

Elaborazioni dati di vendita 2018 dei prodotti fitosanitari raccolti tramite il sistema Fitoweb290 secondo normativa vigente

L'analisi dei quantitativi di prodotti fitosanitari ad uso agricolo raccolti in Regione Lombardia tramite il sistema Fitoweb290 evidenzia che sono stati venduti all'**utilizzatore finale (UF)** **87201** quintali di prodotto fitosanitario (tabella 1) pari a **26506** quintali di principi attivi (tabella 2). Gli utenti che hanno trasmesso i dati di vendita sono 444 pari a 563 punti vendita.

La gran parte dei prodotti fitosanitari viene venduta direttamente all'utilizzatore finale (agricoltore o contoterzista); tale dato potrebbe essere considerato un indicatore adeguato dell'effettivo utilizzo dei prodotti fitosanitari sul territorio di vendita.

Tabella 1 Quintali di prodotto fitosanitario venduto all'utilizzatore finale in Regione Lombardia – Anno 2018

ATS	Utilizzatore finale (Q) 2018
BERGAMO	6403
BRIANZA	545
BRESCIA	12906
CITTA' METROPOLITANA	10933
INSUBRIA	9275
MONTAGNA	2000
PAVIA	21697
VALPADANA	23442

Grafico 1

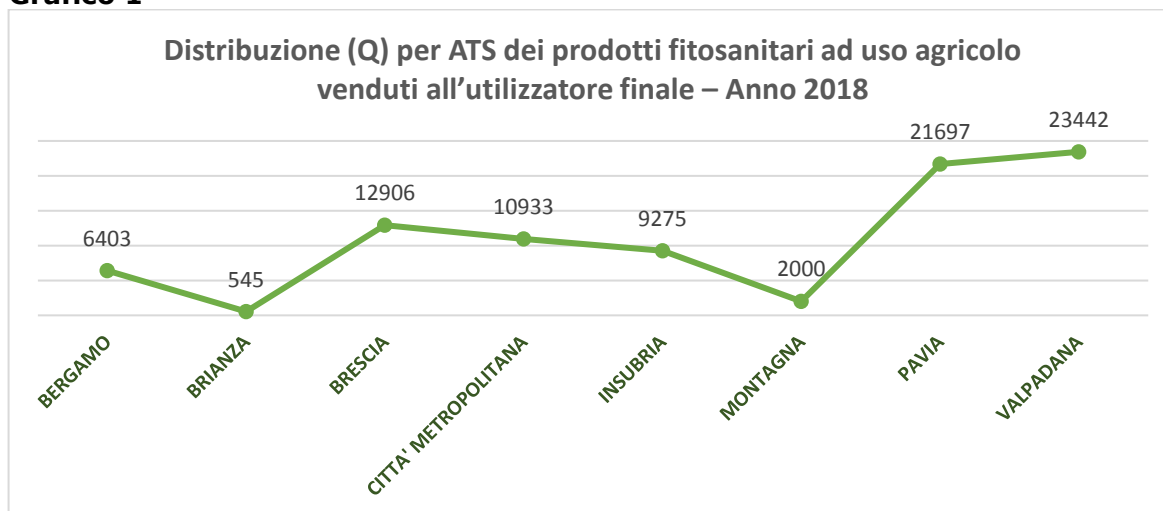
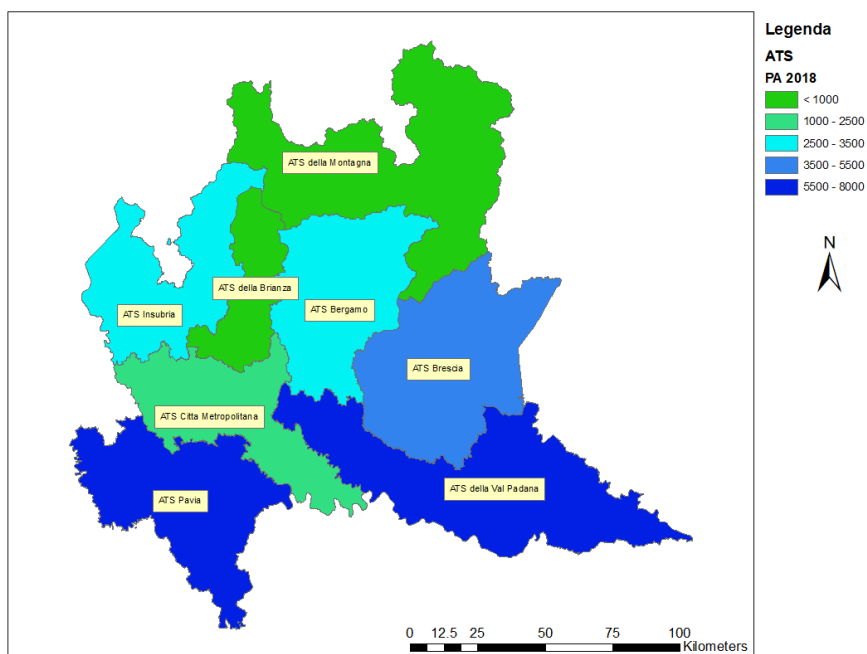


Tabella 2 Quintali di principio attivo venduto all'utilizzatore finale in Regione Lombardia – Anno 2018

ATS	Utilizzatore finale (Q) 2018
BERGAMO	3447
BRIANZA	84
BRESCIA	3517
CITTA' METROPOLITANA	2454
INSUBRIA	3476
MONTAGNA	910
PAVIA	7938
VALPADANA	5916

Di seguito la rappresentazione mediante Sistemi Informativi Territoriali della distribuzione per ATS delle sostanze attive vendute all'utilizzatore finale (GIS 1).

GIS 1. Distribuzione (Q) per ATS dei principi attivi ad uso agricolo venduti all'utilizzatore finale



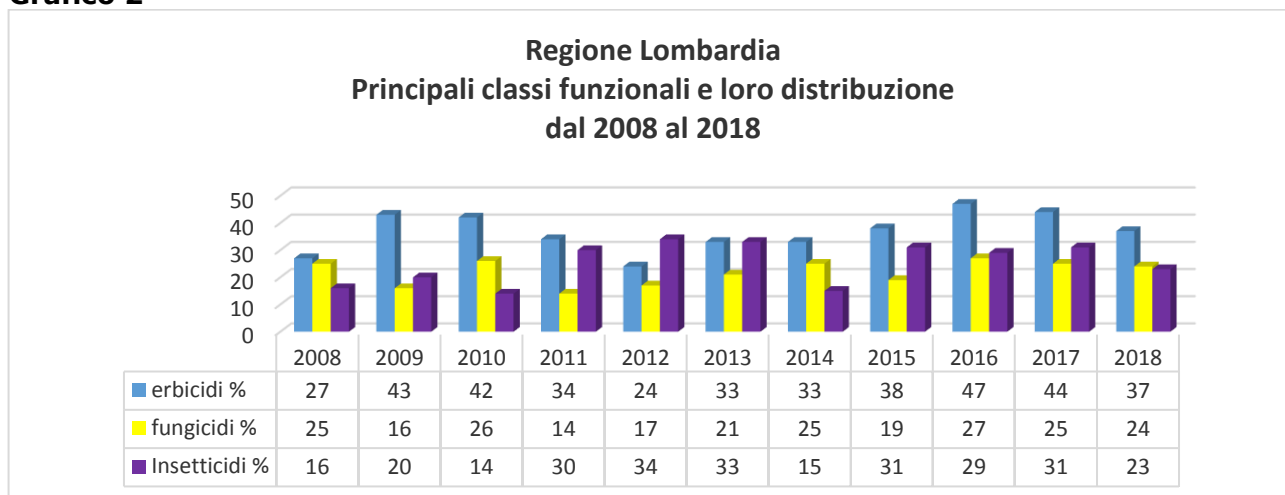
Nella tabella 3 vengono riportate le classi funzionali vendute all'utilizzatore finale suddivise per ATS.

Tabella 3 Principali classi funzionali per ATS di vendita (UF) – Anno 2018

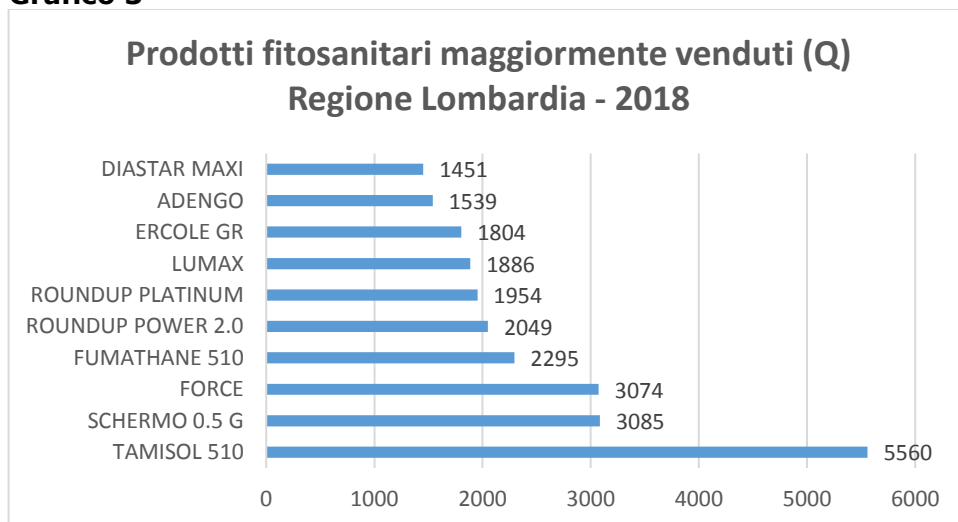
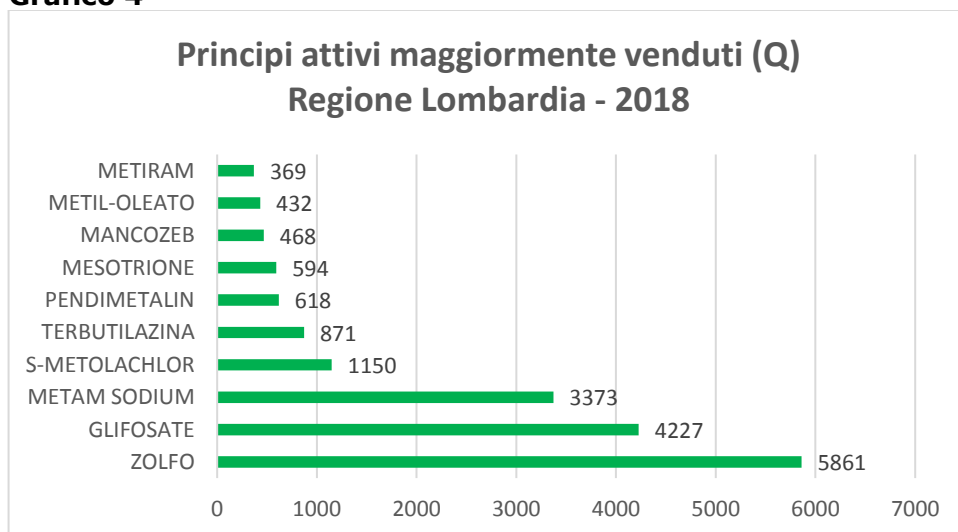
ATS	Classi Funzionali	Totale venduto (Q)
BERGAMO	ERBICIDA, GEODISINFESTANTE, INSETTICIDA, NEMATOCIDA	1601
BERGAMO	INSETTICIDA	1510
BERGAMO	FUNGICIDA	1310
BRESCIA	INSETTICIDA	5020
BRESCIA	ERBICIDA	4134
BRESCIA	FUNGICIDA	332
BRIANZA	ERBICIDA	243
BRIANZA	INSETTICIDA	212
BRIANZA	FUNGICIDA	44
CITTA' METROPOLITANA	ERBICIDA	5565
CITTA' METROPOLITANA	INSETTICIDA	3303
CITTA' METROPOLITANA	FUNGICIDA	1423
INSUBRIA	ERBICIDA, FUNGICIDA, INSETTICIDA, NEMATOCIDA	5737
INSUBRIA	ERBICIDA	1393
INSUBRIA	INSETTICIDA	685
MONTAGNA	FUNGICIDA	1423
MONTAGNA	INSETTICIDA	232
MONTAGNA	ERBICIDA	194
PAVIA	ERBICIDA	10602
PAVIA	FUNGICIDA	7075
PAVIA	INSETTICIDA	1840
VALPADANA	ERBICIDA	9221
VALPADANA	INSETTICIDA	8392
VALPADANA	FUNGICIDA	4856
REGIONE LOMBARDIA	ERBICIDA	32651
REGIONE LOMBARDIA	INSETTICIDA	21194
REGIONE LOMBARDIA	FUNGICIDA	20015

Gli erbicidi rappresentano il 37%, gli insetticidi il 24% del totale venduto in Regione Lombardia, seguiti dai fungicidi (23%).

Nel seguente grafico sono riportati i valori percentuali riferiti alle principali classi funzionali vendute dal 2008 al 2018 (Grafico 2).

Grafico 2

Nel dettaglio, il successivo grafico elenca i prodotti fitosanitari ad uso agricolo e i principi attivi venduti all'utilizzatore finale in Regione Lombardia (grafico 3 e 4).

Grafico 3**Grafico 4**

Nei seguenti grafici viene confrontato il quantitativo di prodotti fitosanitari/principi attivi venduto all'utilizzatore finale dal 2007 (grafico 5, 6).

Grafico 5

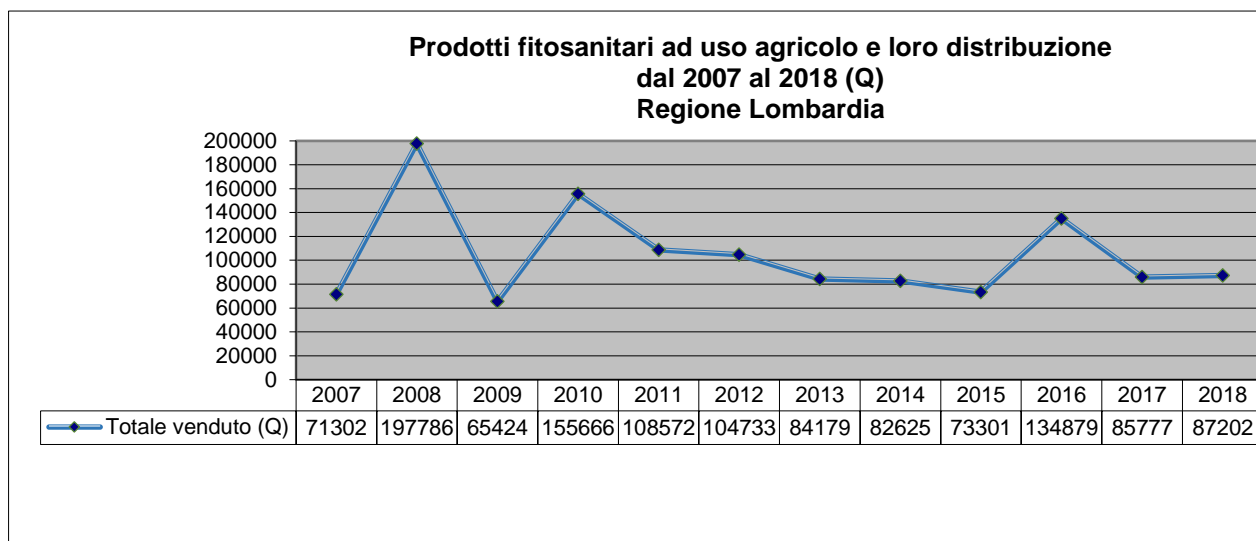
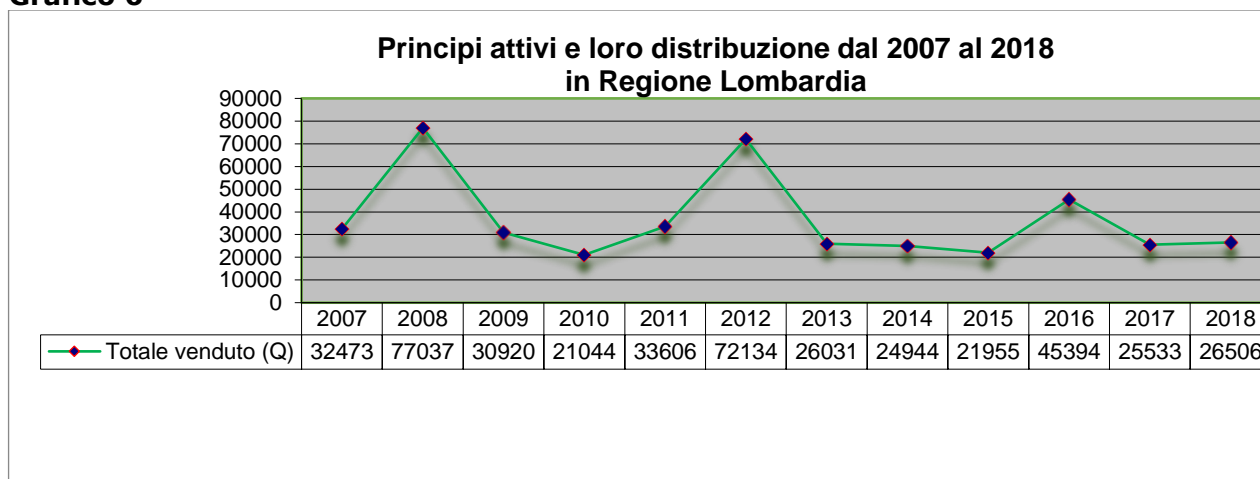


Grafico 6



I dati confermano un assestamento del trend di vendita/uso dei prodotti fitosanitari rispetto allo scorso anno.

Agricoltura biologica

L'agricoltura biologica è un sistema di produzione che consente di ottenere prodotti agricoli, di origine vegetale e animale, con tecniche che mettono al primo posto la salvaguardia della salute dell'uomo, dell'ambiente ed il benessere animale.

Questo sistema produttivo è oggi regolamentato dal Reg (CE) n. 834/2007 e dal regolamento applicativo Reg (CE) n. 889/2008.

Secondo le elaborazioni effettuate dal SINAB - Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica, i dati al 31 dicembre 2017 confermano la crescita del settore dell'agricoltura biologica.

Dall'anno 2010 la superficie ad agricoltura biologica in Italia è aumentata di quasi 800.000 ettari. Il confronto tra gli anni 2017 e 2010 evidenzia un incremento del 71 % delle superfici e del 59 % degli operatori del settore.

Le superfici coltivate in Italia hanno superato l'1,9 milioni di ettari, con una crescita del 6,3% rispetto all'anno 2016. In termini assoluti, nell'ultimo anno, sono stati coltivati con metodo biologico oltre 110 mila ettari in più.

I Prati pascolo (544.048 ha), le Colture foraggere (376.573 ha) ed i Cereali (305.871 ha) rappresentano i principali orientamenti produttivi del biologico. A queste categorie seguono, in ordine di estensione, le superfici investite ad olivo (235.741 ha) ed a vite (105.384 ha). Rispetto all'anno 2016 è da sottolineare l'incremento registrato dalle colture: grano tenero e farro (+22,6), ortaggi (+25,4%), settore in cui i pomodori raggiungono i 6.241 ha, con una crescita del 53,8%, frutta in guscio (+16,7%) e frutta da zona temperata (+10,9%), mentre risulta più contenuta la crescita della vite da vino (con solo un più 1,9%)

In particolare, La superficie coltivata secondo il metodo biologico in Lombardia, risulta pari a **45176 ettari**; i dettagli nelle tabelle seguenti.

Tabella 4 Distribuzione regionale delle superfici dei principali orientamenti culturali
Fonte SINAB (Bio in cifre, 2018)

	Cereali	Colture proteiche (1)	Piante da radice	Colture industriali	Colture foraggere	Altre colture da seminativi	Ortaggi (2)	Frutta (3)	Frutta in guscio	Agrumi	Vite	Olivo	TOT. COLTURE 2017
TOTALE	305.871	49.730	1.807	29.186	376.573	21.185	55.056	33.761	47.452	39.656	105.384	235.741	1.908.653
LOMBARDIA	19.127	384	39	2.713	9.044	291	2.391	548	79	0	3.680	314	45.176

Tabella 5 Variazione percentuale della superficie – periodo 2016-2017
Fonte SINAB (Bio in cifre, 2018)

	TOTALE al 31/12/2016	TOTALE al 31/12/2017	Var. % '17 / '16
LOMBARDIA	37.210	45.176	21,4

In Regione Lombardia, nel periodo 2016-2017, si è assistito ad un aumento complessivo delle superfici pari al 21% rispetto al 2016.

Tabella 6 Aziende biologiche presenti in Italia e in Lombardia
Fonte SINAB (Bio in cifre, 2018)

	Produttori esclusivi	Produttori / Preparatori	Preparatori esclusivi	Importatori **	Totale al 31/12/2016	Totale al 31/12/2017	Var. % '17 - '16
TOTALE	57.370	9.403	8.689	411	72.154	75.873	5,2
LOMBARDIA **	1.258	443	881	79	2.235	2.661	19,1

*Gli "importatori" comprendono gli importatori che svolgono anche attività di produzione e preparazione. (Fonte SIB)
**I dati sono forniti dalle Amministrazioni regionali

Dall'analisi dei dati vendita relativi ai prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica, si è riscontrato un aumento delle aziende biologiche presenti sul nostro territorio.

Nella seguente tabella il numero delle Aziende biologiche suddivise per provincia.

Tabella 7 Totale Aziende biologiche suddivise per provincia, per anno

(Fonte: Portale Regione Lombardia, DG Agricoltura, aggiornato al 30 giugno 2018)

provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
BERGAMO	131	153	159	167	194	204	206	233	256
BRESCIA	199	226	257	272	318	391	383	509	542
COMO	58	56	62	57	61	64	61	82	84
CREMONA	57	62	66	69	74	81	79	131	145
LECCO	41	46	49	50	47	50	50	64	70
LODI	23	24	23	24	27	32	30	53	62
MANTOVA	145	154	162	161	159	169	170	278	308
MILANO	176	204	237	264	288	319	317	393	441
MONZA E BRIANZA	30	35	37	38	41	45	48	71	75
PAVIA	280	291	295	316	312	363	356	571	639
SONDRIO	34	37	45	51	60	66	65	84	88
VARESE	47	52	55	60	71	75	71	80	85
TOTALE AZIENDE	1221	1340	1447	1529	1652	1859	1836	2549	2874

Ogni Regione gestisce l'elenco pubblico delle aziende biologiche, come stabilito dal decreto legislativo n. 220/1995 e dalla L.R. 5 dicembre 2008 n. 31 (art. 9, comma 4): l'elenco delle aziende biologiche lombarde comprende le aziende che hanno effettuato notifica di attività biologica (attraverso il Sistema Informativo Agricolo Regionale) e che sono riconosciute idonee dagli organismi di controllo autorizzati.

Dall'analisi dei quantitativi di prodotti fitosanitari ammessi in coltura biologica emerge che sono stati venduti all'**utilizzatore finale (UF) 11259** quintali di prodotto fitosanitario con un incremento pari al 12% rispetto al 2017.

I fungicidi rappresentano l'85% del totale venduto in Regione Lombardia.

I grafici seguenti forniscono dettagli dei prodotti fitosanitari venduti in Regione Lombardia (grafico 7, 8 e 9).

Grafico 7

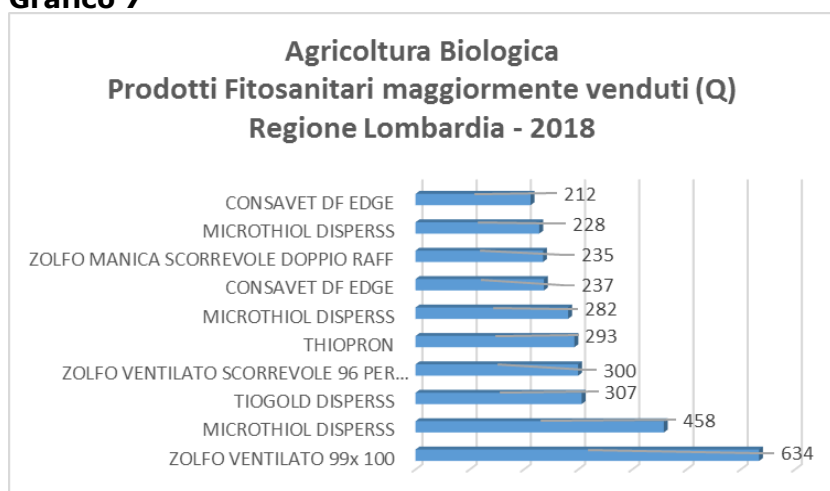


Grafico 8

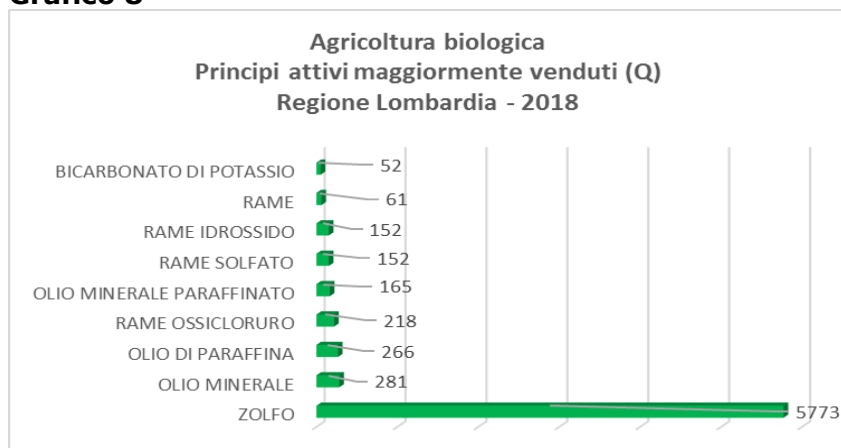
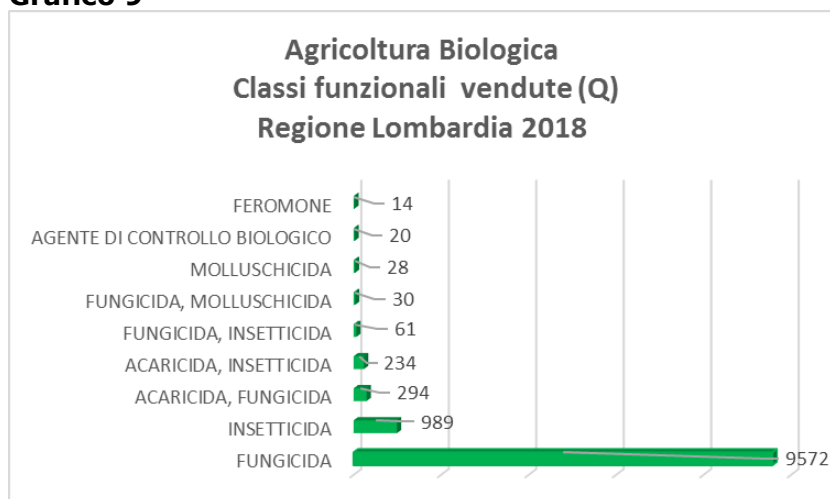


Grafico 9



Le informazioni raccolte non consentono di conoscere il reale utilizzo di questi prodotti in agricoltura biologica.

I dati sono stati raccolti attraverso il sistema Fitoweb290 che ha raggiunto la totalità degli esercizi di vendita di prodotti fitosanitari. Ciò ha garantito l'elaborazione in tempi brevi del presente rapporto e la disponibilità, alle ATS, dei dati territoriali utili alla realizzazione dei controlli 2019.