



GIUNTA REGIONALE

**RELAZIONE ATTIVITA' DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA
NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI". Anno 2024
D.Lgs 224/ 2003**

In attuazione del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE ANNO 2024 PER L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI. La Regione Abruzzo per l'anno 2024 ha approvato con provvedimento di Giunta Regionale (DGR n. 166 del 08/03/2024) il PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR – ANNO 2024).

Il presente PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE (POR) ANNUALE PER L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA SULL'EMISSIONE DELIBERATA NELL'AMBIENTE DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI per l'anno 2024 è stato redatto in attuazione delle seguenti normative:

- D.M. MATTM 8/11/2017 (G.U.R.I. n. 2 del 3/1/2018) concernente “Piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati” ai sensi dell'articolo 32 del D.Lgs 8 luglio 2003 n. 224;
- D.M. MITE n. 243 del 21/06/2022 concernente la nomina ed iscrizione nel registro nazionale istituito presso il MITE degli ispettori per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente degli organismi geneticamente modificati;
- Programma Operativo Nazionale (PON) per l'anno 2024 di attuazione del piano generale per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, pubblicato sul portale del Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica MASE (https://www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/biosicurezza/programma_operativo_nazionale_2024.pdf);

Le analisi di controllo dei campioni prelevati durante le ispezioni sono state eseguite dal laboratorio **dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM) – Teramo , appartenente alla rete NILO (Network Italiano dei Laboratori OGM) .**

I campionamenti e il trasporto dei campioni dal sito al laboratorio (IZSAM), sono stati effettuati dagli ispettori della Regione Abruzzo di cui al registro nazionale approvato con il D.M. MATTM n. 200 del 2/09/2020 e s.m.i. .

Le attività suddette non hanno comportano alcun impegno di spesa a carico della Regione Abruzzo.

In attuazione del POR, la Regione Abruzzo ha operato in conformità con le disposizioni del Programma Operativo Nazionale anno 2024 per l'Attività di Vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati.

Nello specifico si è proceduto per sezioni dell'attività di vigilanza prevista dal POR della Regione Abruzzo:

II A ATTIVITÀ DI VIGILANZA RELATIVA ALL'IMMISSIONE SUL MERCATO DI OGM COME TALI O CONTENUTI IN PRODOTTI, ESCLUSA LA COLTIVAZIONE:

- 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 6 **LINEE DI GAROFANO** (*Dianthus caryophyllus* L.) geneticamente modificate nel colore del fiore, destinate al mercato dei fiori recisi come riepilogati in Tabella 1 del POR.

L'attività di vigilanza regionale ha riguardato il controllo in conformità al POR regionale e al PON nazionale. In particolare l'ispezione si è svolta presso i siti dove i Garofani OGM potrebbero essere posti in vendita al pubblico e all'ingrosso:

- Si considera per la presente attività ispettiva (Attività II), l'elenco dei grossisti e dei dettaglianti trasmesso dalla Camera di Commercio Industria e Artigianato e Agricoltura di PE-CH, acquisito al Protocollo n.RA228442/22 e RA22844/22/1 del 13/06/2022.

- Con riferimento a tali elenchi la vigilanza ha interessato le seguenti ditte nell'anno 2024:

a) Vendita diretta al pubblico: ditta **omissis**..... ;

b) Vendita all'ingrosso: ditta ...**omissis**..... .

Risultati ispezione: le ditte vigilate non commercializzano garofani OGM.

Per gli OGM autorizzati all'immissione in commercio come alimenti e mangimi ai sensi del Reg (CE) n. 1829/2003

Attività ispettive presso i siti di stoccaggio

L'attività di vigilanza ha lo scopo di monitorare gli eventuali effetti ambientali derivanti dalla dispersione accidentale nell'ambiente degli OGM, immessi in commercio a scopo alimentare e mangimistico, verificando l'eventuale insorgenza di piante avventizie da semente vitale di mais, soia e colza OGM e di semi e/o granella dispersi all'interno dei siti di stoccaggio.

In assenza di un elenco nazionale dei siti dove effettuare i controlli ci si è avvalsi del Sistema Informativo Nazionale Veterinario del Ministero della Salute (SINVSA). L'attività di vigilanza regionale ha riguardato n. 1 (una) ispezione presso un sito stoccaggio per la ricerca di mais OGM e soia OGM.

Per l'identificazione dell'elenco dei centri di stoccaggio, si è fatto riferimento al "Sistema Informativo Nazionale Veterinario del Ministero della Salute (SINVSA)": https://www.vetinfo.it/j6_OMSsinsa/public/osm/report_start.do. Su questa banca dati è stato applicato il filtro: "OSM (Operatori del settore mangimi) riconosciuti"

- Si è proceduto per l'anno 2024, nel rispetto del principio di rotazione a livello provinciale, con il controllo alla ditta:

a) ...**omissis**..... .

Risultati ispezione: L'ispezione effettuata ha rilevato che il materiale utilizzato (soia e mais) non è geneticamente modificato.

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

In applicazione del POR Abruzzo per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati OGM - anno 2024, ai sensi del PON anno 2024, adottato con il decreto 8 novembre 2017 ai sensi dell'articolo 32 del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224, si è proceduto a selezionare, nelle quattro province regionali, le coltivazioni di mais dove effettuare l'attività di vigilanza nel rispetto dei divieti di coltivazione di MAIS "MON810", in ottemperanza al D.Lgs. 224 / 2003 così come modificato e integrato dal D.Lgs. 14 novembre 2016, n. 227.

La selezione dei siti da ispezionare, nelle quattro province regionali, è stato eseguito attraverso le seguenti fasi:

- a) individuazione dei comuni maggiormente coltivati a mais biologico, con riferimento alla fonte dati AGEA/SIAN relativi alla Programmazione di Sviluppo Rurale della Regione Abruzzo 2014/2022 e Complemento di Sviluppo Rurale (CSR) 2023/2027 – Bando 2023 – Agricoltura biologica;
- b) selezione delle aziende maidicole ad agricoltura convenzionale da sottoporre all'attività di vigilanza nell'anno 2024. Si è fatto riferimento alla fonte dati AGEA/SIAN (Elenchi Aziende che coltivano mais da granella o insilato – campagna agraria 2023 - Dati Agea Anno 2023.) adottando i seguenti criteri di selezione:- Aziende con maggiore estensione della coltura a mais distinti per provincia; - Aziende ubicate in prossimità di aziende agricole biologiche che coltivano mais.

Le ispezioni hanno interessato i campi coltivati a mais, con esclusione di quelli coltivati a mais biologico, con campionamento di materiale vegetale eseguito come indicato 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)

Tenendo conto questi criteri sono elencate le aziende vigilate e i relativi risultati delle analisi effettuate dei campioni prelevati per le ispezioni dell'anno 2024:

RISULTATI DELLE ANALISI

I campioni prelevati (1 per provincia) sono stati consegnati all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale" (IZSAM) di Teramo, che ha provveduto alle relative analisi. I risultati delle analisi hanno escluso, in tutti i campioni, la presenza di Mais OGM MON810 e sono di seguito riportate:

1) **Provincia dell'Aquila**

Comune:omissis.....

Azienda di coltivazione mais:omissis.....

Campione prelevato il giorno 10/07/2024

Campione pervenuto il giorno 12/07/2024

Campione esaminato il giorno 22-23 /07/2024

Campioni di Foglie di Mais

Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810

*Risultato: **NON RILEVATO***

Tecnica di prova: PCR Real Time

2) **Provincia di Pescara**

Comune:omissis.....

Azienda di coltivazione maisomissis.....

Campione prelevato il giorno 27/06/2024

Campione pervenuto il giorno 27/06/2024

Campione esaminato il giorno 05/07/2024
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

3) Provincia di Chieti

Comune:omissis.....
Azienda di coltivazione maisomissis.....
Campione prelevato il giorno 12/06/2024
Campione pervenuto il giorno 03/07/2024
Campione esaminato il giorno 05/07/2024
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

6) Provincia di Teramo

Comune:omissis.....
Azienda di coltivazione mais:omissis.....
Campione prelevato il giorno 02/07/2024
Campione pervenuto il giorno 02/07/2024
Campione esaminato il giorno 12-15 /07/2024
Campioni di Foglie di Mais
Accertamento OGM mais: ricerca evento Mais MON810
Risultato: **NON RILEVATO**
Tecnica di prova: PCR Real Time

FIRMATO Gli Ispettori:

Pescara li 04.11.2024

Dott. Colonna Vincenzo.....

Dott.ssa Di Cioccio Anna Maria.....

Dott. Ranalli Giovanni.....

Dott. Sacchetti Agostino.....

Dott. Tarricone Fabio.....