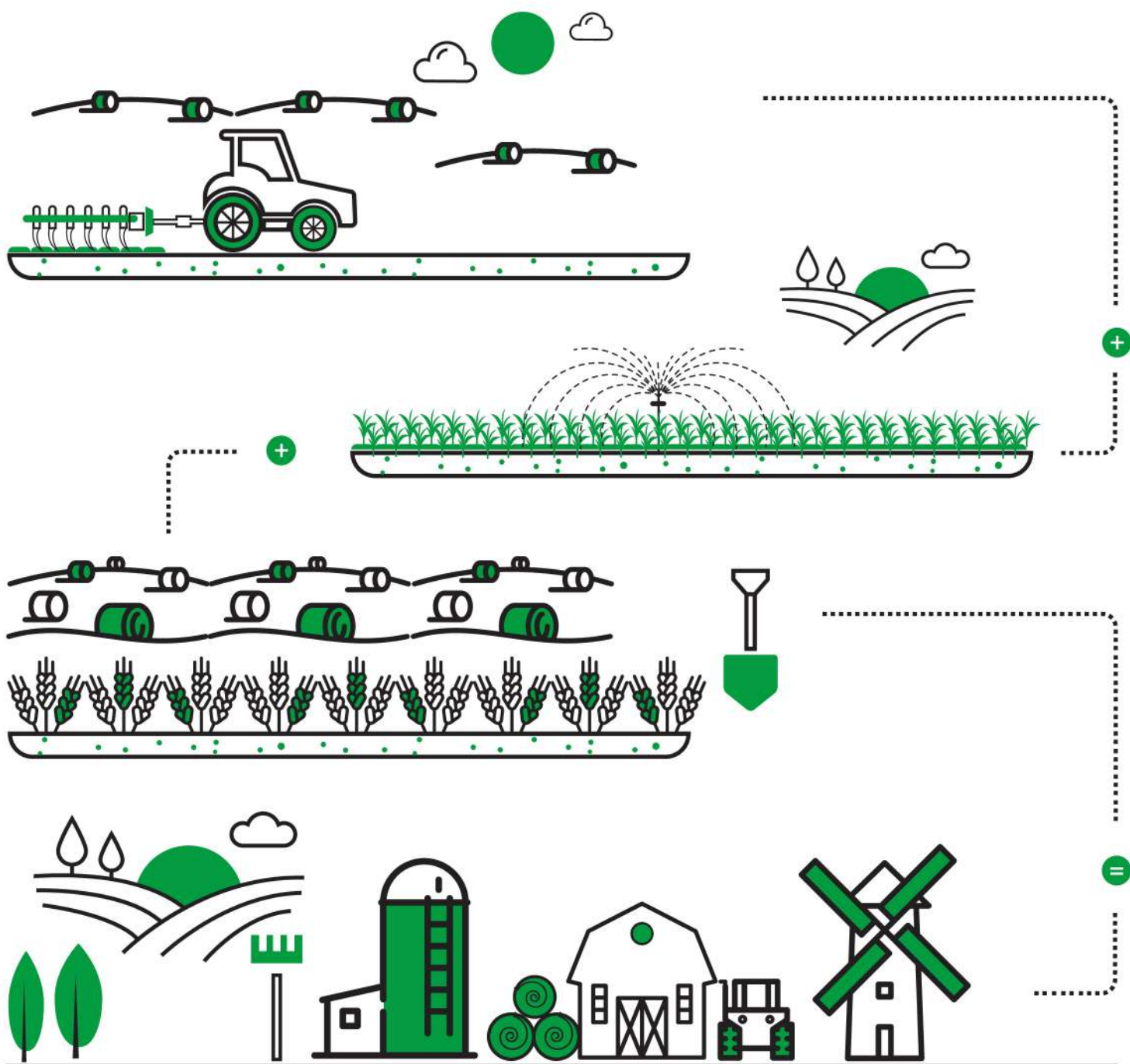


Rapporto ISMEA sulla gestione del rischio nell'agricoltura biologica 2020



Rapporto ISMEA sulla gestione del rischio nell'agricoltura biologica 2020

Supplemento al Rapporto sulla gestione del rischio in agricoltura 2020

A cura di ISMEA

Copyright © ISMEA

V.le Liegi, 26

00198 ROMA

Documento realizzato nell'ambito del Programma Nazionale di Sviluppo Rurale 2014-2020

Misura 20, Azione 1.2

Autorità di gestione:

Ministero delle Politiche Agricole Alimentari Forestali

Responsabili:

Emilio Gatto (PSRN 2014-2020), Mauro Serra Bellini (Misura 17, PSRN 2014-2020)

Responsabile della ricerca:

Raffaele Borriello

Responsabile scientifico:

Camillo Zaccarini Bonelli

**Coordinamento editoriale
e di redazione:**

Nicola Lasorsa

**Coordinamento
elaborazioni:**

Enrico De Ruvo, Nicola Lasorsa

Redazione:

Enrico De Ruvo, Nicola Lasorsa

Si ringraziano:

Gabriele Papa Pagliardini (Direttore AGEA) e il Gruppo di lavoro ISMEA dell'Azione 1.2, Piano di attività 2019-2020, Osservatorio sul sistema delle assicurazioni agricole.

Documento realizzato nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (PSRN) 2014-2020.

Ottobre 2020

Tutti i diritti sono riservati a ISMEA - Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare

Acronimi

AGEA Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura

ISMEA Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare

ISTAT Istituto Nazionale di Statistica

MIPAAF Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

SAU Superficie Agricola Utilizzata

SGR Sistema Integrato di Gestione del Rischio

SIAN Sistema Informativo Agricolo Nazionale

SINAB Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica del Mipaaf

Fonti dei dati

Tabelle e grafici di tutto il Rapporto e dell'Appendice statistica: "Elaborazioni ISMEA su dati SGR/SIAN, Compagnie assicurative". I dati sulla Superficie agricola utilizzata (SAU) nazionale e territoriale sono di fonte ISTAT. I dati sulla superficie biologica e sul numero di aziende bio sono di fonte SINAB.

Sommario

1. Il mercato assicurativo agevolato nell'agricoltura biologica.....	4
2. La distribuzione dei valori assicurati per prodotto e per territori.....	8
3. Le superfici bio assicurate.....	15
4. L'analisi per eventi assicurati e l'offerta del mercato assicurativo agevolato.....	19
5. Appendice statistica.....	21

1. Il mercato assicurativo agevolato nell'agricoltura biologica

Lo strumento assicurativo presso le aziende agricole che adottano in Italia metodi di produzione biologici appare ad oggi ancora poco diffuso, seppure in forte espansione.

I principali indicatori relativi al grado di partecipazione delle aziende biologiche al sistema assicurativo agricolo agevolato - quello cioè assistito da contributi pubblici, unionali e nazionali, sul premio versato dagli agricoltori - appaiono grosso modo in linea con il ruolo del bio nel contesto agricolo nazionale, ad eccezione delle superfici coinvolte¹.

Al riguardo, i dati SIAN-SGR riferiti al 2018 attestano che in termini di superfici assicurate il peso del biologico, relativamente alle colture vegetali, risulta di poco inferiore al 6% dell'intera SAU coperta da polizze agevolate; un valore analogo si registra in termini di partecipazione aziendale (imprese bio assicurate sul totale delle imprese agricole che hanno sottoscritto in Italia polizze agevolate), mentre in riferimento ai premi e ai valori assicurati l'incidenza del comparto biologico sfiora il 7%.

TAB 1.1 – PARTECIPAZIONE DEL BIO NEL MERCATO ASSICURATIVO NAZIONALE

Variabile	2016	2017	2018
Quota % premi bio sul totale premi	3,7%	5,8%	6,8%
Quota % valori assicurati bio sul totale valori assicurati	3,7%	5,9%	6,9%
Quota % aziende bio sul totale aziende assicurate	3,0%	5,2%	5,8%
Quota % certificati bio sul totale certificati	2,8%	4,6%	5,3%
Quota % superfici bio sul totale superfici assicurate	3,7%	5,4%	5,6%

Un aspetto sicuramente da evidenziare è che tutte le variabili relative all'incidenza del bio risultano in crescita nell'ultimo triennio, in modo particolare quelle riferite ai valori monetari, rappresentate dai premi e dai valori assicurati.

In termini assoluti, nel 2018 le aziende agricole biologiche hanno assicurato un valore complessivo di oltre 395,6 milioni di euro, a fronte di premi versati alle compagnie assicurative per circa 31,2 milioni. Come anticipato, il trend dell'ultimo triennio è in forte ascesa, con incrementi annuali attorno al 60% per i premi e superiori al 40% in media d'anno relativamente ai valori.

¹ Le superfici biologiche rappresentano il 15,5% della SAU (Superficie agricola utilizzata) nazionale, le aziende bio coprono il 6,1% della platea delle aziende agricole italiane, mentre in termini di spesa finale il biologico copre il 4% del mercato retail (dati 2018).

TAB 1.2 – LE PRINCIPALI VARIABILI ASSICURATIVE NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

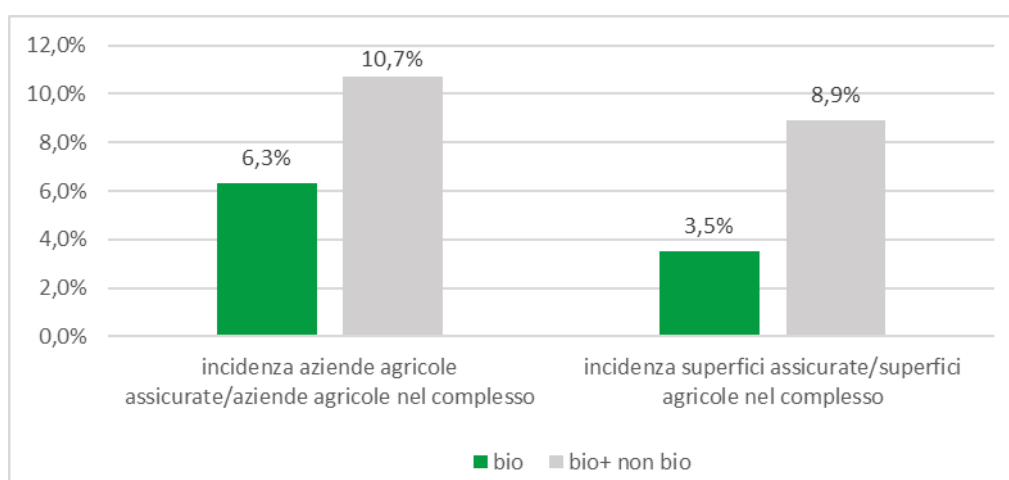
Variabile	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17
Premi (€)	12.979.697	20.321.112	31.259.876	56,6%	53,8%
Valori assicurati (€)	196.669.015	309.395.031	395.606.088	57,3%	27,9%
Tariffa	6,6%	6,6%	7,9%	0,0	1,3
Aziende bio (n.)	1.946	3.101	3.686	59,4%	18,9%
Certificati (n.)	4.183	6.541	7.904	56,4%	20,8%

Le tariffe medie (costi assicurativi) applicate dalle compagnie alle aziende agricole biologiche non hanno mostrato variazioni nel 2017, mantenendosi al 6,6% già riscontrato nel 2016, mentre sono cresciute di oltre un punto percentuale nel 2018, spingendosi al 7,9%.

Negli ultimi tre anni, come accennato, è aumentato anche il numero delle imprese biologiche assicurate che nel 2018 hanno sfiorato quota 3.700 (+18,9% sull'anno precedente, dopo il 60% circa di crescita registrato nel 2017). Di pari passo è aumentato anche il numero di certificati, ormai a ridosso di 8.000, contro i 4.200 circa del 2016 (+56,4% nel 2017; +20,8% l'anno successivo).

Rispetto all'intera platea delle aziende biologiche italiane (quasi 59 mila nel 2018) quelle che si assicurano con polizze agevolate rappresentano il 6,3%, contro il 10,7% delle aziende agricole assicurate, comprensive di quelle zootecniche, rispetto al numero totale di aziende del settore primario risultante dai Registri camerali delle imprese; in termini di superfici, le estensioni bio assicurate, rispetto alla SAU biologica complessiva, rappresentano il 3,5%, contro l'8,9% dato dal rapporto tra la SAU assicurata nel complesso e la SAU nazionale (Fig. 1.1).

FIG. 1.1 – L'INCIDENZA DELLE AZIENDE E DELLE SUPERFICI ASSICURATE RISPETTO AL TOTALE NEL COMPARTO BIOLOGICO E IN QUELLO AGRICOLO IN GENERALE



L'analisi dei dati per macro-ripartizioni geografiche rivela, relativamente ai valori assicurati, incrementi più significativi, rispetto al dato nazionale (+27,9%), nel Centro Italia (+32,6% nel 2018) e al Nord (+29,2%). Di contro, è apparsa decisamente più frenata la crescita nelle regioni del Mezzogiorno (+16,1%), dove però si concentra oltre la metà della SAU biologica nazionale.

Da rilevare che nel triennio, a un valore assicurato raddoppiato tra il 2016 e il 2018 su base nazionale, hanno corrisposto incrementi del 132,4% al Centro e del 111,6% al Sud (Isole comprese), mentre al Nord la crescita è risultata del 92,8%.

TAB 1.3 – EVOLUZIONE DEI VALORI ASSICURATI NEL BIO PER AREA GEOGRAFICA (EURO)

	Italia	Nord	Centro	Sud	Quote %		
					Nord	Centro	Sud
2016	196.669.015	142.400.743	29.861.886	24.406.386	72,4%	15,2%	12,4%
2017	309.395.031	212.526.492	52.363.253	44.505.287	68,7%	16,9%	14,4%
2018	395.606.088	274.545.538	69.408.060	51.652.490	69,4%	17,5%	13,1%
Var. 18/17	27,9%	29,2%	32,6%	16,1%	-	-	-

Il Sud presenta anche la più bassa incidenza nella distribuzione dei valori assicurati tra macro-aree (13,1% nel 2018), contro il 17,5% delle regioni centrali e il 69,4% del Nord. Nel bio la quota del Mezzogiorno risulta comunque più elevata rispetto a quella registrata per l'intero mercato assicurativo agricolo agevolato, che nel 2018 assegna alle regioni del Sud un peso in valore dell'8,2%. Stessa evidenza al Centro Italia, mentre l'incidenza delle regioni settentrionali, sempre in relazione ai valori assicurati, è maggiore se si considera anche l'agricoltura convenzionale.

TAB 1.4 – IL PESO DEI VALORI ASSICURATI PER MACRO-RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE - 2018

Area geografica	Bio	Bio+non bio
Nord	69,4%	82,5%
Centro	17,5%	9,3%
Sud	13,1%	8,2%

Per quanto attiene ai premi assicurativi, i dati del 2018 mostrano dinamiche più sostenute nel Centro e nel Nord e decisamente più attenuate al Sud, con le quote relative che riflettono grosso modo quelle dei valori assicurati.

Nei tre anni considerati in questa analisi i premi sono aumentati di oltre il 140% a livello nazionale, con punte del 184% nelle regioni del Centro Italia.

TAB 1.5 – EVOLUZIONE DEI PREMI ASSICURATIVI NEL BIO PER MACRO-RIPARTIZIONE GEOGRAFICA (EURO)

	Italia	Nord	Centro	Sud		Quote % Centro	Sud
2016	12.979.697	10.380.336	1.296.646	1.302.716	80,0%	10,0%	10,0%
2017	20.321.112	15.544.315	2.153.464	2.623.333	76,5%	10,6%	12,9%
2018	31.259.876	24.557.389	3.685.773	3.016.715	78,6%	11,8%	9,7%
Var. 18/17	53,8%	58,0%	71,2%	15,0%	-	-	-

In relazione alle tariffe, nel circuito delle polizze agevolate bio le più basse si registrano al Centro, mentre le più elevate ricadono nel gruppo delle regioni del Nord. Al Centro-Nord, dopo una sostanziale tenuta nel 2017, il costo assicurativo ha sperimentato una crescita nel 2018, mentre nel Mezzogiorno a un rincaro delle tariffe riscontrato nel 2017 ha corrisposto una lieve contrazione l'anno successivo.

TAB 1.6 – TARIFFE ASSICURATIVE PER MACRO-RIPARTIZIONE GEOGRAFICA

	2016	2017	2018
NORD			
bio	7,3%	7,3%	8,9%
bio + non bio	6,7%	6,9%	8,4%
CENTRO			
bio	4,3%	4,1%	5,3%
bio + non bio	5,2%	4,9%	6,3%
SUD			
bio	5,3%	5,9%	5,8%
bio + non bio	7,9%	7,9%	7,0%
TOTALE ITALIA			
bio	6,6%	6,6%	7,9%
bio + non bio	6,6%	6,7%	8,1%

A livello nazionale le tariffe applicate dalle compagnie nel comparto biologico appaiono sostanzialmente in linea con quelle riferite all'intero mercato assicurativo, ma a livello di macro-aree si osservano tendenze diversificate. Nel triennio preso in esame le tariffe del biologico al Centro-Sud risultano più contenute rispetto al totale mercato, mentre al Nord appaiono sempre più elevate.

È opportuno in ogni caso precisare che i costi assicurativi sono strettamente correlati ai prodotti assicurati e alle garanzie (numero di eventi avversi coperti dalle polizze), oltre alle condizioni contrattuali, in particolare alle franchigie, agli scoperti e ai massimali che plafonano i risarcimenti dovuti in caso di perdite del raccolto.

2. La distribuzione dei valori assicurati per prodotto e per territori

La distribuzione dei valori assicurati per regione vede prevalere nel bio il Veneto, l'Emilia Romagna, il Trentino Alto Adige e la Lombardia, analogamente a quanto riscontrato per l'intero mercato assicurativo agevolato.

TAB 1.7 – EVOLUZIONE DEI VALORI ASSICURATI NEL BIO PER REGIONE (EURO)

Regione	2016	2017	2018	Var. 18/17	Peso % 2018
Veneto	29.762.120	43.778.564	60.554.846	38,3%	15,3%
Emilia-Romagna	34.514.582	50.393.962	58.889.496	16,9%	14,9%
Trentino-Alto Adige	26.578.783	39.530.401	52.482.406	32,8%	13,3%
Lombardia	21.317.952	36.913.750	51.705.297	40,1%	13,1%
Toscana	17.265.946	33.535.457	44.331.550	32,2%	11,2%
Piemonte	24.217.009	33.969.873	41.754.114	22,9%	10,6%
Puglia	8.448.325	18.920.623	20.981.942	10,9%	5,3%
Marche	5.945.409	10.477.281	14.583.946	39,2%	3,7%
Abruzzo	6.145.264	8.886.934	11.043.555	24,3%	2,8%
Sicilia	5.187.075	7.648.978	10.082.874	31,8%	2,5%
Friuli-Venezia Giulia	6.010.297	7.939.942	9.159.379	15,4%	2,3%
Lazio	5.003.052	6.211.052	7.932.852	27,7%	2,0%
Basilicata	3.614.088	4.604.961	3.860.644	-16,2%	1,0%
Umbria	1.647.478	2.139.462	2.559.712	19,6%	0,6%
Calabria	343.293	1.463.996	2.261.995	54,5%	0,6%
Campania	481.355	2.192.084	2.099.993	-4,2%	0,5%
Molise	-	294.545	850.080	188,6%	0,2%
Sardegna	186.988	493.167	471.407	-4,4%	0,1%
Totale prodotti bio	196.669.015	309.395.031	395.606.088	27,9%	100,0%

La Toscana è la prima regione del Centro e figura al quinto posto della graduatoria, mentre la Puglia è la più assicurata tra le regioni del Sud, in settima posizione nel ranking nazionale.

Da rilevare che le prime sei regioni (tutte del Nord ad eccezione della Toscana) coprono oltre tre quarti del valore del mercato assicurativo delle colture biologiche.

Le regioni "top" mostrano nel 2018 anche tassi di crescita tra i più elevati, superiori alla media nazionale, come nel caso della Lombardia, del Veneto, del Trentino Alto Adige e della Toscana.

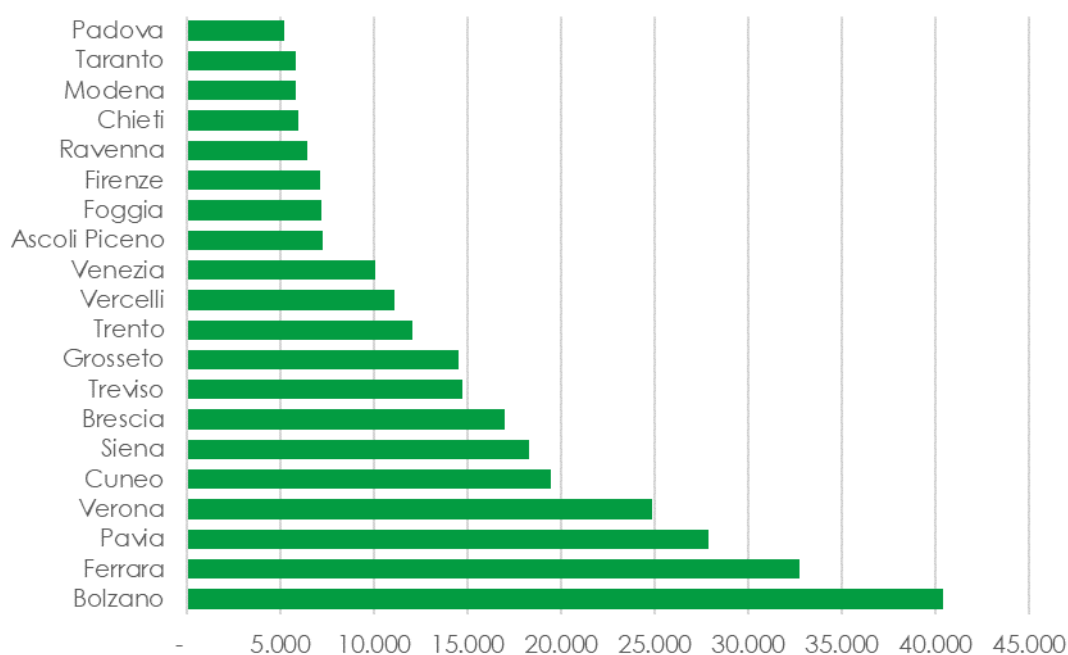
Dalla Tabella 1.8 si evince inoltre che regioni come la Toscana e le Marche presentano nel comparto del bio incidenze più elevate rispetto a quelle riscontrate per il totale mercato; regioni leader come Veneto ed Emilia Romagna mostrano, al contrario, una minore partecipazione "biologica" in termini relativi.

TAB 1.8 – INCIDENZA DEI VALORI ASSICURATI PER REGIONE – 2018

Regione	Bio	Bio+non bio
Veneto	15,3%	19,6%
Emilia-Romagna	14,9%	18,7%
Trentino-Alto Adige	13,3%	12,8%
Lombardia	13,1%	14,7%
Toscana	11,2%	4,8%
Piemonte	10,6%	11,3%
Puglia	5,3%	3,2%
Marche	3,7%	1,0%
Abruzzo	2,8%	1,2%
Sicilia	2,5%	1,1%
Friuli-Venezia Giulia	2,3%	5,3%
Lazio	2,0%	1,7%
Basilicata	1,0%	0,7%
Umbria	0,6%	1,8%
Calabria	0,6%	0,4%
Campania	0,5%	1,0%
Molise	0,2%	0,1%
Sardegna	0,1%	0,7%
Totale Italia	100,0%	100,0%

A livello provinciale i maggiori valori assicurati in agricoltura biologica ricadono nella province di Bolzano, Ferrara, Pavia, Verona e Cuneo. Siena è la prima provincia del Centro, Foggia quella del Sud.

FIG. 1.2 - LE PRIME VENTI PROVINCE PER VALORI ASSICURATI NEL BIO - 2018
(.000 DI EURO)



In relazione alla distribuzione dei valori assicurati per prodotto, si osserva nel bio una marcata concentrazione su poche coltivazioni, che riflette sostanzialmente la composizione dei valori assicurati in generale (TAB 1.9). Tuttavia, nel biologico il fenomeno è ancora più accentuato, con le prime dieci produzioni che coprono oltre l'85% del valore complessivo, contro il 76% osservato sul totale del mercato assicurativo.

Tra le prime produzioni si segnala l'incremento considerevole, nel 2018, per l'uva da vino, oltre a quello delle pere e della soia. Forti aumenti, nel bio, anche se inferiori alla media nazionale, si registrano per le mele, a fronte di un più 1% circa per il pomodoro da industria. Segnano al contrario una flessione i valori assicurati nei comparti del riso, delle nocciole e delle nettarine.

TAB 1.9 – EVOLUZIONE DEI VALORI ASSICURATI NEL BIO PER PRODOTTO (EURO)

Prodotto	2016	2017	2018	Var. 18/17	Peso % 2018
Uva da vino	51.911.962	101.668.333	153.522.408	51,0%	38,8%
Mele	37.139.226	51.988.712	65.567.414	26,1%	16,6%
Riso	20.976.542	33.165.319	26.822.617	-19,1%	6,8%
Pomodoro da industria	15.514.108	24.551.667	24.727.701	0,7%	6,3%
Pere	6.781.035	9.568.739	13.912.460	45,4%	3,5%
Soia	7.244.989	8.086.587	13.080.321	61,8%	3,3%
Frumento tenero	3.484.519	9.331.291	12.774.021	36,9%	3,2%
Mais	5.635.953	8.165.846	11.752.400	43,9%	3,0%
Actinidia	7.699.943	7.323.694	9.356.202	27,8%	2,4%
Frumento duro	8.207.818	4.619.762	6.250.615	35,3%	1,6%
Olive da olio	3.662.553	4.507.773	5.526.263	22,6%	1,4%
Arance	1.692.967	3.414.372	5.044.748	47,8%	1,3%
Fagioli	740.009	1.633.519	2.955.127	80,9%	0,7%
Mais da insilaggio	2.045.771	1.984.814	2.939.958	48,1%	0,7%
Nettarine	1.773.663	2.702.704	2.509.733	-7,1%	0,6%
Nocciole	266.030	2.911.048	2.402.427	-17,5%	0,6%
Pesche	1.610.368	2.321.722	2.367.374	2,0%	0,6%
Albicocche	1.856.517	4.621.792	2.347.589	-49,2%	0,6%
Susine	1.340.669	1.187.047	1.899.660	60,0%	0,5%
Ciliegie	631.706	2.346.898	1.704.748	-27,4%	0,4%
Altri prodotti	16.452.667	23.293.392	28.142.302	20,8%	7,1%
Totale prodotti bio	196.669.015	309.395.031	395.606.088	27,9%	100,0%

L'incidenza del bio rispetto al totale mercato assicurativo, relativo a ciascun prodotto (considerando come variabile ancora i valori assicurati), evidenzia risultati interessanti.

Nel 2018, tra i primi dieci prodotti bio non si oltrepassa mai il 10%, ad eccezione di due soli casi rappresentati da soia e frumento tenero. Scorrendo la lista dei primi trenta, si osservano tuttavia incidenze che arrivano fino al 56% nel caso del farro (più della metà dei valori assicurati riguarda pertanto prodotti biologici), del 48% per i limoni e del 38% per le olive da olio. Significative le quote bio anche per girasole, fagioli, arance, zucchine e uva da tavola.

TAB 1.10 – VALORI ASSICURATI PER I PRIMI 30 PRODOTTI BIO E CONFRONTO CON TOTALE MERCATO ASSICURATIVO (EURO) - 2018

Prodotto	Bio	Bio + non bio	Incidenza bio/totale
Uva da vino	153.522.408	1.779.713.238	8,6%
Mele	65.567.414	719.584.020	9,1%
Riso	26.822.617	428.528.289	6,3%
Pomodoro da industria	24.727.701	276.572.020	8,9%
Pere	13.912.460	204.353.059	6,8%
Soia	13.080.321	114.931.774	11,4%
Frumento tenero	12.774.021	123.719.438	10,3%
Mais	11.752.400	312.698.977	3,8%
Actinidia	9.356.202	150.316.498	6,2%
Frumento duro	6.250.615	95.203.912	6,6%
Olive da olio	5.526.263	14.655.318	37,7%
Arance	5.044.748	33.048.565	15,3%
Fagioli	2.955.127	16.066.563	18,4%
Mais da insilaggio	2.939.958	209.228.400	1,4%
Nettarine	2.509.733	113.010.149	2,2%
Nocciole	2.402.427	36.530.548	6,6%
Pesche	2.367.374	55.362.417	4,3%
Albicocche	2.347.589	68.745.798	3,4%
Susine	1.899.660	61.422.711	3,1%
Ciliegie	1.704.748	24.717.577	6,9%
Orzo	1.585.086	15.003.236	10,6%
Limoni	1.476.624	3.057.260	48,3%
Girasole	1.408.976	5.395.376	26,1%
Patate	1.360.809	12.657.145	10,8%
Ceci	1.293.392	11.150.255	11,6%
Piselli	1.148.153	10.475.973	11,0%
Farro	1.029.339	1.845.917	55,8%
Zucchine	1.014.888	7.910.958	12,8%
Uva da tavola	1.012.468	8.429.590	12,0%
Erba medica da seme	886.290	8.950.103	9,9%

TAB 1.11 – INCIDENZA SUL TOTALE MERCATO ASSICURATIVO DEI PRIMI 30 PRODOTTI BIO PER VALORI ASSICURATI - 2018

Prodotto	Incidenza bio/totale
Farro	55,8%
Limoni	48,3%
Olive da olio	37,7%
Girasole	26,1%
Fagioli	18,4%
Arance	15,3%
Zucchine	12,8%
Uva da tavola	12,0%
Ceci	11,6%
Soia	11,4%
Piselli	11,0%
Patate	10,8%
Orzo	10,6%
Frumento tenero	10,3%
Erba medica seme	9,9%
Mele	9,1%
Pomodoro da industria	8,9%
Uva da vino	8,6%
Ciliegie	6,9%
Pere	6,8%
Nocciole	6,6%
Frumento duro	6,6%
Riso	6,3%
Actinidia	6,2%
Pesche	4,3%
Mais	3,8%
Albicocche	3,4%
Susine	3,1%
Nettarine	2,2%
Mais da insilaggio	1,4%

Se si considera invece l'intera lista dei prodotti biologici assicurati (l'analisi precedente era limitata ai primi 30) si riscontrano produzioni, per lo più di nicchia, con polizze esclusivamente bio (TAB 1.12). È il caso delle arachidi, del lino da seme, del bergamotto, dell'elicriso, impiegato in erboristeria, del rosmarino, del cartamo e della segale.

TAB 1.12 – PRODOTTI BIO ASSICURATI: INCIDENZA SUL MERCATO ASSICURATIVO TOTALE - 2018 (VALUTAZIONE EFFETTUATA IN TERMINI DI VALORI ASSICURATI)

Prodotto	Incidenza bio/totale
Arachidi	100,0%
Lino da seme non tessile	100,0%
Bergamotto	100,0%
Elicriso	100,0%
Rosmarino	100,0%
Cartamo	100,0%
Segale	100,0%
Frumento polonico	94,5%
Cicerchia	93,3%
Crescione da seme	85,8%
Lavanda prodotto secco sgranato	85,7%
Erbai	81,4%
Grano saraceno	81,3%
Miglio	80,4%
Lino	73,1%
Fagiolo da seme	68,9%
Mandorle	68,6%
Ortica	64,3%
Bietola rossa seme	56,6%
Farro	55,8%
Canapa	50,6%
Limoni	48,3%
Erba medica	44,2%
Fave	42,4%
Favino	42,0%
Lenticchie	39,1%
Castagne	38,9%
Olive da olio	37,7%
Avena	37,1%
Cetrioli	36,9%
Coriandolo	32,7%
Mirtilli	30,0%

Si è osservato in precedenza che il biologico presenta un peso relativamente maggiore al Centro-Sud rispetto all'intero mercato assicurativo agricolo agevolato. Nell'ambito di queste circoscrizioni territoriali si è ritenuto pertanto utile approfondire l'analisi per prodotto, effettuando un ordinamento statistico basato sempre sui valori assicurati.

Da questa analisi emerge (TAB 1.13) che nel biologico, relativamente alle regioni del Centro-Sud, assumono un ruolo più rilevante, contrariamente a quanto riscontrato nel mercato assicurativo nel suo complesso, le olive da olio, il frumento tenero (in misura meno marcata anche il grano duro), i limoni, le ciliegie, il farro e le zucchine. L'uva da vino è il

prodotto più assicurato sia nel bio che nel convenzionale e posizionamenti analoghi (con minime differenze) si riscontrano per actinidia, arance, pomodori da industria, nocciole e albicocche.

TAB 1.13 – POSIZIONAMENTO DEI PRODOTTI PER VALORE ASSICURATO AL CENTRO-SUD - 2018

Prodotto	Bio	Bio+non bio
Uva da vino	1°	1°
Actinidia	2°	3°
Olive da olio	3°	14°
Arance	4°	5°
Pomodoro da industria	5°	4°
Frumento duro	6°	11°
Nocciole	7°	6°
Albicocche	8°	7°
Frumento tenero	9°	25°
Limoni	10°	30°
Mele	11°	10°
Ciliegie	12°	24°
Pesche	13°	8°
Uva da tavola	14°	21°
Nettarine	15°	9°
Ceci	16°	26°
Farro	17°	49°
Pere	18°	28°
Zucchine	19°	39°
Cocomeri	20°	18°

3. Le superfici bio assicurate

La SAU biologica assicurata presenta in Italia, nel 2018, un peso relativo pari al 3,5% sul totale delle superfici bio nazionali.

Questa percentuale sale di molto nel caso di alcune regioni a maggiore incidenza assicurativa come la Lombardia, dove si sfiora il 25% della superficie biologica regionale, il Veneto e il Piemonte (entrambe con il 15% circa di SAU biologica coperta da polizze).

Al contrario molte regioni del Sud presentano quote inferiori alla media nazionale e in diverse di queste l'incidenza non raggiunge neanche l'1,5%. Emblematico è il caso della Puglia che, pur essendo la settima regione in Italia per valori assicurati nel bio, presenta polizze solo sull'1,4% della SAU biologica regionale.

La Sicilia assicura solo lo 0,4% della sua superficie biologica, mentre nel Centro Italia il dato più basso è quello del Lazio con una quota dell'1%, contro il 5,8% della Toscana.

Significativa l'evidenza che nelle regioni in cui il bio assume un maggiore rilievo, come la Sicilia e la Puglia, che registrano le SAU biologiche più elevate a livello nazionale, lo strumento assicurativo risulti molto meno diffuso, a conferma di una minore cultura della prevenzione nelle regioni del Mezzogiorno e di una generale disaffezione verso le polizze contro i rischi meteo-climatici.

TAB 1.14 – SUPERFICIE ASSICURATA BIO/SAU BIOLOGICA PER REGIONE (ETTARI) - 2018

Regione	Superficie assicurata bio	SAU bio per regione	Superficie assicurata bio/SAU bio per regione
Abruzzo	1.657	39.950	4,1%
Basilicata	1.059	100.993	1,0%
Calabria	621	200.904	0,3%
Campania	680	75.683	0,9%
Emilia-Romagna	14.820	155.331	9,5%
Friuli-Venezia Giulia	1.067	16.522	6,5%
Lazio	1.465	140.556	1,0%
Lombardia	13.279	53.832	24,7%
Marche	4.078	98.554	4,1%
Molise	308	11.209	2,8%
Piemonte	7.529	50.951	14,8%
Puglia	3.701	263.653	1,4%
Sardegna	380	119.852	0,3%
Sicilia	1.632	385.356	0,4%
Toscana	7.969	138.194	5,8%
Trentino-Alto Adige	1.541	16.870	9,1%
Umbria	1.166	43.302	2,7%
Veneto	6.022	38.558	15,6%
Totale complessivo	68.975	1.958.045	3,5%

TAB 1.15 – QUOTE REGIONALI SUPERFICI BIO ASSICURATE E TOTALI – 2018

Regione	SAU assicurata reg. bio/SAU assicurata bio tot.	SAU regionale tot bio/SAU nazionale tot. bio
Abruzzo	2,4%	2,0%
Basilicata	1,5%	5,2%
Calabria	0,9%	10,3%
Campania	1,0%	3,9%
Emilia-Romagna	21,5%	7,9%
Friuli-Venezia Giulia	1,5%	0,8%
Lazio	2,1%	7,2%
Lombardia	19,3%	2,7%
Marche	5,9%	5,0%
Molise	0,4%	0,6%
Piemonte	10,9%	2,6%
Puglia	5,4%	13,5%
Sardegna	0,6%	6,1%
Sicilia	2,4%	19,7%
Toscana	11,6%	7,1%
Trentino-Alto Adige	2,2%	0,9%
Umbria	1,7%	2,2%
Veneto	8,7%	2,0%
Totale	100,0%	100,0%

TAB 1.16 – I PRINCIPALI PRODOTTI PER SUPERFICI BIO ASSICURATE - 2018

Prodotto	Ettari	Incidenza sul totale ettari assicurati
Uva da vino	16.296	23,6%
Frumento tenero	8.024	11,6%
Riso	7.079	10,3%
Soia	5.384	7,8%
Olive da olio	4.259	6,2%
Mais	4.050	5,9%
Frumento duro	3.445	5,0%
Pomodoro da industria	2.648	3,8%
Mele	2.204	3,2%
Orzo	1.471	2,1%
Girasole	1.018	1,5%
Mais da insilaggio	987	1,4%
Farro	927	1,3%
Arance	817	1,2%
Erba medica seme	753	1,1%
Pere	744	1,1%
Actinidia	582	0,8%
Nocciole	549	0,8%
Fagioli	534	0,8%
Favino	533	0,8%
Altri prodotti	6.672	9,7%
Totale prodotti bio	68.975	100,0%

Anche in termini di superfici, come già evidenziato dalla graduatoria per valori, l'uva da vino si conferma il prodotto più assicurato, seguita da frumento tenero, riso, soia e olive da olio.

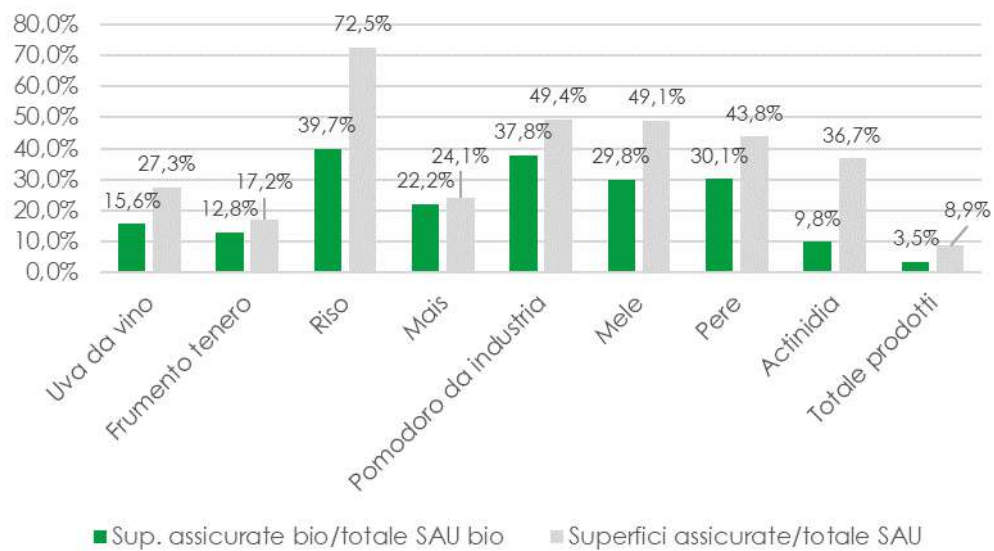
Sempre in relazione alle superfici e alle colture coinvolte, se si considera l'incidenza del biologico (in ettari) rispetto al totale delle superfici assicurate si rilevano in prevalenza aliquote che non superano il 10%, ma in diversi casi si osservano incidenze elevate, come in quelli delle olive da olio, del girasole o del farro (TAB 1.17).

TAB. 1.17 – SUPERFICI ASSICURATE PER I PRINCIPALI PRODOTTI BIO E CONFRONTO CON SUPERFICI TOTALE MERCATO ASSICURATIVO (ETTARI) - 2018

Prodotto	Bio	Bio + non bio	Incidenza bio/totale
Uva da vino	16.296	171.895	9,5%
Frumento tenero	8.024	93.635	8,6%
Riso	7.079	166.373	4,3%
Soia	5.384	69.661	7,7%
Olive da olio	4.259	7.876	54,1%
Mais	4.050	142.637	2,8%
Frumento duro	3.445	59.868	5,8%
Pomodoro da industria	2.648	35.819	7,4%
Mele	2.204	26.901	8,2%
Orzo	1.471	14.817	9,9%
Girasole	1.018	4.953	20,6%
Mais da insilaggio	987	95.682	1,0%
Farro	927	1.666	55,6%
Arance	817	5.471	14,9%
Erba medica seme	753	5.022	15,0%
Pere	744	12.976	5,7%
Actinidia	582	9.155	6,4%
Nocciole	549	6.407	8,6%
Fagioli	534	3.261	16,4%
Favino	533	1.298	41,0%
Altri prodotti	6.672	289.307	2,3%
Totale prodotti bio	68.975	1.224.681	5,6%

La Figura 1.3 evidenzia inoltre che in termini di superfici assicurate il biologico sembra avere, per alcuni prodotti tra i più significativi, un peso relativamente minore sul totale delle superfici, rispetto all'agricoltura nel suo complesso. Tale fenomeno è particolarmente evidente per riso, actinidia e mele e più contenuto per mais e frumento tenero.

FIG. 1.3 – INCIDENZA DELLE SUPERFICI ASSICURATE SU TOTALE SAU: BIO E AGRICOLTURA NEL COMPLESSO



4. L'analisi per eventi assicurati e l'offerta del mercato assicurativo agevolato

La distribuzione dei valori assicurati nel bio per tipologia di evento attribuisce una prevalenza al Pacchetto C (almeno 3 avversità di frequenza o accessorie) con un peso sul totale che nel 2018 ha sfiorato il 47%.

Seguono a distanza i Pacchetti B (avversità catastrofali + almeno 1 avversità di frequenza) ed A (avversità catastrofali + avversità di frequenza + avversità accessorie), quest'ultimo meglio noto come pacchetto multirischio, con incidenze rispettivamente del 25 e del 20 per cento.

Sfiora l'8% la quota-valore del Pacchetto F (2 avversità di frequenza) introdotto con il Piano di gestione dei rischi in agricoltura del 2018.

TAB 1.18 – EVOLUZIONE DEI VALORI ASSICURATI BIO PER PACCHETTO DI GARANZIA (EURO)

Pacchetto	2016	2017	2018	Var. 18/17	Peso % 2018
Pacchetto C (almeno 3 avv. di frequenza o accessorie)	122.326.077	180.649.015	184.414.259	2,1%	46,6%
Pacchetto B (avv. catastrofali + almeno 1 avv. di frequenza)	39.004.969	77.390.194	101.345.598	31,0%	25,6%
Pacchetto A (avv. catastrofali + avv. di frequenza + avv. accessorie)	35.337.968	49.351.928	77.701.619	57,4%	19,6%
Pacchetto F (2 avversità di frequenza)	-	-	30.932.640	-	7,8%
Pacchetto D (avv. catastrofali)	-	2.003.894	1.180.730	-41,1%	0,3%
Pacchetto R (avv. catastrofali + avv. di frequenza + avv. accessorie +)	-	-	31.242	-	0,0%
Totale	196.669.015	309.395.031	395.606.088	27,9%	100,0%

La dinamica del 2018 indica incrementi particolarmente sostenuti per il Pacchetto A (+57,4% sul 2017) e il Pacchetto B (+31%), contro il 2,1% di crescita delle polizze pluririschio. Tutte le tipologie di polizze mostrano in ogni caso un trend crescente nel triennio in esame, ad eccezione del pacchetto D che presenta un decremento di oltre il 40% nel 2018.

Rispetto al totale mercato assicurativo, nel bio assumono un peso relativo maggiore il Pacchetto B e quello F. Al contrario il Pacchetto C registra una minore incidenza, mentre le polizze multirischio si attestano su quote analoghe a quello dell'intero mercato delle polizze agricole agevolate (TAB 1.19).

TAB 1.19 – QUOTE DEI VALORI ASSICURATI PER PACCHETTO DI GARANZIA: BIO E TOTALE MERCATO - 2018

Pacchetto	Bio	Bio+non bio
Pacchetto A (avv. catastrofali + avv. di frequenza + avv. accessorie)	19,6%	19,4%
Pacchetto B (avv. catastrofali + almeno 1 avv. di frequenza)	25,6%	21,8%
Pacchetto C (almeno 3 avv. di frequenza o accessorie)	46,6%	52,1%
Pacchetto D (avv. catastrofali)	0,3%	0,4%
Pacchetto F (2 avversità di frequenza)	7,8%	6,3%
Pacchetto R (avv. catastrofali + avv. di frequenza + avv. accessorie + prezzo a garanzia del ricavo)	0,0%	0,0%
Totale	100,0%	100,0%

L'offerta assicurativa, basata sul ruolo e sul posizionamento delle prime dieci compagnie presenti sul circuito delle polizze agevolate biologiche, mostra alcune differenze nelle quote di mercato.

La compagnia leader, con il 15,7%, stacca di oltre tre punti la seconda, al 12,3% di quota. La terza compagnia concentra l'11,3% dei premi, seguita da altri tre player con partecipazioni più omogenee, sempre superiori al 9%. Complessivamente le prime cinque compagnie cumulano il 58% di quota-premi e le successive cinque poco meno del 32%.

Differenze emergono anche analizzando i livelli delle tariffe applicate: la compagnia leader si attesta al 6,5%, sotto la media di mercato (7,9%). In cinque casi si riscontrano tariffe più elevate rispetto a quella media, con picchi del 10,3% per la compagnia con la terza quota di mercato.

TAB 1.20 – L'OFFERTA DEL MERCATO ASSICURATIVO AGEVOLATO NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA - 2018

Compagnia	Premi	Quota premi	Tariffa media
LEADER	4.920.481	15,7%	6,5%
Follower 1	3.832.855	12,3%	7,8%
Follower 2	3.542.485	11,3%	10,3%
Follower 3	3.017.930	9,7%	8,4%
Follower 4	2.855.756	9,1%	9,7%
Follower 5	2.853.584	9,1%	8,9%
Follower 6	2.332.707	7,5%	6,4%
Follower 7	2.329.416	7,5%	7,8%
Follower 8	1.588.942	5,1%	7,2%
Follower 9	833.194	2,7%	9,7%

5. Appendice statistica

I PRINCIPALI INDICATORI DEL MERCATO ASSICURATIVO BIOLOGICO (2016-2018)

TOTALE COLTURE VEGETALI	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	1.946	3.101	3.686	59,4%	↑ 18,9%	Pacchetto A 19,6%
Certificati	numero	4.183	6.541	7.904	56,4%	↑ 20,8%	Pacchetto B 25,6%
Premi	€	12.979.697	20.321.112	31.259.876	56,6%	↑ 53,8%	Pacchetto C 46,6%
Valori assicurati	€	196.669.015	309.395.031	395.606.088	57,3%	↑ 27,9%	Pacchetto D 0,3%
Tariffa media	%	6,6	6,6	7,9	-0,0	↑ 1,3	Pacchetto F 7,8%
							Pacchetto R 0,0%
							Totale 100,0%

UVA DA VINO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	721	1.246	1.569	72,8%	↑ 25,9%	Pacchetto A 16,9%
Certificati	numero	1.221	2.110	2.644	72,8%	↑ 25,3%	Pacchetto B 34,3%
Premi	€	2.842.022	5.462.280	9.962.356	92,2%	↑ 82,4%	Pacchetto C 42,1%
Valori assicurati	€	51.911.962	101.668.333	153.522.408	95,8%	↑ 51,0%	Pacchetto F 6,6%
Tariffa media	%	5,5	5,4	6,5	-0,1	↑ 1,1	Totale 100,0%

MELE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	379	456	529	20,3%	↑ 16,0%	Pacchetto A 44,4%
Certificati	numero	535	677	800	26,5%	↑ 18,2%	Pacchetto B 20,1%
Premi	€	3.874.398	5.646.229	9.415.057	45,7%	↑ 66,7%	Pacchetto C 35,2%
Valori assicurati	€	37.139.226	51.988.712	65.567.414	40,0%	↑ 26,1%	Pacchetto F 0,3%
Tariffa media	%	10,4	10,9	14,4	0,4	↑ 3,5	Totale 100,0%

RISO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	148	193	190	30,4%	↓ -1,6%	Pacchetto B 14,1%
Certificati	numero	276	339	302	22,8%	↓ -10,9%	Pacchetto C 80,5%
Premi	€	768.006	1.095.914	1.093.519	42,7%	↓ -0,2%	Pacchetto F 5,3%
Valori assicurati	€	20.976.542	33.165.319	26.822.617	58,1%	↓ -19,1%	Totale 100,0%
Tariffa media	%	3,7	3,3	4,1	-0,4	↑ 0,8	

POMODORO DA INDUSTRIA	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	92	148	153	60,9%	↑ 3,4%	Pacchetto A 55,9%
Certificati	numero	116	191	185	64,7%	↓ -3,1%	Pacchetto B 6,0%
Premi	€	1.420.719	2.309.967	2.347.028	62,6%	↑ 1,6%	Pacchetto C 33,0%
Valori assicurati	€	15.514.108	24.551.667	24.727.701	58,3%	↑ 0,7%	Pacchetto F 5,1%
Tariffa media	%	9,2	9,4	9,5	0,3	↑ 0,1	Totale 100,0%

PERE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	107	142	176	32,7%	↑ 23,9%	Pacchetto A 12,2%
Certificati	numero	159	200	262	25,8%	↑ 31,0%	Pacchetto B 35,5%
Premi	€	862.442	1.275.085	2.280.909	47,8%	↑ 78,9%	Pacchetto C 50,9%
Valori assicurati	€	6.781.035	9.568.739	13.912.460	41,1%	↑ 45,4%	Pacchetto F 1,3%
Tariffa media	%	12,7	13,3	16,4	0,6	↑ 3,07	Totale 100,0%

SOIA	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	145	155	232	6,9%	↑ 49,7%	Pacchetto A 1,1%
Certificati	numero	199	218	342	9,5%	↑ 56,9%	Pacchetto B 17,8%
Premi	€	221.772	258.873	471.773	16,7%	↑ 82,2%	Pacchetto C 78,2%
Valori assicurati	€	7.244.989	8.086.587	13.080.321	11,6%	↑ 61,8%	Pacchetto F 2,9%
Tariffa media	%	3,1	3,2	3,6	0,1	↑ 0,4	Totale 100,0%

FRUMENTO TENERO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	111	201	353	81,1%	↑ 75,6%	Pacchetto A 2,0%
Certificati	numero	142	291	498	104,9%	↑ 71,1%	Pacchetto B 29,4%
Premi	€	85.196	232.007	371.055	172,3%	↑ 59,9%	Pacchetto C 60,1%
Valori assicurati	€	3.484.519	9.331.291	12.774.021	167,8%	↑ 36,9%	Pacchetto F 8,4%
Tariffa media	%	2,4	2,5	2,9	0,0	↑ 0,4	Totale 100,0%

MAIS	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	85	134	185	57,6%	↑ 38,1%	Pacchetto A 1,2%
Certificati	numero	133	206	272	54,9%	↑ 32,0%	Pacchetto B 19,4%
Premi	€	179.360	229.830	378.045	28,1%	↑ 64,5%	Pacchetto C 76,7%
Valori assicurati	€	5.635.953	8.165.846	11.752.400	44,9%	↑ 43,9%	Pacchetto F 2,6%
Tariffa media	%	3,2	2,8	3,2	-0,4	↑ 0,4	Totale 100,0%

ACTINIDIA	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	100	107	124	7,0%	↑ 15,9%	Pacchetto A 12,5%
Certificati	numero	114	117	137	2,6%	↑ 17,1%	Pacchetto B 47,3%
Premi	€	608.519	525.902	961.856	-13,6%	↑ 82,9%	Pacchetto C 19,9%
Valori assicurati	€	7.699.943	7.323.694	9.356.202	-4,9%	↑ 27,8%	Pacchetto F 20,3%
Tariffa media	%	7,9	7,2	10,3	-0,7	↑ 3,1	Totale 100,0%

FRUMENTO DURO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	130	120	153	-7,7%	↑ 27,5%	Pacchetto A 6,2%
Certificati	numero	183	174	210	-4,9%	↑ 20,7%	Pacchetto B 47,2%
Premi	€	210.929	130.805	199.292	-38,0%	↑ 52,4%	Pacchetto C 43,2%
Valori assicurati	€	8.207.818	4.619.762	6.250.615	-43,7%	↑ 35,3%	Pacchetto F 2,9%
Tariffa media	%	2,6	2,8	3,2	0,3	↑ 0,4	Pacchetto R 0,5%
							Totale 100,0%

OLIVE DA OLIO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	121	252	268	108,3%	↑ 6,3%	Pacchetto A 2,5%
Certificati	numero	145	304	326	109,7%	↑ 7,2%	Pacchetto B 8,0%
Premi	€	149.876	198.343	270.336	32,3%	↑ 36,3%	Pacchetto C 65,0%
Valori assicurati	€	3.662.553	4.507.773	5.526.263	23,1%	↑ 22,6%	Pacchetto F 24,5%
Tariffa media	%	4,1	4,4	4,9	0,3	↑ 0,5	Totale 100,0%

ARANCI	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17
Aziende	numero	35	73	86	108,6%	↑ 17,8%
Certificati	numero	44	107	124	143,2%	↑ 15,9%
Premi	€	61.436	126.724	186.112	106,3%	↑ 46,9%
Valori assicurati	€	1.692.967	3.414.372	5.044.748	101,7%	↑ 47,8%
Tariffa media	%	3,6	3,7	3,7	0,1	↓ -0,02

Garanzie (quota % 2018)*

Pacchetto B	6,1%
Pacchetto C	7,5%
Pacchetto F	86,3%
Totale	100,0%

FAGIOLI	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17
Aziende	numero	12	25	41	108,3%	↑ 64,0%
Certificati	numero	14	32	57	128,6%	↑ 78,1%
Premi	€	48.959	85.153	184.315	73,9%	↑ 116,5%
Valori assicurati	€	740.009	1.633.519	2.955.127	120,7%	↑ 80,9%
Tariffa media	%	6,6	5,2	6,2	-1,4	↑ 1,0

Garanzie (quota % 2018)*

Pacchetto A	17,2%
Pacchetto B	0,2%
Pacchetto C	80,0%
Pacchetto F	2,6%
Totale	100,0%

MAIS DA INSILAGGIO	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17
Aziende	numero	18	20	19	11,1%	↓ -5,0%
Certificati	numero	33	41	43	24,2%	↑ 4,9%
Premi	€	41.516	42.756	72.329	3,0%	↑ 69,2%
Valori assicurati	€	2.045.771	1.984.814	2.939.958	-3,0%	↑ 48,1%
Tariffa media	%	2,0	2,2	2,5	0,1	↑ 0,3

Garanzie (quota % 2018)*

Pacchetto B	9,0%
Pacchetto C	63,2%
Pacchetto F	27,8%
Totale	100,0%

NETTARINE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	54	71	82	31,5%	↑ 15,5%	Pacchetto A 14,0%
Certificati	numero	82	112	130	36,6%	↑ 16,1%	Pacchetto B 39,9%
Premi	€	212.738	350.868	338.332	64,9%	↓ -3,6%	Pacchetto C 36,5%
Valori assicurati	€	1.773.663	2.702.704	2.509.733	52,4%	↓ -7,1%	Pacchetto F 9,6%
Tariffa media	%	12,0	13,0	13,5	1,0	↑ 0,5	Totale 100,0%

NOCCIOLE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	4	62	56	1450,0%	↓ -9,7%	Pacchetto B 43,2%
Certificati	numero	4	87	73	2075,0%	↓ -16,1%	Pacchetto C 6,4%
Premi	€	24.319	76.551	105.793	214,8%	↑ 38,2%	Pacchetto D 49,1%
Valori assicurati	€	266.030	2.911.048	2.402.427	994,3%	↓ -17,5%	Pacchetto F 1,3%
Tariffa media	%	9,1	2,6	4,4	-6,5	↑ 1,8	Totale 100,0%

PESCHE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	53	79	91	49,1%	↑ 15,2%	Pacchetto A 5,3%
Certificati	numero	80	118	135	47,5%	↑ 14,4%	Pacchetto B 34,5%
Premi	€	160.333	237.335	270.841	48,0%	↑ 14,1%	Pacchetto C 45,7%
Valori assicurati	€	1.610.368	2.321.722	2.367.374	44,2%	↑ 2,0%	Pacchetto F 14,5%
Tariffa media	%	10,0	10,2	11,4	0,3	↑ 1,2	Totale 100,0%

ALBICOCCHE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	40	80	73	100,0%	↓ -8,8%	Pacchetto A 25,7%
Certificati	numero	46	139	105	202,2%	↓ -24,5%	Pacchetto B 27,1%
Premi	€	183.879	472.474	302.366	156,9%	↓ -36,0%	Pacchetto C 31,3%
Valori assicurati	€	1.856.517	4.621.792	2.347.589	148,9%	↓ -49,2%	Pacchetto F 15,9%
Tariffa media	%	9,9	10,2	12,9	0,3	↑ 2,7	Totale 100,0%

SUSINE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	36	47	52	30,6%	↑ 10,6%	Pacchetto A 23,3%
Certificati	numero	54	66	75	22,2%	↑ 13,6%	Pacchetto B 25,8%
Premi	€	165.842	152.908	295.431	-7,8%	↑ 93,2%	Pacchetto C 50,7%
Valori assicurati	€	1.340.669	1.187.047	1.899.660	-11,5%	↑ 60,0%	Pacchetto F 0,2%
Tariffa media	%	12,4	12,9	15,6	0,5	↑ 2,7	Totale 100,0%

CILIEGIE	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	24	42	33	75,0%	↓ -21,4%	Pacchetto A 6,6%
Certificati	numero	24	47	35	95,8%	↓ -25,5%	Pacchetto B 10,8%
Premi	€	83.868	273.782	196.841	226,4%	↓ -28,1%	Pacchetto C 9,2%
Valori assicurati	€	631.706	2.346.898	1.704.748	271,5%	↓ -27,4%	Pacchetto F 73,4%
Tariffa media	%	13,3	11,7	11,5	-1,6	↓ -0,1	Totale 100,0%

ALTRI PRODOTTI	Unità di misura	2016	2017	2018	Var. 17/16	Var. 18/17	Garanzie (quota % 2018)*
Aziende	numero	333	522	608	56,8%	↑ 16,5%	Pacchetto A 9,4%
Certificati	numero	579	965	1.149	66,7%	↑ 19,1%	Pacchetto B 15,6%
Premi	€	773.568	1.137.328	1.556.290	47,0%	↑ 36,8%	Pacchetto C 57,4%
Valori assicurati	€	16.452.667	23.293.392	28.142.302	41,6%	↑ 20,8%	Pacchetto F 17,6%
Tariffa media	%	4,7	4,9	5,5	0,2	↑ 0,6	Totale 100,0%

* Incidenza sui valori assicurati

AZIENDE E VALORI ASSICURATI PER REGIONE E PRINCIPALI PRODOTTI BIOLOGICI ASSICURATI NEL 2018

ABRUZZO

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	163	9.415.546
Olive da olio	16	604.937
Nettarine	5	215.878
Frumento duro	4	194.274
Actinidia	2	127.295
Pomodoro da industria	2	125.275
Pesche	4	69.730
Olive da tavola	8	64.016
Insalate	1	59.739
Farro	1	42.317

BASILICATA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Pesche	9	622.483
Actinidia	2	466.960
Uva da vino	14	401.883
Frumento duro	11	379.987
Albicocche	11	341.736
Frumento polonico	5	258.720
Pomodoro da industria	3	257.222
Lenticchie	7	206.132
Nettarine	6	160.716
Susine	2	130.850

CALABRIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Actinidia	9	793.916
Mandarance	6	342.563
Olive da olio	35	321.324
Arance	8	316.474
Uva da vino	3	126.569
Mandarini	2	121.094
Bergamotto	1	70.000
Cachi	1	55.737
Albicocche	2	33.298
Pesche	2	33.202

CAMPANIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Actinidia	5	680.282
Uva da vino	30	375.963
Olive da olio	84	275.449
Albicocche	4	188.552
Frumento duro	17	65.004
Pomodoro da tavola	10	64.750
Cavoli	7	55.086
Mais da insilaggio	1	40.041
Castagne	8	35.909
Ciliegie	1	35.846

EMILIA-ROMAGNA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Pomodoro da industria	94	18.828.193
Frumento tenero	153	7.055.069
Uva da vino	109	5.808.739
Mais	60	4.731.822
Pere	60	3.612.246
Frumento duro	43	2.990.940
Soia	54	2.882.628
Patate	9	1.275.672
Piselli	16	976.912
Nettarine	31	839.927

FRIULI VENEZIA GIULIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	31	5.692.290
Mele	13	1.409.324
Pere	1	868.032
Soia	6	284.123
Actinidia	7	276.220
Mais	3	162.092
Olive da olio	1	118.794
Sorgo	3	61.618
Miglio	3	59.868
Pisello proteico	3	56.622

LAZIO

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Actinidia	28	3.607.275
Nocciole	49	2.364.375
Uva da vino	21	633.215
Frumento duro	3	528.008
Frumento tenero	6	357.979
Olive da olio	4	113.913
Ceci	3	109.975
Mele	2	95.149
Ciliegie	1	59.050
Miglio	2	27.030

LOMBARDIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	98	17.999.374
Riso	98	16.829.039
Soia	67	4.150.238
Mais	52	3.485.628
Mais da insilaggio	16	2.843.065
Frumento tenero	49	1.088.242
Mele	5	1.061.803
Pere	9	971.689
Pomodoro da industria	6	418.818
Fagioli	3	394.284

MARCHE

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	170	11.879.743
Frumento tenero	26	651.563
Frumento duro	17	330.816
Farro	9	316.654
Girasole	16	310.619
Erba medica seme	5	168.700
Susine	4	152.982
Ceci	5	116.132
Noci	1	76.381
Trifoglio seme	4	72.021

MOLISE

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	7	435.825
Mele	1	201.210
Farro	2	50.009
Olive da olio	2	37.932
Frumento duro	1	34.290
Frumento tenero	2	26.556
Pesche	1	20.750
Ceci	1	17.100
Orzo	2	11.248
Nettarine	2	7.729

PIEMONTE

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Riso	87	9.585.100
Uva da vino	40	6.780.850
Mele	56	6.139.789
Pere	50	4.755.023
Soia	73	4.117.139
Mais	40	2.032.048
Actinidia	28	1.860.071
Frumento tenero	35	1.487.037
Fagioli	13	1.317.417
Nettarine	10	670.065

PUGLIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	176	11.709.507
Ciliegie	10	1.219.574
Albicocche	20	1.093.630
Olive da olio	20	913.039
Pomodoro da industria	9	813.426
Frumento duro	12	681.694
Zucchine	3	565.622
Pesche	19	482.029
Nettarine	15	472.083
Cocomeri	3	449.088

SARDEGNA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	5	231.932
Orzo	3	91.792
Lenticchie	2	34.736
Elicriso	1	20.300
Frumento duro	3	16.380
Olive da olio	2	15.578
Farro	1	14.160
Rosmarino	1	12.250
Meloni	2	11.880
Basilico	1	8.878

SICILIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Arance	75	4.562.935
Uva da vino	45	2.193.980
Limoni	13	1.476.624
Uva da tavola	3	593.256
Olive da olio	6	194.427
Mele	3	184.255
Fico d'india	4	178.942
Pere	4	138.577
Mandarini	10	89.453
Frumento duro	8	73.228

TOSCANA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	322	34.308.485
Pomodoro da industria	19	3.236.516
Olive da olio	55	1.829.354
Mele	7	840.984
Frumento duro	13	622.021
Pere	3	598.826
Frumento tenero	14	359.872
Farro	11	279.484
Erba medica seme	3	277.200
Meloni	3	178.825

TRENTINO ALTO ADIGE

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Mele	358	46.105.587
Uva da vino	83	6.113.018
Ciliegie	2	74.250
Pere	7	58.121
Albicocche	4	55.286
Radicchio	3	23.625
Cavoli	2	17.820
Mirtillo	1	9.068
Insalate	3	7.740
Zucchine	2	5.940

UMBRIA

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	31	1.032.376
Olive da olio	18	620.618
Frumento tenero	12	178.495
Frumento duro	9	170.904
Lenticchie	5	92.955
Ceci	4	80.527
Farro	10	78.991
Favino	8	70.221
Lino	3	48.040
Pere	1	42.404

VENETO

Prodotto	Numero di aziende	Valore assicurato (€)
Uva da vino	232	38.383.114
Mele	64	9.306.802
Pere	41	2.855.193
Soia	35	1.646.192
Frumento tenero	47	1.324.276
Mais	28	1.303.030
Actinidia	28	1.041.849
Pomodoro da industria	12	863.570
Fagioli	8	631.320
Girasole	17	368.815

