

Per una viticoltura più sostenibile che punti al biologico riducendo gli effetti negativi dei pesticidi.

Verona, 8 aprile 2025

Gruppo Consiliare di Europa Verde



IL BIOLOGICO IN VENETO

Superfici biologiche, operatori biologici e aziende agricole biologiche nelle regioni italiane - Anno 2023

Regione	Sup. biologica (ettari)	Incidenza % su totale nazionale	Incidenza % sup. biologiche	N. operatori biologici	Incidenza % su totale nazionale	N. aziende agricole biologiche	Incidenza % delle aziende agricole biologiche
Piemonte	57.567	2,3	6,3	3.399	3,3	2.744	5,4
Valle d'Aosta	2.000	0,1	3,2	47	0,0	39	1,6
Lombardia	53.758	2,2	5,5	3.202	2,4	1.995	4,6
Liguria	7.823	0,3	18,5	579	0,5	405	3,3
P.A. Bolzano	41.970	1,7	21,1	2.677	2,7	2.267	11,3
P.A. Trento	8.988	0,4	7,9	1.130	1,1	898	6,3
Veneto	44.984	1,8	5,6	3.546	3,0	2.508	3,0
Friuli-Venezia Giulia	21.496	0,9	9,6	1.131	1,1	924	5,7
Emilia-Romagna	192.015	7,8	18,4	6.576	6,5	5.470	10,4
Toscana	244.293	9,9	37,5	7.675	8,2	6.942	13,3
Umbria	58.306	2,4	19,3	2.110	2,3	1.921	7,0
Marche	128.307	5,2	28,2	4.195	4,7	3.927	11,6
Lazio	173.205	7,1	27,0	5.600	6,1	5.103	8,1
Abruzzo	70.614	2,9	17,2	2.482	2,6	2.193	4,9
Molise	20.810	0,8	11,2	783	0,8	711	3,8
Campania	102.895	4,2	20,4	7.473	8,1	6.794	8,5
Puglia	311.067	12,7	23,9	11.362	12,4	10.455	5,4
Basilicata	132.089	5,4	27,6	3.280	3,8	3.164	9,0
Calabria	195.571	8,0	36,3	10.396	11,9	10.034	10,2
Sicilia	413.202	16,8	30,7	14.235	15,8	13.263	9,2
Sardegna	175.059	7,1	14,3	2.563	2,9	2.434	5,2
Italia	2.456.019	100,0	19,8	94.441	100,0	84.191	7,4

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

BIOLOGICO IN VENETO

ANNO	% SU SUPERFICIE COLTIVATA	ETTARI
2020	6%	48.000
2023	5,6%	44.984
	DIFFERENZA	- 3.016 (pari a - 6,28 %)

ESTRAZIONE SAU BIOLOGICA – maggio 2023
Fonte AVEPA; dati in ettari

PROVINCIA	SUPERFICIE BIOLOGICA + CONVERSIONE ETTARI
BELLUNO	4.765
PADOVA	5.785
ROVIGO	5.847
TREVISO	3.302
VENEZIA	3.670
VERONA	12.520
VICENZA	3.615
TOTALI	39.504

I PESTICIDI POI FINISCONO NEI CORSI D'ACQUA

**STATO AMBIENTALE DEI CORPI
IDRICI
DEL BACINO SCOLANTE
NELLA LAGUNA DI VENEZIA
ANNO 2020**

Presentazione per seconda Commissione consiliare – 23 giugno 2022

OBIETTIVI GUIDA

ANNO 2020

Rapporto tra la **concentrazione** media rilevata in tutte le stazioni del bacino idrografico ed il rispettivo valore dell'obiettivo di qualità.

Analita (µg/L)	Obiettivo guida di qualità D.M. 23 aprile 1998 (µg/L)	SQA-MA D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (µg/L)	A	D	F	H	L	M	N	Q	BSL
			Bonifica Adige Bacchiglione	Moltabano	Fiumazzo	naviglio Brenta	Lusore	Marzenego	Dese Zero	Vela	Bacino Scolante nella laguna di Venezia
Alluminio disciolto (Al)	40	-	0,09	0,03	0,06	0,09	0,09	0,05	0,12	0,05	0,08
Manganese disciolto (Mn)	8	-	0,08	0,06	0,08	0,06	0,12	0,06	0,23	0,06	0,10
Ferro disciolto (Fe)	40	-	0,17	0,14	0,13	0,19	0,28	0,14	0,21	0,13	0,18
Antimonio disciolto (Sb)	1	5 (1)	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,50	0,52
Vanadio disciolto (Va)	1	50 (1)	1,50	1,00	1,50	1,07	1,38	1,19	1,17	1,00	1,20
Molibdeno disciolto (Mo)	0,5	-	5,52	2,45	6,85	1,48	4,03	2,97	1,96	2,25	2,91
Nichel disciolto (Ni)	0,5	4 (2)	5,46				3,01				
Boro disciolto (B)	18	1.000 (1)	20,09	3,39	34,24	1,61	13,95	7,34	0,96	1,71	7,48
Arsenico disciolto (As)	0,9	10	4,02	4,38	5,76	3,41	8,46	4,97	2,99	1,17	3,99
Rame disciolto (Cu)	0,5	-	2,96	3,13	4,62	2,61	4,09	3,27	4,47	4,51	3,47
Zinco disciolto (Zn)	0,6	-	3,59	3,61	2,92	3,29	7,40	3,81	6,70	6,83	4,57
Cromo totale disciolto (Cr)	0,2	7	4,34								
Solventi organici alogenati	1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Fenoli e Clorofenoli (soma)	1	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Composti organici aromatici	0,1	-	0,9	0,3	1,2	1,0	1,4	1,6	1,7	1,0	1,2
Benzene	0,1	10	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Toluene	0,1	5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4
Xilene (o+m+p)	0,1	5	0,9	0,3	0,9	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,1
Fluoruri	250	1.500 (1)	1,4	0,5	1,0	0,4	1,1	0,7	1,4	0,5	0,8
BOD5	4000	-	1,0	1,4	0,7	0,3	0,6	0,7	0,4	0,7	0,6
Pesticidi organofosforici totali	0,01	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
Fosforo totale disciolto (TDP)	30	-	1,2	1,0	1,7	1,4	3,5	2,1	2,2	2,0	1,8
Azoto totale disciolto (TDN)	400	-	7,2	6,0	4,6	8,2	6,2	5,0	6,3	5,9	6,6
Erbicidi (somma)	0,005	-	83,2	200	155	75,3	267,3	130	116,5	65,7	115,1

Non valutabile
Indice ≤1
Indice 1+2
Indice >2
Indice >2 e presenza di almeno un superamento SQA-MA (D.Lgs.152/06 e s.m.i.)

(1) Parametri da controllare nelle risorse idriche destinate ad uso potabile (D.Lgs. 152/06 – Allegato1 – Tab. 2/B)

(2) Per il nichel il valore (SQA-MA) si riferisce alla frazione biodisponibile

Codice corpo drico	Corso d'acqua	Cod. staz.	Anno 2020
VELA			
699_15	FIUME MEOLO	1036	
695_10	CANALE FOSSETTA	1162	
692_30	CANALE VELA	142	AMPA
DESE-ZERO			
690_20	SCOLO MUSONCELLO	1127	AMPA
672_10	FIUME DESE	505	
689_10	RIO S. AMBROGIO	1110	
672_20	FIUME DESE	484	
687_10	SCOLO NUOVA PESEGGIAN	2821	
672_30	FIUME DESE	481	AMPA, Glifosate
680_10	BRENTON DEL MAGLIO	1257	
673_10	FIUME ZERO	59	
673_10	FIUME ZERO	488	
673_20	FIUME ZERO	122	AMPA
673_32	FIUME ZERO	143	AMPA
MARZENEGO			
669_10	RIO STORTO	1309	Metolachlor
665_20	SCOLO RUVIEGO	128	
665_30	CANALE OSELLINO	491	AMPA, Glifosate
668_10	COLLETORE DI LEVANTE	1265	Metolachlor
667_10	SC. IDROVORA CAMPALTO	147	
660_10	FIUME MARZENEGO	33	
660_20	FIUME MARZENEGO	123	
663_20	RIO DRAGANZILO	1049	
660_30	FIUME MARZENEGO	483	
660_35	FIUME MARZENEGO	489	AMPA
LUSORE			
652_20	SCOLO LUSORE	131	
652_30	SCOLO LUSORE	490	AMPA, Glifosate

Codice corpo drico	Corso d'acqua	Cod. staz.	Anno 2020
NAVIGLIO BRENTA			
628_10	NAVIGLIO BRENTA	139	
933_10	SCOLO ACQUALUNGA	417	
642_10	MUSON VECCHIO (SORG.)	416	
648_10	SCOLO RIO STORTO	418	
645_10	RIO RUSTEGA	1308	
642_20	MUSON VECCHIO	140	
642_30	TAGLIO DI MIRANO	132	
636_10	FIUME TERGOLA	415	
636_12	FIUME TERGOLA	1304	
636_15	FIUME TERGOLA	105	
932_10	SCOLO VANDURA	1305	
932_15	SCOLO VANDURA	1224	
636_20	FIUME TERGOLA	485	
636_20	FIUME TERGOLA	117	
636_30	RIO SERRAGLIO	135	
632_10	SCOLO PIONCA	479	
633_10	SCOLO TERGOLINO	480	
628_20	NAVIGLIO BRENTA	137	AMPA
628_15	NAVIGLIO BRENTA	1264	
604_15	TAGLIO NOVISSIMO	504	AMPA
FIUMICELLO			
607_10	SCOLO FIUMAZZO	179	AMPA
MONTALBANO			
598_10	SCOLO SCHILLA	1214	Nicosulfuron
598_15	CANALE SCARICO	182	AMPA, Nicosulfuron
BONIFICA ADIGE BACCHIGLIONE			
574_10	FOSSA MONSELESANA	487	
590_10	CANALE SORGAGLIA	1307	
574_15	CANALE CUORI	216	
574_15	CANALE CUORI	482	
575_20	CANALE ALTIPIANO	486	
575_30	CANAL MORTO	493	
574_17	CANALE TREZZE	492	AMPA

Tra gli inquinanti specifici a sostegno della valutazione dello stato ecologico le sostanze che più frequentemente rinvenute sono:

AMPA, Glifosato, Metholachlor e Nicosulfuron
(erbicidi)



Veneto maglia nera per la tutela della Biodiversità

03 ottobre 2019

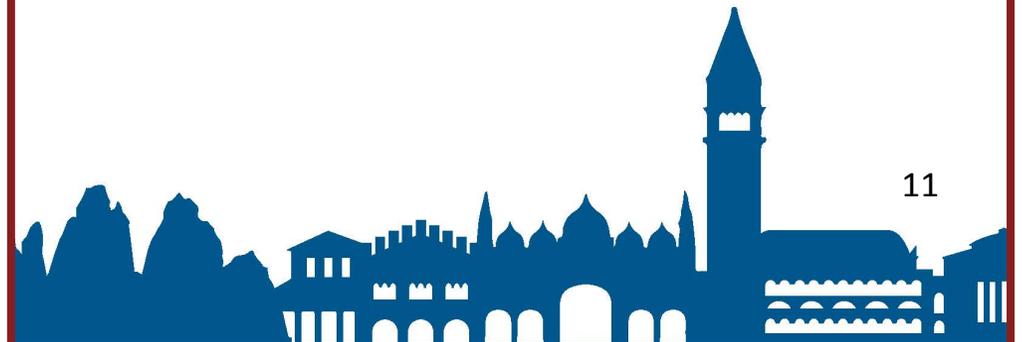
Zaia consegna il volume
«Veneto Sostenibile»
Agenda 2030 ONU

GOL 15 – Tutela della
Biodiversità da **BOLLINO
ROSSO.**

 REGIONE DEL VENETO



GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE:
IL POSIZIONAMENTO DEL VENETO



Tab. 2.2.1 - Il posizionamento delle regioni rispetto al Goal dell'Agenda 2030 - Anno 2017

	Goal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16
	Sconfiggere la povertà	Sconfiggere la fame	Salute e benessere	Istruzione di qualità	Parità di genere	Acqua pulita e servizi igienico-sanitari	Energia pulita e accessibile	Lavoro dignitoso e crescita economica	Imprese, innovazione e infrastrutture	Ridurre le disuguaglianze	Città e comunità sostenibili	Consumo e produzione responsabile	Vita sulla terra	Pace, giustizia e istituzioni solide
Piemonte	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Valle d'Aosta	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Liguria	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Lombardia	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto
P.A. Bolzano	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
P.A. Trento	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
VENETO	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto
Friuli V. G.	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Emilia Rom.	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Ritardo	Ritardo
Toscana	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto
Umbria	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Marche	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Lazio	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Abruzzo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
Molise	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Ritardo	Discreto	Discreto
Campania	Ritardo	Ritardo	Discreto	Ritardo	Ritardo	Discreto	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Discreto	Ritardo	Ritardo
Puglia	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Ritardo
Basilicata	Ritardo	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto
Calabria	Ritardo	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Discreto	Ritardo
Sicilia	Ritardo	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Ritardo	Discreto	Discreto	Ritardo
Sardegna	Ritardo	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto	Ritardo	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto

Venet
o

Vita sulla Terra

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio di Statistica della Regione del Veneto su dati ASvS

I COSTI DELLA VITICOLTURA IN VENETO

FONDI DESTINATI ALLA VITICOLTURA PERIODO 2009/2019

TIPOLOGIA INTERVENTI	IMPORTO SPESA
PROMOZIONE VINI ALL'ESTERO RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE VIGNETI MACCHINARI E DOTAZIONI PER TRASFORMAZIONE	399.290.508
GIOVANI AGRICOLTORI VITIVINICOLI INSEDIAMENTI NUOVI VIGNETI	26.071.882
ATTREZZATURE GESTIONE VIGNETI RISTRUTTURAZIONE FABBRICATI	116.913.263
DOTAZIONI IMPRESE VITIVINICOLE	38.548.429
TOTALE	580.824.082

AGGIORNAMENTO AL 2022 FONDI AL SETTORE VITIVINICOLO

Ammontare annuo dei fondi che sono stati destinati al settore vitivinicolo negli ultimi cinque anni

Esercizio finanziario	Importo pagato (€)			
	Ristrutturazione e riconversione dei vigneti	investimenti settore vino	assicurazione uva da vino	totale
2018	9.909.215,09	12.967.803,54	20.312.646,99	43.189.665,62
2019	14.360.847,71	18.179.517,43		32.540.365,14
2020	13.283.989,91	15.897.340,54		29.181.330,45
2021	8.824.918,50	16.091.758,41		24.916.676,91
2022	6.607.130,94	14.458.831,51		21.065.962,45
Totale complessivo	52.986.102,15	77.595.251,43	20.312.646,99	150.894.000,57

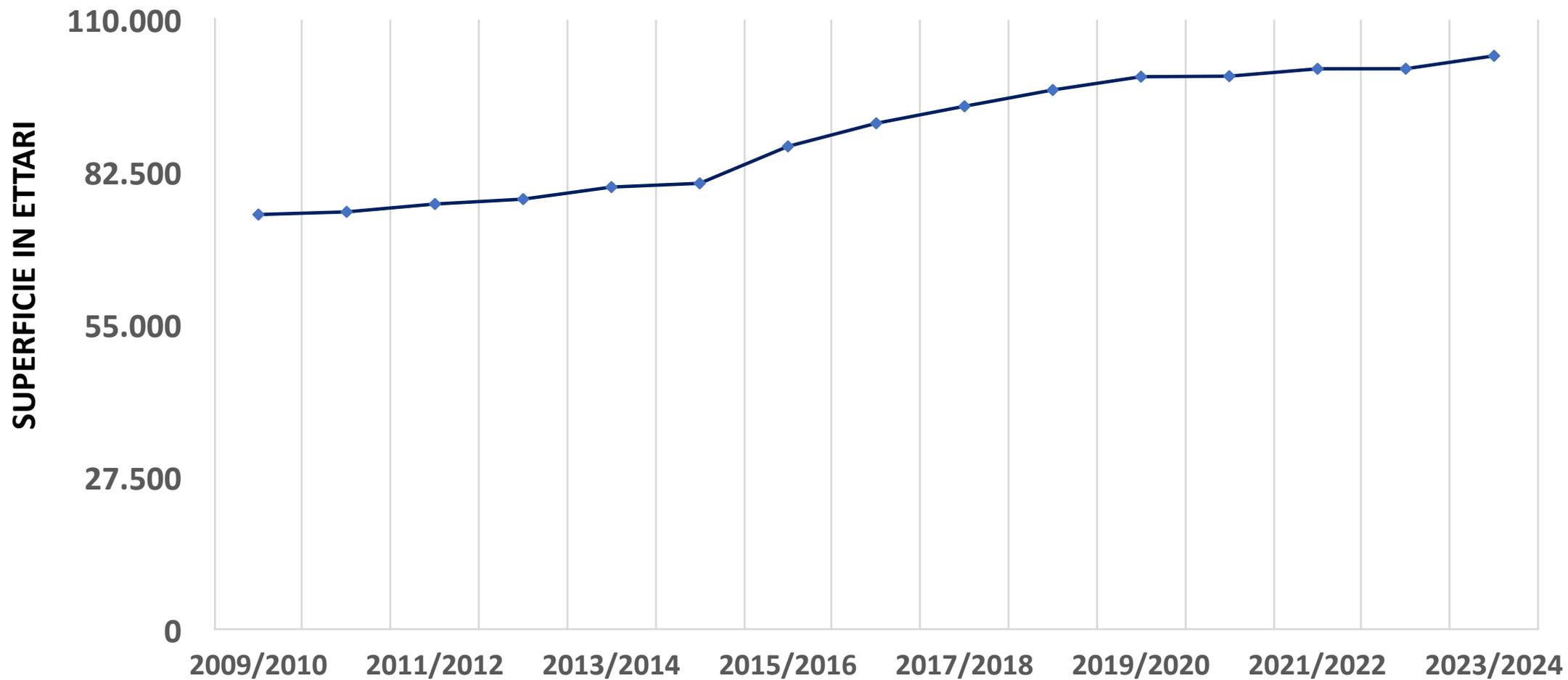
L'esercizio finanziario di pagamento corrisponde al periodo 15 ottobre anno n - 15 ottobre anno n+1 (ad esempio, l'esercizio 2018, corrisponde al periodo 16/10/2017 - 15/10/2018)

**SUPERFICIE COLTIVATA A VIGNETO IN VENETO E
NELLE PROVINCE DI TREVISO E VERONA**

SUPERFICIE COLTIVATA A VIGNETO DAL 2009 AL 2024

Campagna vendemmiale	Provincia di Treviso ha	Provincia di Verona ha	TOTALE VENETO ha
2009/2010	28.156	26.875	74.897
2010/2011	28.596	27.025	75.379
2011/2012	30.009	26.697	76.797
2012/2013	30.647	26.824	77.677
2013/2014	31.696	27.483	79.848
2014/2015	32.224	27.678	80.522
2015/2016	36.583	28.502	87.183
2016/2017	38.625	28.887	91.349
2017/2018	40.074	29.189	94.414
2018/2019	41.351	29.697	97.347
2019/2020	42.817	30.061	99.737
2020/2021	42.793	30.016	99.831
2021/2022	43.417	30.289	101.165
2022/2023	43.239	30.390	101.176
2023/2024	44.788	30.491	103.504

ANDAMENTO DELLA SUPERFICIE COLTIVATA A VIGNETO IN VENETO



SUPERFICIE COLTIVATA A VIGNETO IN VENETO E NELLE PROVINCIE DI TREVISO E VERONA

	VENETO		PROVINCIA DI TREVISO		PROVINCIA DI VERONA	
ANNO	ETTARI	% aumento	ETTARI	% aumento	ETTARI	% aumento
2010	74.897		28.156		26.875	
2024	103.504		44.788		30.491	
AUMENTO	28.607	+38%	16.632	+59%	3.616	+13%

SUPERFICIE COLTIVATA A VIGNETO IN TUTTE LE PROVINCIE DEL VENETO

ANN O	Provincia di Belluno		Provincia di Padova		Provincia di Rovigo		Provincia di Treviso		Provincia di Venezia		Provincia di Vicenza		Provincia di Verona	
	ha	% aumento	ha	% aumento	ha	% aumento	ha	% aumento	ha	% aumento	ha	% aumento	ha	% aumento
2023	297		8.34 6		286		43.24 0		10.52 1		8.09 6		30.39 0	
2024	308	+ 3,7%	8.51 0	+ 1,9%	285	- 0,3%	44.78 8	+ 3,5%	10.80 3	+ 2,7%	8.31 8	+ 2,7%	30.49 1	+ 0,3%

QUANTITÀ DI PESTICIDI VENDUTI IN VENETO

QUANTITÀ PESTICIDI VENDUTA IN VENETO IN Kg CONFRONTO TRA IL 2012 E 2023

	VENETO		PROVINCIA DI TREVISO		PROVINCIA DI VERONA	
ANNO	Kg	Kg/abitante	Kg	Kg/abitante	Kg	Kg/abitante
2012	14.775.851	3,03	3.266.876	3,71	5.631.372	6,21
2023	15.964.189	3,29	4.749.309	5,40	6.245.144	6,75
Δ Kg	+ 1.188.338		+ 1.482.433		+ 613.772	
Δ%	+ 8%		+ 45%		+ 11%	

QUANTITÀ PESTICIDI VENDUTA IN VENETO IN Kg IMPENNATA TRA IL 2022 E 2023

	VENETO		PROVINCIA DI TREVISO		PROVINCIA DI VERONA	
ANNO	Kg	Kg/abitante	Kg	Kg/abitante	Kg	Kg/abitante
2022	13.304.833	2,74	3.657.505	4,17	5.199.852	5,53
2023	15.964.189	3,29	4.749.309	5,40	6.245.144	6,75
Δ Kg	+ 2.659.356		+ 1.091.804		+ 613.772	
Δ%	+ 20%		+ 30%		+ 20%	

I CONTROLLI SULL'USO DEI PESTICIDI

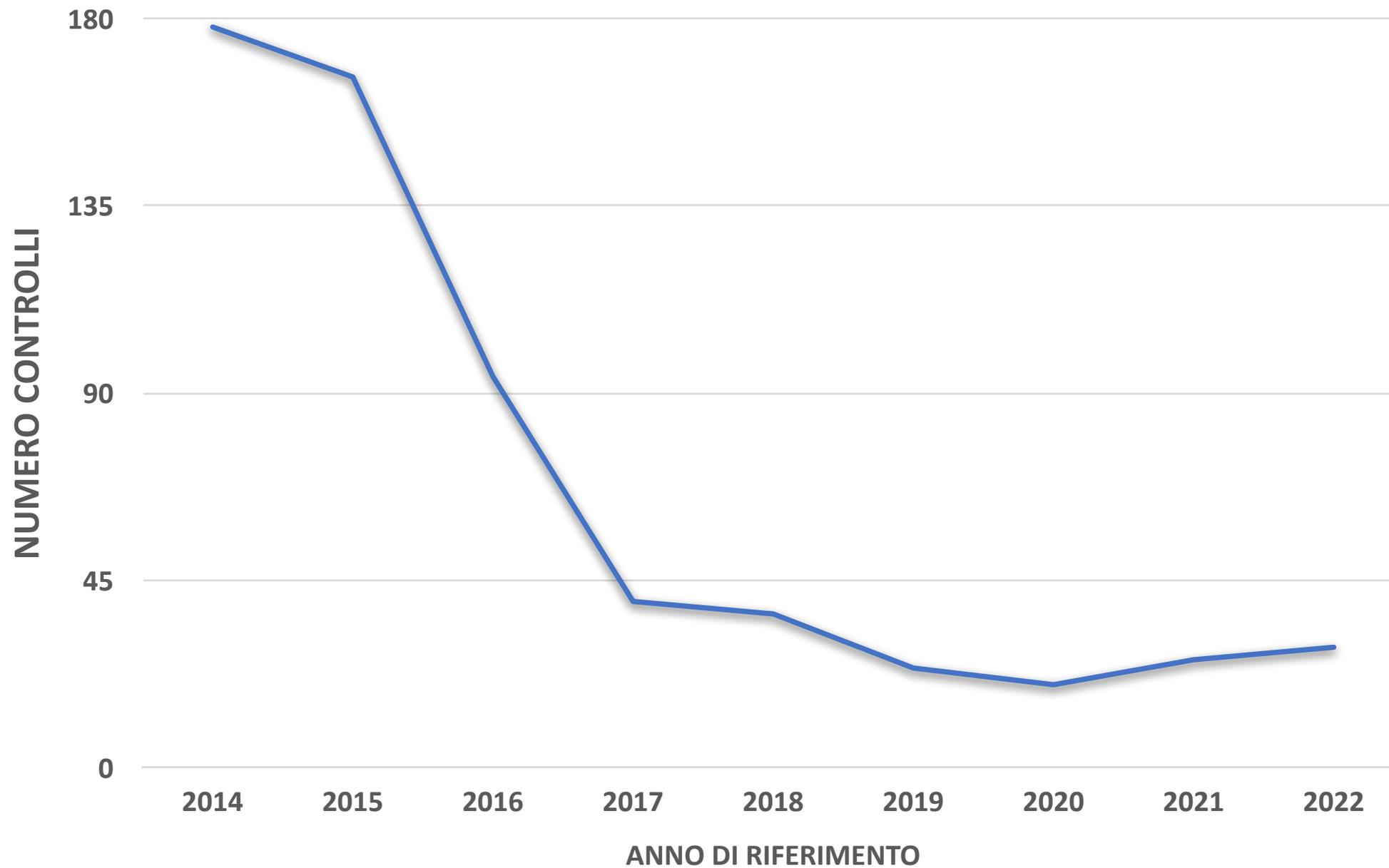
ATTUAZIONE PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER L'USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI (PESTICIDI)

Informazioni relative ai controlli effettuati nel territorio per il commercio e impiego dei prodotti fitosanitari sulla base della programmazione nazionale e regionale fornite dalle ULSS 2 - Marca Trevigiana e ULSS 9 – Scaligera a seguito di un accesso agli atti.

DATI FORNITI DALLA ULSS 2 – MARCA TREVIGIANA CON PROT. 57284 del 24/03/2023

Anno	Numero controlli effettuati	Numero sanzioni comminate
2014	178	--
2015	166	2
2016	94	5
2017	40	3
2018	37	1
2019	24	2
2020	20	--
2021	26	1
2022	29	1
Totale	614	15
Variazione % dal 2014 al 2022	- 83,7%	

ANDAMENTO DEI CONTROLLI EFFETTUATI DALL'ULSS 2 – MARCA TREVIGIANA



DATI FORNITI DALLA ULSS 9 – SCALIGERA CON PROT. 75904 del 17/04/2023

Anno	Numero controlli effettuati	Numero sanzioni comminate
2014	191	1
2015	156	0
2016	185	2
2017	137	1
2018	104	6
2019	95	11
2020	80	11
2021	82	6
2022	79	9
Totale	1.109	47
Variazione % dal 2014 al 2022	-58%	

I PESTICIDI E LA SALUTE DEI LAVORATORI

MALATTIE NEUROLOGICHE IN AGRICOLTURA DATI INAIL 2023 (4 CASI)

		2017	2018	2019	2020	2021	Totale complessivo			
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	Altre malattie degenerative del sistema nervoso (G30-G32)	Altre malattie degenerative del sistema nervoso in malattie classificate altrove	Tiocarbammati e ditiocarbammati organici o inorganici non sostituiti		1		1			
		(nd)			1		1			
	Disturbi del nervi, delle radici nervose e dei plessi nervosi (G50-G59)	Altri disturbi del plessi e delle radici nervose	(nd)			1	1	2		
			Lesione del nervo ulnare	altri	1	1			2	
	Sindrome del tunnel carpale	Altre posizioni non fisiologiche di lavoro	Lavoro ripetitivo con movimenti irregolari		1	1		2		
			Vibrazioni trasmesse agli arti (macchine, attrezzi)	(nd)	4	3	3	2	1	13
			Altre			1		4	5	
			Altre posizioni non fisiologiche di lavoro	altri	12	8	13	8	21	62
			Altri movimenti	5	8	3	5	3	24	
			Alzare le braccia	1					1	
			Attrito, sfregamento		1		2		3	
			Lavoro ripetitivo con movimenti irregolari	71	61	40	30	37	239	
			Lavoro veloce con movimenti irregolari	1	1	1	1	1	5	
			Movimenti asimmetrici (solo una parte del corpo esegue un compito per un lungo periodo)	1	2	1			4	
			Portare del carico con movimenti ripetitivi				1		1	
			Tirare o spingere con una parte del corpo con movimenti ripetitivi	4	5	4	1	1	15	
			Utilizzo di strumenti (troppo pesanti) con movimenti falsi (movimenti improvvisi)	2	2				4	
			Utilizzo di strumenti (troppo pesanti) con movimenti ripetitivi	2	3	1	1	3	10	
			Vibrazioni trasmesse agli arti (macchine, attrezzi)	2	5		1	3	11	
	(nd)	29	24	14	1	20	99			
	Disturbi extrapiramidali e del movimento (G20-G26)	Morbo di Parkinson					1	1		
		Parkinsonismo secondario			1			1		
	Totale complessivo		134	128	85	69	93	509		

AGENTE CAUSALE
Altre malattie degenerative del sistema nervoso

Tiocarbammati e ditiocarbammati organici o inorganici non sostituiti

Morbo di Parkinson	Funghicidi al ditiocarbammati
Parkinsonismo secondario	altro

Malattie neurologiche da agenti chimici in agricoltura nel Veneto

Dati forniti dagli SPISAL

AULSS	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022
Aulss 1 Dolomiti	0	0	0
Aulss 2 Marca Trevigiana	0	0	0
Aulss 3 Serenissima	0	0	0
Aulss 4 Veneto Orientale	0	0	0
Aulss 5 Polesana	0	0	0
Aulss 6 Euganea	0	0	0
Aulss 7 Pedemontana	0	0	0
Aulss 8 Berica	0	0	n°1 Malattia di Parkinson in coltivatore diretto viticoltore esposto a manganese
Aulss 9 Scaligera	0	n°1 Parkinsonismo in coltivatore diretto esposto a manganese	n°1 Parkinsonismo in coltivatore diretto esposto a manganese