



RELAZIONE

Attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati svolta nel 2023 dalla Regione del Veneto, ai sensi del Decreto MATTM dell'8 novembre 2017.

In attuazione del Programma Operativo Nazionale anno 2023 per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di Organismi Geneticamente Modificati (PON 2023), la Regione del Veneto ha approvato, con Deliberazione della Giunta regionale n. 954 del 31 luglio 2023, il "Programma Operativo Regionale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati - anno 2023" (POR 2023).

Il POR 2023 è stato redatto in attuazione dei seguenti provvedimenti:

- Decreto MATTM 8 novembre 2017 "Piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati" (GU Serie Generale n. 2 del 3 gennaio 2018);
- Decreto MASE n. 222 del 13 luglio 2023 concernente la nomina ed iscrizione nel registro nazionale degli ispettori per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente degli organismi geneticamente modificati;
- PON 2023 di attuazione del piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, pubblicato sul sito:
<https://www.mase.gov.it/pagina/biosicurezza-ogm-e-accesso-alle-risorse-genetiche>.

Gli ambiti di applicazione del POR 2023 sono stati definiti secondo le linee guida del PON 2023 di seguito riportate:

- I. Attività di vigilanza relativa all'emissione deliberata nell'ambiente di OGM autorizzata per qualsiasi fine diverso dall'immissione sul mercato ovvero a scopo sperimentale;
- II. Attività di vigilanza relativa all'immissione in commercio di OGM come tali o contenuti in prodotti, esclusa la coltivazione;
- III. Attività di vigilanza relativa all'immissione sul mercato di OGM per la coltivazione.
- IV. Attività di vigilanza sul rispetto dei divieti di coltivazione adottati ai sensi del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224 così come modificato e integrato dal decreto legislativo 14 novembre 2016, n. 227.
- V. Attività di vigilanza relativa ad OGM diversi dai microrganismi geneticamente modificati destinati ad impieghi in ambiente confinato;
- VI. Attività di vigilanza relativa all'emissione deliberata nell'ambiente o all'immissione sul mercato di OGM non autorizzati.

Nella definizione dei criteri di selezione utili ai fini delle ispezioni e dei campionamenti delle aziende in cui effettuare l'ispezione, la Regione del Veneto ha operato seguendo le indicazioni fissate dal PON 2023.

I campionamenti e il trasporto dei campioni dal sito al laboratorio di analisi sono stati effettuati dagli ispettori della Regione del Veneto iscritti al registro nazionale approvato con il Decreto MASE n. 222 del 13 luglio 2023.

Le analisi di controllo dei campioni prelevati durante le ispezioni sono state eseguite dal laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE), C.F./P.IVA: 00206200289, che aderisce alla Rete dei Laboratori NILO (Network italiano dei laboratori OGM).

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport
Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it
fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH



Le analisi eseguite nel 2023 dall'IZSVE hanno dato esito negativo, escludendo pertanto la presenza di casi di emissione nell'ambiente di OGM nelle superfici oggetto di controllo nel territorio veneto.

Si riportano di seguito i risultati dell'attività di vigilanza svolta per i diversi ambiti, quando applicabile.

I. Attività di vigilanza relativa all'emissione deliberata nell'ambiente di OGM autorizzata per qualsiasi fine diverso dall'immissione sul mercato ovvero a scopo sperimentale.

Questa linea di attività riguarda la vigilanza sulle sperimentazioni con OGM autorizzate ai sensi del Titolo II, art. 30, del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224.

Nell'annualità 2023 non sono stati avviati nel territorio regionale eventi collegati ad attività sperimentali su organismi diversi dalle piante superiori modificate o eventi collegati a attività sperimentali su piante superiori modificate, per queste ragioni, per l'anno 2023, la Regione del Veneto non ha previsto attività di vigilanza per questa linea.

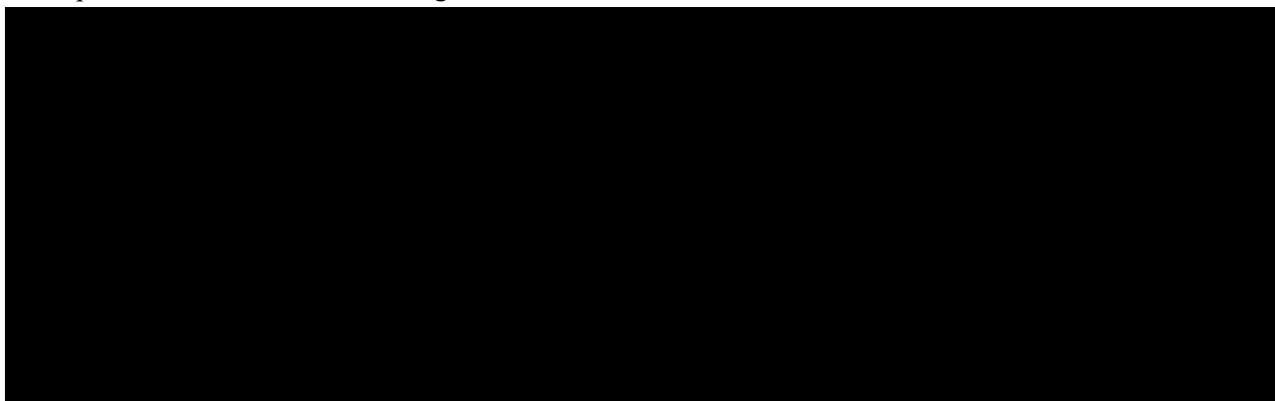
II. Attività di vigilanza relativa all'immissione in commercio di OGM come tali o contenuti in prodotti, esclusa la coltivazione.

A. OGM autorizzati ai sensi della direttiva 2001/18/CE

Ad oggi gli OGM autorizzati all'immissione sul mercato ai sensi della direttiva 2001/18/CE sono le 6 linee di garofano (*Dianthus caryophyllus* L.) geneticamente modificate nel colore del fiore, destinate al mercato dei fiori recisi come riepilogato nella tabella 1 del POR 2023;

In assenza di informazioni rese disponibili a livello nazionale sui siti di distribuzione di fiori di garofano geneticamente modificati, sono state estratte 6 aziende che commercializzano fiori mediante un processo di randomizzazione semplice utilizzando il WEB; presso tali aziende sono stati effettuati i controlli.

Le ispezioni hanno interessato le seguenti sei ditte:



Nelle serre delle aziende ispezionate sono stati visionati fiori recisi appartenenti alla specie *Dianthus caryophyllus* L. (garofano); i titolari delle aziende hanno dichiarato verbalmente di non aver posto in vendita piante di garofano in vaso e che il materiale reciso non è OGM.

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport

Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it

fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH



Non sono stati rinvenuti prodotti sospetti da sottoporre a verifica analitica.

Quadro riepilogativo (direttiva 2001/18/CE):

n.	Attività	data	Ispettori cod.*	n. verbale	Località	Tipologia sito	Esito
1	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	01g/2023	Bassano del Grappa (VI)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM
2	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	02g/2023	Bassano del Grappa (VI)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM
3	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	03g/2023	Marostica (VI)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM
4	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	04g/2023	Riese Pio X (TV)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM
5	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	05g/2023	Castelfranco Veneto (TV)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM
6	II Dir 2001/18/CE	31/10/2023	VE 001 VE 002	06g/2023	Loreggia (PD)	Fiori al dettaglio	Solo garofani recisi, no OGM

*Cod VE001: Dott. Edoardo De Bei

Cod VE002: P.A. Guido Mazzucato

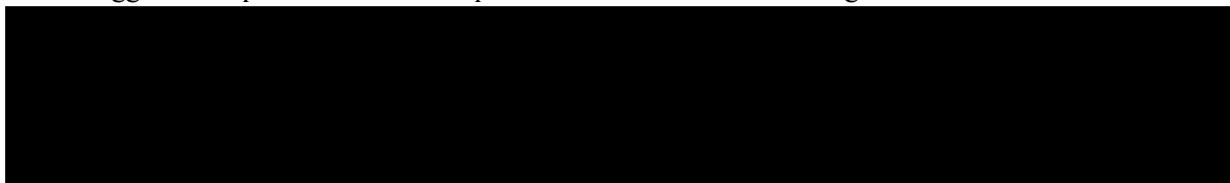
B. OGM autorizzati ai sensi del regolamento (CE) n. 1829/2003

L'attività di vigilanza ha avuto lo scopo di monitorare gli eventuali effetti ambientali derivanti dalla dispersione accidentale nell'ambiente degli OGM immessi in commercio a scopo alimentare e/o mangimistico, nello specifico è stata verificata l'eventuale insorgenza di piante avventizie germinate da semente vitale di mais eventualmente disperso all'interno e nelle vicinanze dei siti di stoccaggio.

In assenza di un elenco nazionale dei siti dove effettuare i controlli, sono state estratte 5 aziende mediante un processo di randomizzazione semplice utilizzando il WEB; presso tali aziende è stata svolta l'attività di ispezione.

In definitiva, l'attività di vigilanza si è concentrata sui siti di stoccaggio visto che la materia prima o comunque ancora in stato di granella, ha una probabilità più alta di contenere materiale ancora vitale e in grado di propagarsi, quindi con un rischio più alto rispetto al prodotto finito.

Le ditte oggetto di ispezione e controllo per l'anno 2023 sono state le seguenti:



Le aree di manovra, i piazzali (tutti asfaltati), i vari spazi interni e prossimi ai silos, gli spazi esterni e limitrofi come strade di accesso o parcheggi sono risultati completamente privi di granaglie disperse e di vegetazione riconducibile alla specie *Zea mais* L. In tutti i siti oggetto di ispezione è stata quindi esclusa la presenza di

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport

Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it

fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH



piante avventizie generate da semi di mais e pertanto non si è proceduto ad effettuare alcun campionamento, non essendovi rilevate tracce di inquinamento ambientale.

Quadro riepilogativo (regolamento (CE) n. 1829/2003):

n.	Attività	data	Ispettori cod.*	n. verbale	Tipologia sito	Esito	Dispersione in ambiente
1	II Reg CE 1829/2003	19/10/2023	VE 001 VE 002	1M/2023	Sito di stoccaggio	Sito pulito No dispersione	no
2	II Reg CE 1829/2003	19/10/2023	VE 001 VE 002	2M/2023	Sito di stoccaggio	Sito pulito No dispersione	no
3	II Reg CE 1829/2003	19/10/2023	VE 001 VE 002	3M/2023	Sito di stoccaggio	Sito pulito No dispersione	no
4	II Reg CE 1829/2003	24/10/2023	VE 001 VE 002	4M/2023	Sito di stoccaggio	Sito pulito No dispersione	no
5	II Reg CE 1829/2003	24/10/2023	VE 001 VE 002	5M/2023	Sito di stoccaggio	Sito pulito No dispersione	no

*Cod 001: Dott. Edoardo De Bei

Cod 002: P.A. Guido Mazzucato

III. Attività di vigilanza relativa all'immissione sul mercato di OGM per la coltivazione

Non sono state effettuate attività ispettive per questa linea di azione poiché non previste dal PON 2023.

IV. Attività di vigilanza sul rispetto dei divieti di coltivazione adottati ai sensi del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224 così come modificato e integrato dal decreto legislativo 14 novembre 2016, n. 227

Nel 2023 l'attività ispettiva della Regione del Veneto si è anche concentrata sulla verifica del rispetto del divieto di coltivazione del mais MON 810.

La scelta delle aziende da controllare è stata effettuata mediante un processo di randomizzazione sull'elenco delle ditte con investimento a mais - PAC seminativi 2023 fornito dall'Agenzia Veneta per i Pagamenti (AVEPA) - Area tecnica pagamenti diretti, aiuti di superficie, avente sede in Via Niccolò Tommaseo, 67/c - 35131 Padova, C.F. 90098670277.

Le ispezioni sono state effettuate nei campi coltivati a mais, con esclusione di quelli coltivati con mais biologico; il campionamento di materiale vegetale è stato effettuato seguendo i criteri indicati dal protocollo di campionamento delle piante di mais per la vigilanza sul divieto di coltivazione in Italia del mais MON 810, messo a punto dal Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione Sanità Pubblica Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Per ogni ettaro di mais controllato è stata prevista la costituzione di un campione globale prelevando 11 campioni elementari costituiti da porzioni fogliari raccolte da 11 piante distinte dell'appezzamento scelte casualmente secondo lo schema di campionamento previsto.

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport

Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it

fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH



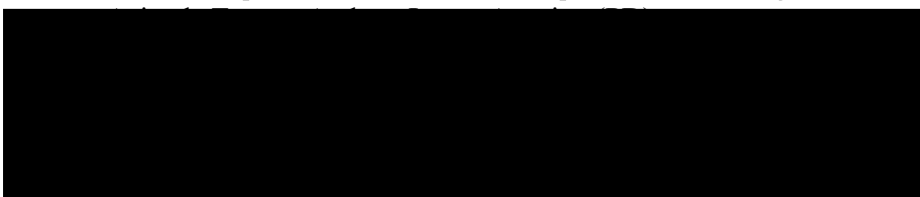
Le analisi di laboratorio dei campioni raccolti durante le ispezioni sono state eseguite dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), in seno all'Accordo di collaborazione stipulato tra la Regione e l'IZSve (DGR n. 954 del 31 luglio 2023) in cui le parti si sono impegnate a collaborare nello svolgimento del POR-OGM 2023. L'Accordo di Collaborazione, di durata annuale (2023) ha previsto un impegno di spesa regionale di euro 5.000,00 e un cofinanziamento da parte di IZSve di euro 1.000,00.

L'accordo in parola ha previsto, tra l'altro, la ricezione del campione globale e la sua custodia; l'esecuzione delle prove analitiche previste sui campioni di prodotti agricoli t.q. allo scopo di verificare la presenza di OGM, la trasmissione del referto delle analisi alla Regione del Veneto.

Le analisi compiute da IZSve sui campioni prelevati e consegnati dagli ispettori, non hanno rilevato presenza di materiale OGM.

Considerando l'esito negativo alla rilevazione dell'evento MON810 non si è proceduto ad analisi quantitativa.

Le aziende ove si è proceduto ad effettuare l'ispezione sono le seguenti:



Quadro riepilogativo ispezioni riferite alla linea di attività IV

n.	Attività	data	Ispettori cod.*	n. Verbale ispezione	Tipologia di azienda	Località	Esito analisi OGM
1	IV DL n° 224/03	12/10/23	VE 001 VE 002	1/2023	Azienda Agricola	Lozzo Atestino (PD)	non rilevabile
2	IV DL n° 224/03	12/10/23	VE 001 VE 002	2/2023	Azienda Agricola	Sarego (VI)	non rilevabile
3	IV DL n° 224/03	12/10/23	VE 001 VE 002	3/2023	Azienda Agricola	Sarego (VI)	non rilevabile
4	IV DL n° 224/03	12/10/23	VE 001 VE 002	4/2023	Azienda Agricola	Lozzo Atestino (PD)	non rilevabile
5	IV DL n° 224/03	17/10/23	VE 001 VE 002	5/2023	Azienda Agricola	Belluno (BL)	negativo
6	IV DL n° 224/03	26/10/23	VE 001 VE 002	6/2023	Azienda Agricola	Sedico (BL)	negativo

*Cod 001: Dott. Edoardo De Bei

Cod 002: P.A. Guido Mazzucato

V. Attività di vigilanza relativa ad OGM diversi dai microrganismi geneticamente modificati destinati ad impieghi in ambiente confinato.

Il Programma Operativo Nazionale di attuazione del piano generale per l'attività di vigilanza per l'anno 2023 sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati prevede che questa attività di vigilanza sia effettuata dal MASE con lo scopo di verificare l'applicazione delle misure di confinamento e il

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport

Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it

fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH



rispetto dei requisiti in materia di etichettatura. Per queste ragioni non è stata effettuata da parte della Regione del Veneto l'attività di vigilanza sul territorio regionale veneto per l'anno 2023.

VI. Attività di vigilanza relativa all'emissione deliberata nell'ambiente o all'immissione in commercio di OGM non autorizzati.

Il PON 2023 di attuazione del Piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati prevede che sia il MASE ad assicurare l'attività di vigilanza nel caso in cui si verifichi un'emissione deliberata nell'ambiente o un'immissione in commercio di OGM che non siano stati autorizzati rispettivamente ai sensi del Titolo II o del Titolo III del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224.

Nel corso dell'annualità 2023 la Regione del Veneto non ha ricevuto alcuna comunicazione di allerta da parte del MASE, per questo motivo la Regione del Veneto non ha effettuato l'attività di vigilanza sul territorio regionale.

Area Marketing Territoriale, Cultura, Turismo, Agricoltura e Sport

Direzione Agroalimentare

Via Torino, 110 – 30172 Mestre Venezia Tel. 0412795547 – Fax 0412795575

pec: agroalimentare@pec.regione.veneto.it e-mail: agroalimentare@regione.veneto.it

fatturazione elettronica -Codice Univoco Ufficio KUV1ZH