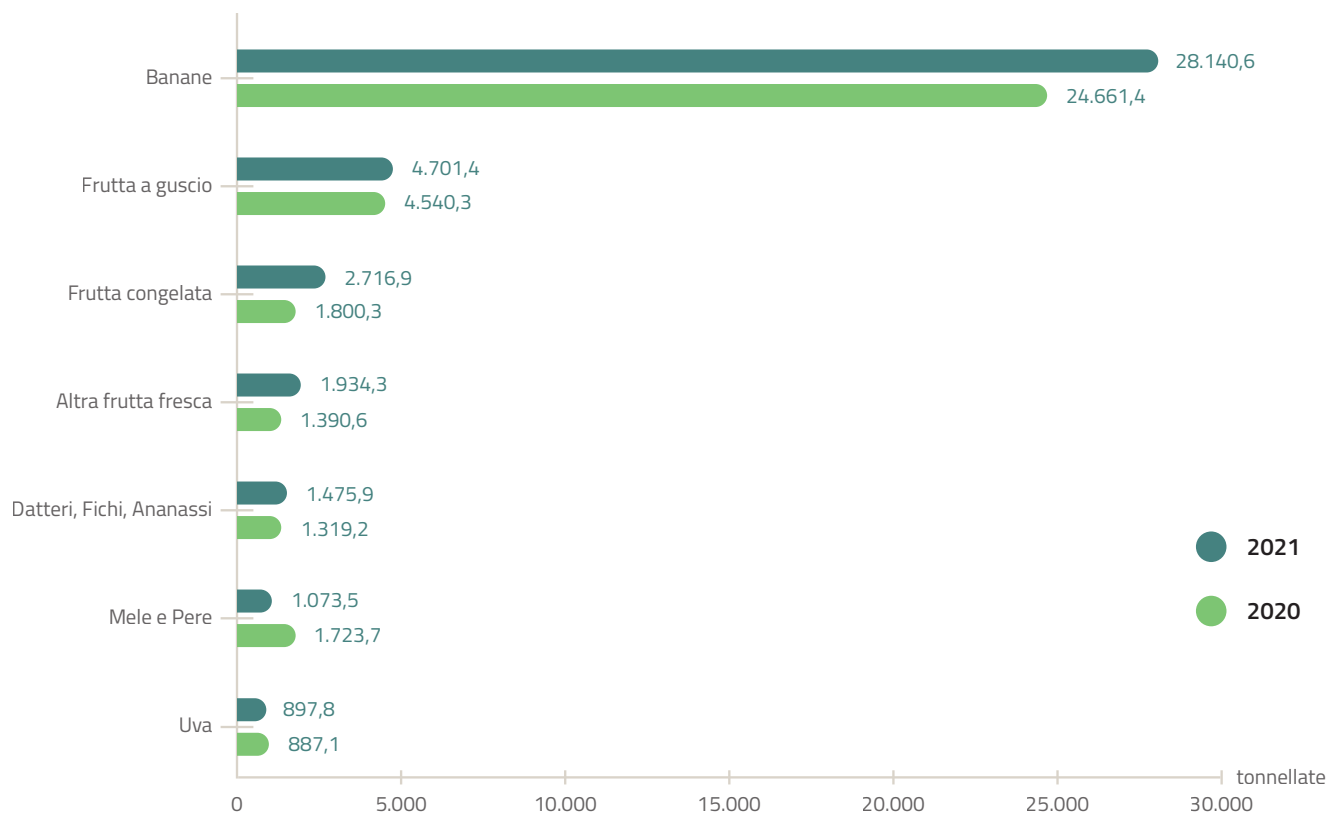
quantità molto contenute rispetto alla banana, è la frutta a guscio, per tre quarti importata dall'Europa non Ue e in particolare dalla Turchia (Grafico 5.7 e Tabella 5.3).

Grafico 5.7

Quantità di frutta fresca e secca biologica importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Tabella 5.3

Quantità di frutta fresca e secca biologica importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area Geografica	Paese	Banane	Frutta a guscio	Datteri, fichi e ananassi	Uve	Mele e pere	Altra frutta fresca	Frutta congelata	Totale frutta
Africa	Burkina Faso	-	15,9	89,1	-	-	-	-	105,0
	Costa D'avorio	-	229,1	282,9	-	-	-	-	512,0
	Egitto	-	-	2,0	-	-	-	25,0	27,0
	Mali	-	-	-	-	-	-	51,9	51,9
	Marocco	-	-	-	-	-	-	46,8	46,8
	Senegal	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1
	Sudafrica	-	-	-	-	-	53,7	-	53,7
	Togo	-	-	42,0	-	-	-	-	42,0
Tunisia	-	-	381,9	-	-	-	-	381,9	
America Centrale	Repubblica Dominicana	4.063,2	-	-	-	-	-	-	4.063,2
America del nord	Stati Uniti	-	149,7	-	-	-	-	-	149,7
America del Sud	Argentina	-	82,8	-	-	969,3	432,0	-	1.484,1
	Bolivia	-	66,9	-	-	-	-	-	66,9
	Brasile	-	365,4	-	-	-	-	-	365,4
	Cile	-	320,4	-	-	104,2	1.409,6	66,2	1.900,4
	Colombia	1.854,2	-	128,1	-	-	-	-	1.982,3
	Ecuador	15.043,3	-	-	-	-	-	-	15.043,3
	Perù	7.180,0	21,1	22,2	-	-	39,0	8,0	7.270,3
Asia	Azerbaijan	-	44,0	-	-	-	-	-	44,0
	Cina	-	76,0	-	-	-	-	-	76,0
	Filippine	-	28,1	-	-	-	-	-	28,1
	India	-	8,1	-	-	-	-	35,4	43,5
	Israele	-	-	88,4	-	-	-	-	88,4
	Palestina	-	-	2,6	-	-	-	-	2,6
	SriLanka	-	133,2	7,7	-	-	-	-	140,9
	Vietnam	-	108,9	-	-	-	-	-	108,9
Europa non Ue	Albania	-	471,9	-	-	-	-	93,4	565,2
	Bielorussia	-	-	-	-	-	-	48,5	48,5
	Macedonia del Nord	-	7,0	-	-	-	-	-	7,0
	Moldavia	-	71,2	-	-	-	-	-	71,2
	Regno Unito	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
	Serbia	-	10,0	-	-	-	-	161,6	171,6
	Turchia	-	2.364,6	429,0	897,8	-	-	793,6	4.485,0
	Ucraina	-	120,0	-	-	-	-	1.386,6	1.506,6
	Totale		28.140,6	4.701,4	1.475,9	897,8	1.073,5	1.934,3	2.716,9

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Ortaggi e legumi

I legumi sono il gruppo più importato di questa categoria di prodotti, nello specifico le lenticchie, importate

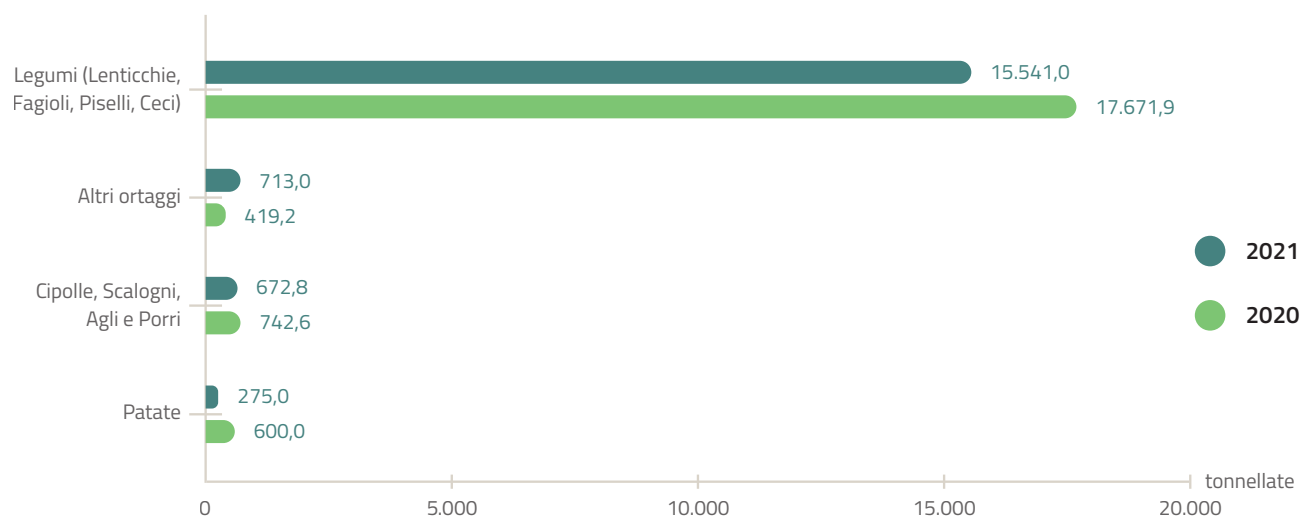
prevalentemente dalla Turchia e dalla Russia, e i fagioli dalla Cina (**Grafico 5.8 e Tabella 5.4**).

Grafico 5.8

Quantità di ortaggi e legumi biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Tabella 5.4

Quantità di ortaggi e legumi biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Areageografica	Paese	Patate	Cipolle, scalogni, aglio e porri	Legumi	Ortaggi	Totale ortaggi e legumi
Africa	Egitto	275,0	293,0	146,9	-	714,9
	Sudafrica	-	-	-	130,0	130,0
America del Nord	Canada	-	-	324,0	-	324,0
	Stati Uniti	-	-	200,3	70,8	271,1
America del Sud	Argentina	-	379,8	515,1	-	895,0
Asia	Cina	-	-	6.420,4	73,6	6.494,0
	Giappone	-	-	0,2	-	0,2
	Israele	-	-	-	15,8	15,8
	Kazakistan	-	-	147,0	-	147,0
	Uzbekistan	-	-	52,6	252,0	304,6
Europa non Ue	Bosnia-Erzegovina	-	-	-	0,3	0,3
	Macedonia del Nord	-	-	-	23,2	23,2
	Moldavia	-	-	484,0	-	484,0
	Montenegro	-	-	1,0	-	1,0
	Russia	-	-	1.456,6	-	1.456,6
	Serbia	-	-	4,0	-	4,0
	Svizzera	-	-	0,2	-	0,2
	Turchia	-	-	5.788,6	147,4	5.936,0
Totale		275,0	672,8	15.541,0	713,0	17.201,8

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Colture industriali

Questa categoria vede il pannello di soia e le fave di soia come principali prodotti importati (**Grafico 5.9**). La Cina ha un ruolo particolarmente significativo per quanto riguarda l'importazione di pannello di soia, seguita

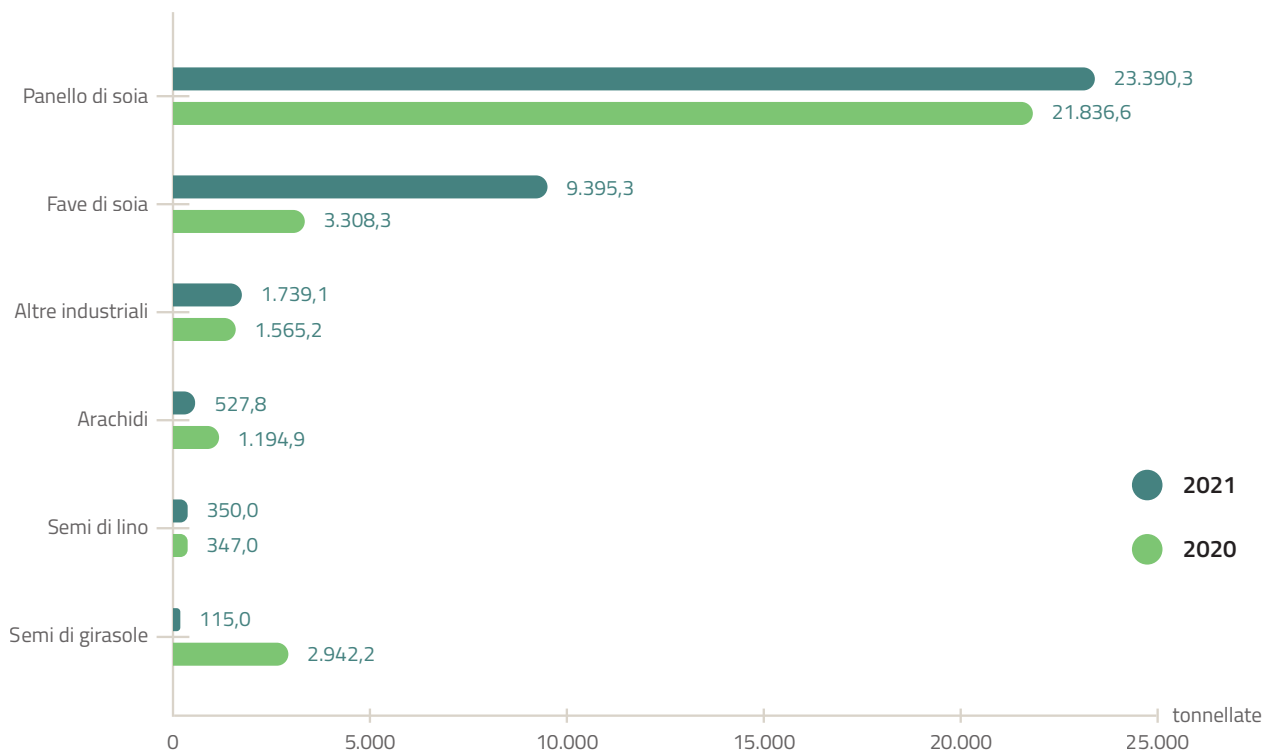
dall'Etiopia e dall'India (**Tabella 5.5**), mentre il Togo rappresenta la fonte principale dell'importazione delle fave di soia (**Tabella 5.5**).

Grafico 5.9

Quantità di colture industriali biologiche importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Tabella 5.5

Quantità di colture industriali biologiche importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area geografica	Nazione	Fave di soia	Panella di soia	Arachidi	Semi di lino	Semi di girasole	Altre industriali	Totale Colture industriali
Africa	Egitto	-	-	432,3	-	-	60,8	493,1
	Etiopia	-	6.374,3	-	-	-	-	6.374,3
	Kenya	-	-	-	-	-	1,1	1,1
	Marocco	-	-	-	-	-	65,1	65,1
	Namibia	-	-	-	-	-	7,8	7,8
	Sudafrica	-	-	-	-	-	2,4	2,4
	Togo	9.053,7	553,4	-	-	-	-	9.607,2
	Tunisia	-	-	-	-	-	213,3	213,3
America del Nord	Canada	20,4	-	-	-	-	96,5	116,9
	Messico	-	-	-	-	-	20,2	20,2
	Stati Uniti	-	-	-	-	-	0,0	0,0
America del Sud	Argentina	-	-	-	-	-	38,0	38,0
	Bolivia	-	-	-	-	-	70,4	70,4
	Cile	-	-	-	-	-	0,1	0,1
	Paraguay	-	-	-	-	-	270,6	270,6
	Perù	-	-	-	-	-	30,0	30,0
Asia	Cina	-	12.156,1	95,5	-	23,0	379,5	12.654,1
	Georgia	-	-	-	-	-	3,0	3,0
	India	-	4.306,5	-	131,0	-	79,7	4.517,2
	Pakistan	-	-	-	-	-	91,5	91,5
	Sri Lanka	-	-	-	-	-	0,5	0,5
	Thailandia	-	-	-	-	-	0,1	0,1
	Europa non Ue	Albania	-	-	-	-	-	41,1
Bosnia-Erzegovina	201,1	-	-	-	-	-	201,1	
Macedonia del Nord	-	-	-	-	-	1,0	1,0	
Moldavia	22,0	-	-	-	-	-	22,0	
Regno Unito	-	-	-	-	-	0,7	0,7	
Serbia	98,1	-	-	-	-	-	98,1	
Turchia	-	-	-	219,0	-	92,0	261,0	572,0
Ucraina	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5
Totale		9.395,3	23.390,3	527,8	350,0	115,0	1.739,1	35.517,5

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Oli e grassi vegetali

Le importazioni di oli e grassi vegetali sono essenzialmente costituite dall'olio di oliva, mentre gli altri oli sono importati in quantità esigue (**Grafico 5.10 e Tabella 5.6**).

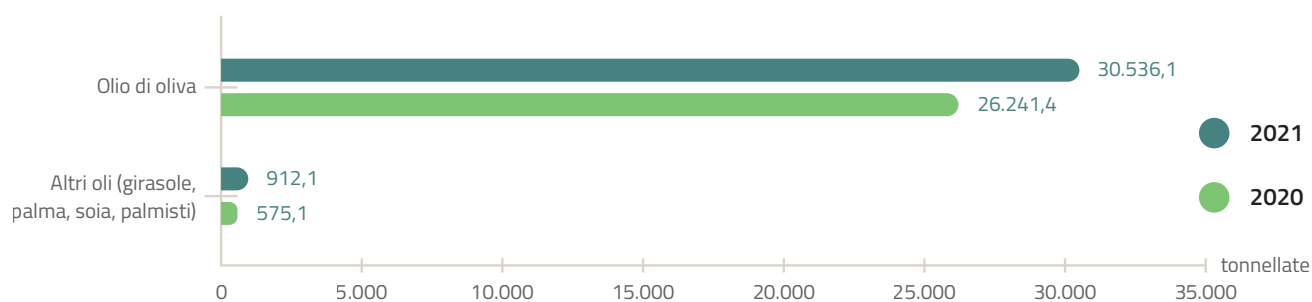
Nel 2021 l'olio di oliva risulta quasi esclusivamente importato dalla Tunisia (**Tabella 5.6**).

Grafico 5.10

Quantità di oli e grassi vegetali biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Tabella 5.6

Quantità di oli e grassi vegetali biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area geografica	Nazione	Olio di oliva	Altri oli	Totale oli e grassi vegetali
Africa	Costa d'Avorio	-	20,0	20,0
	Kenya	-	33,2	33,2
	Marocco	-	15,3	15,3
	Tunisia	30.534,5	180,0	30.714,5
America del Nord	Messico	-	40,1	40,1
	Stati Uniti	-	48,1	48,1
America del Sud	Cile	-	1,4	1,4
	Paraguay	-	20,0	20,0
	Perù	-	0,2	0,2
Asia	Cina	-	22,8	22,8
	Filippine	-	25,6	25,6
	India	-	10,2	10,2
	Israele	1,6	-	1,6
	Sri Lanka	-	179,9	179,9
	Thailandia	-	0,5	0,5
Europa non Ue	Regno Unito	-	0,4	0,4
	Svizzera	-	40,7	40,7
	Turchia	-	21,1	21,1
	Ucraina	-	252,7	252,7
Totale		30.536,1	638,3	31.448,3

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Caffè, cacao, zuccheri, tè e spezie

Quasi tutti i prodotti di questa categoria hanno subito una diminuzione delle quantità importate nel 2021 (**Grafico 5.11**). Il mercato di approvvigionamento è composto prevalentemente dai Paesi dell'America

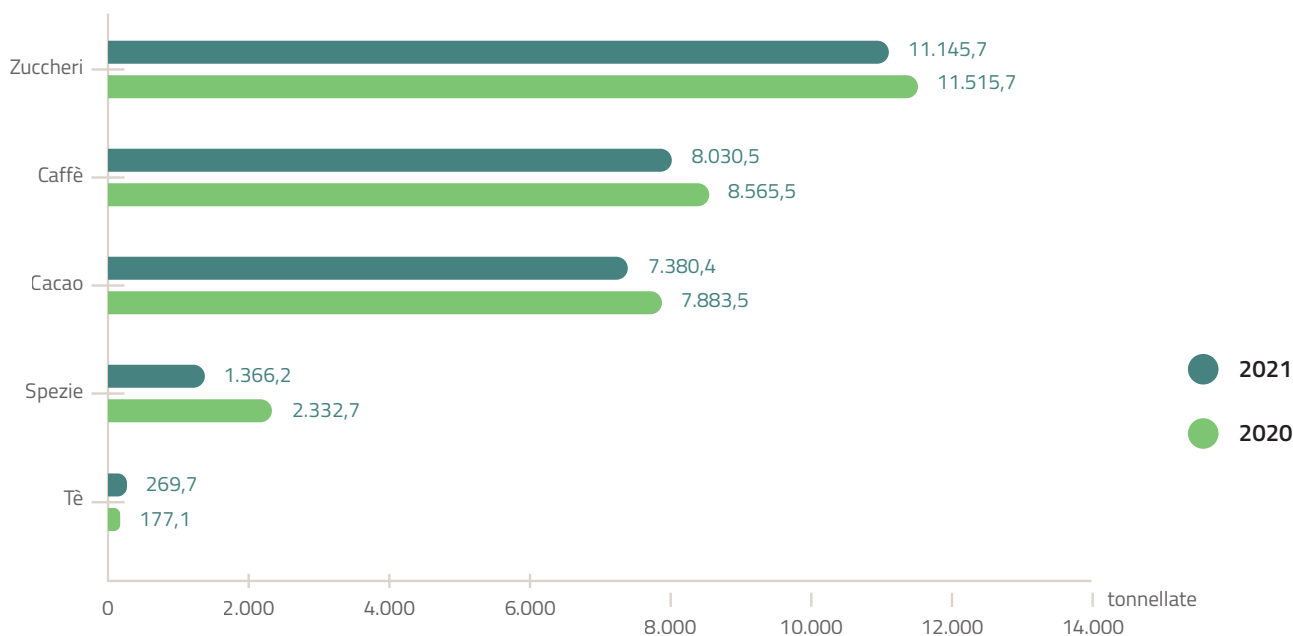
Latina (America Centrale e America del Sud). Nello specifico lo zucchero di canna è principalmente importato dalla Colombia, Paraguay e Brasile, mentre il caffè dall'Honduras, Perù e Messico (**Tabella 5.7**).

Grafico 5.11

Quantità di caffè, cacao, zuccheri, tè e spezie biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



Tabella 5.7

Quantità di caffè, cacao, zuccheri, tè e spezie biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area geografica	Nazione	Caffè	Tè	Spezie	Zuccheri	Cacao	Totale caffè, cacao, zuccheri, tè e spezie
Africa	Costa D'Avorio	-	-	-	-	150,6	150,6
	Egitto	-	-	58,9	-	-	58,9
	Etiopia	188,4	-	-	-	-	188,4
	Madagascar	-	-	0,6	-	-	0,6
	Mozambico	-	-	-	100,8	-	100,8
	Rep. Dem. del Congo	787,2	-	-	-	-	787,2
	Tanzania	176,4	-	-	-	-	176,4
	Uganda	273,5	-	-	-	1.475,0	1.748,5
America Centrale	Costa Rica	-	-	-	20,0	-	20,0
	Cuba	-	-	-	440,0	-	440,0
	Guatemala	61,7	-	-	120,0	-	181,7
	Honduras	3.192,6	-	-	-	4,0	3.196,6
	Nicaragua	411,9	-	-	-	24,5	436,4
	Rep. Dominicana	-	-	-	-	2.819,7	2.819,7
America del Nord	Canada	0,9	-	-	254,8	-	255,7
	Messico	1.192,4	-	-	429,2	-	1.621,6
	Stati Uniti	-	-	-	0,9	-	0,9
America del Sud	Argentina	-	-	-	50,0	-	50,0
	Bolivia	-	-	-	-	10,0	10,0
	Brasile	15,5	0,1	-	1.469,6	-	1.485,2
	Colombia	90,0	-	-	3.600,2	-	3.690,2
	Ecuador	-	-	-	457,2	50,9	508,2
	Paraguay	-	-	-	1.961,0	-	1.961,0
	Perù	1.399,2	-	1.243,1	599,9	2.636,1	5.878,3
	Asia	Cina	-	0,2	-	18,0	-
Filippine		-	-	-	723,5	-	723,5
Giappone		-	35,0	-	-	-	35,0
India		220,3	210,5	57,3	338,0	-	826,1
Indonesia		-	-	4,0	32,4	-	36,4
Iran		-	-	0,1	-	-	0,1
Pakistan		-	-	-	321,5	-	321,5
Sri Lanka		-	7,0	0,3	-	-	7,3
Thailandia		-	-	-	197,6	-	197,6
Europa non Ue	Albania	-	-	1,0	-	-	1,0
	Regno Unito	1,3	16,9	-	8,5	1,3	28,0
	San Marino	-	-	-	-	1,1	1,1
	Svizzera	-	-	0,9	2,5	207,2	210,6
Oceania	Papua Nuova Guinea	19,2	-	-	-	-	19,2
Totale		8.030,5	269,7	1.366,2	11.145,7	7.380,4	28.192,5

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Altri prodotti trasformati

La categoria dei prodotti trasformati ha registrato nel 2021 un interessante aumento soprattutto dovuto al gruppo di "altri trasformati", che include una vasta gamma di prodotti classificati come preparazioni alimentari non nominate né comprese altrove, e all'ortofrutta trasformata (**Grafico 5.12**). Il Regno

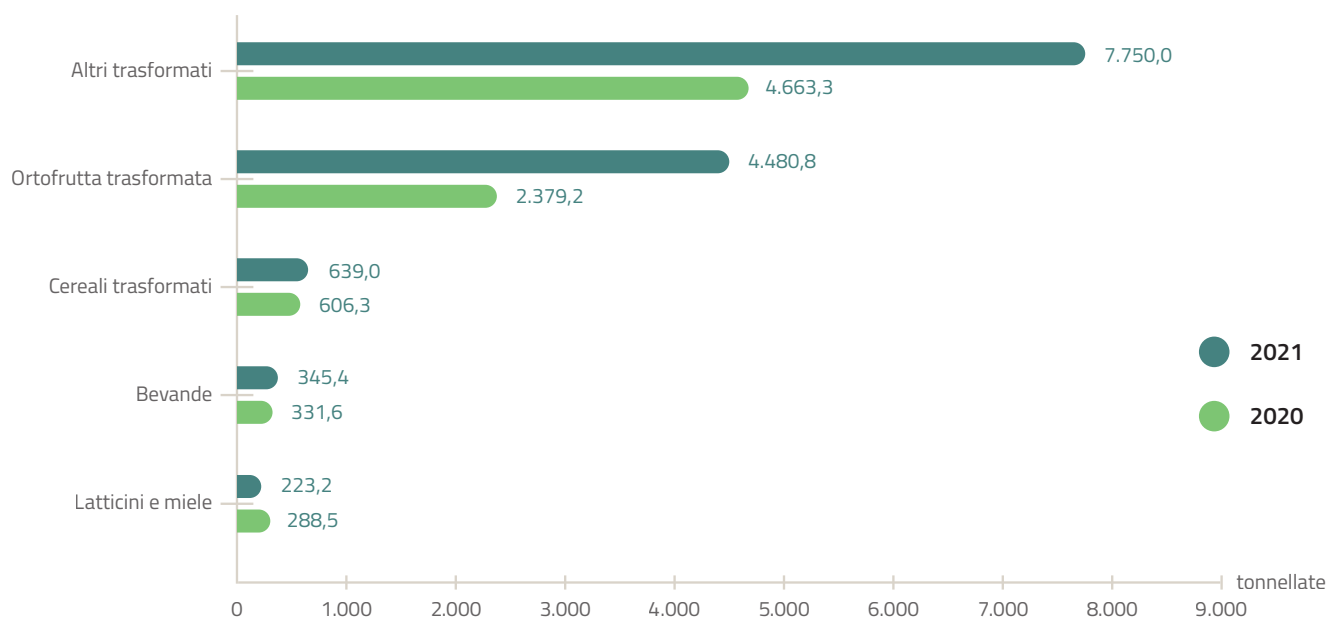
Unito, lo Sri Lanka e la Turchia sono i principali Paesi di esportazione dei prodotti trasformati verso l'Italia. In particolare il Regno Unito si distingue per l'esportazione di prodotti a base di zuccheri non contenenti cacao, mentre lo Sri Lanka per l'esportazione di latte di cocco e la Turchia per l'ortofrutta trasformata (**Tabella 5.8**).

Grafico 5.12

Quantità di prodotti trasformati biologici importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto

Anni 2020 - 2021

Valori in tonnellate



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

Tabella 5.8

Quantità dei prodotti biologici trasformati importata in Italia da Paesi terzi, per tipologia di prodotto e paese di provenienza

Anno 2021

Valori in tonnellate

Area geografica	Nazione	Ortofrutta trasformata	Cereali trasformati	Latticini e miele	Bevande	Altri trasformati	Totale prodotti trasformati
Africa	Egitto	1,0	-	-	-	-	1,0
	Ghana	25,2	-	-	-	-	25,2
	Mali	18,4	-	-	-	-	18,4
	Marocco	-	-	-	-	48,3	48,3
	Sudafrica	343,2	-	-	-	0,1	343,3
America Centrale	Costa Rica	67,8	-	-	-	-	67,8
America del Nord	Canada	42,9	-	-	-	1,2	44,1
	Messico	458,8	-	3,6	-	301,0	763,3
	Stati Uniti	1,6	-	-	-	16,1	17,7
America del Sud	Argentina	-	-	21,7	116,3	14,9	153,0
	Brasile	430,5	-	60,6	-	10,9	501,9
	Cile	-	-	-	33,2	-	33,2
	Ecuador	15,1	-	-	-	47,2	62,3
	Paraguay	26,6	-	-	-	119,5	146,1
	Perù	-	-	-	-	482,8	482,8
	Uruguay	-	-	-	-	71,9	71,9
Asia	Cambogia	-	-	-	-	122,0	122,0
	Cina	13,9	-	41,6	-	691,2	746,7
	Filippine	207,9	-	-	16,0	-	223,9
	Georgia	20,2	-	-	-	-	20,2
	Giappone	4,1	14,2	-	8,5	65,9	92,8
	India	94,2	-	-	-	162,5	256,6
	Israele	53,8	82,0	-	-	2,1	137,8
	Libano	-	-	-	7,2	-	7,2
	Pakistan	-	-	-	-	67,8	67,8
	Palestina	-	14,3	-	-	-	14,3
	Sri Lanka	-	-	-	-	2.388,7	2.388,7
	Thailandia	0,1	2,8	-	-	150,0	152,9
	Vietnam	-	-	-	-	1,0	1,0
Europa non Ue	Albania	-	-	-	-	32,0	32,0
	Bosnia-Erzegovina	55,6	-	-	120,3	86,1	261,9
	Norvegia	-	-	-	-	152,1	152,1
	Regno Unito	21,3	7,7	-	0,7	2.397,6	2.427,2
	Serbia	80,0	-	95,5	-	-	175,5
	Svizzera	26,1	375,0	-	42,6	276,3	720,0
	Turchia	2.472,5	143,0	-	-	41,0	2.656,5
Oceania	Nuova Zelanda	-	-	0,3	0,6	-	0,9
Totale		4.480,8	639,0	223,2	345,4	7.750,0	13.438,3

Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



