



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA,
DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E DEGLI ORGANI COLLEGIALI
PER LA TUTELA DELLA SALUTE
DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E
LA NUTRIZIONE
Ufficio VI

Ministero della Salute

DGISAN

0020006-P-19/05/2014

I.4.c.c.8.12/2011/4



139835679

**Agli Assessorati alla Sanità
delle Regioni e Province Autonome**

E p.c.

All'Istituto Superiore di Sanità

All'Istituto Zooprofilattico della Puglia
e della Basilicata

All'Ufficio III - DGPREV

Agli Uffici VIII - DGSAF

Agli Uffici II, III, IV e VIII - DGISAN

Registro - classif
Allegati: 1

OGGETTO: Trasmissione risultati di controlli effettuati nel 2013 per l'accertamento di eventuale trattamento di alimenti con radiazioni ionizzanti.

Si fa seguito alla nota di questa Direzione, prot. n. 7080/P del 28/02/2014, con la quale venivano richiesti i dati relativi ai controlli ufficiali 2013 per l'accertamento dell'eventuale trattamento di alimenti con radiazioni ionizzanti.

A tal proposito si trasmettono in **Allegato** i risultati nazionali dell'attività di controllo degli alimenti dei loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti, effettuata nel corso del 2013 e inviati in sede comunitaria.

Si informa, inoltre, che nel 2013 la Regione Emilia Romagna, tramite l'Azienda USL di Bologna, ha ispezionato la ditta Gammarad Italia S.p.A. di Minerbio (BO), unico stabilimento autorizzato in Italia ai sensi del D.Lgs. 30 gennaio 2001, n. 94, per l'attività di trattamento con radiazioni ionizzanti. Dai controlli effettuati presso lo stabilimento nel corso del 2013 non risultano effettuati trattamenti su prodotti alimentari.

Si ringrazia della collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Silvio Bertello)

Referente dr. Califano Gerardo
Tel. 0659943946 e-mail: g.califano@sanita.it
Via G. Ribotta n. 5, 00144 Roma

| | |
|--|---------------------|
| REGIONE DEL VENETO - GIUNTA REGIONALE | |
| SEZIONE VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE | |
| Data di arrivo | |
| Data registraz. | 20 MAG. 2014 |
| Prot. N. | 207-086 |
| Indice classificazione | Pratica / Fascicolo |
| E. 300 02-16 | |

EC SE

ATTIVITA' DI CONTROLLO DI ALIMENTI E LORO INGREDIENTI TRATTATI CON RADIAZIONI IONIZZANTI - ANNO 2013

Nel corso del 2013, piani specifici di controllo e monitoraggio sul mercato dell'eventuale trattamento dei prodotti alimentari mediante radiazioni ionizzanti, sono stati attuati da 18 Regioni/Province autonome, che complessivamente hanno campionato e analizzato sul territorio nazionale **432 prodotti** alimentari o loro ingredienti.

Verifiche per il controllo alle frontiere sono state inoltre attuate dagli Uffici periferici del Ministero della Salute, ovvero dagli Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera (USMAF), dai Posti di Ispezione Frontaliera (PIF) e dagli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari (UVAC), che hanno controllato **121** prodotti alimentari importati da Paesi terzi o di provenienza comunitaria.

La **Tabella 1** riporta il numero dei campioni controllati per l'anno 2013 dalle Autorità competenti.

Come tecniche analitiche sono state utilizzate sia metodi di screening, quali EN 13783 (DEFT/APC), EN 13784 (DNA-comet assay) ed EN 13751 (Luminescenza fotostimolata), sia analisi di conferma, quali il metodo EN 1788 (Termoluminescenza), EN 1786 (Risonanza di spin elettronico) e EN 1787 (Risonanza di spin elettronico).

Complessivamente, nel corso dell'anno 2013 le attività di controllo ufficiale sul territorio nazionale e in entrata da altri Paesi, hanno riguardato il prelievo e l'analisi di **553** campioni di prodotti di vario tipo, 253 di origine animale (prodotti della pesca, carni, cosce di rana) e 300 di origine vegetale (spezie ed erbe aromatiche, ortaggi, condimenti vegetali, funghi, frutta, estratti vegetali per integratori alimentari, ecc.).

I risultati ottenuti, riportati nella **Tabella 2**, evidenziano **8** prodotti alimentari non conformi (3 campioni di gamberi, 2 di cosce di rana, 1 di gamberetti, 1 di pepe e 1 prodotto vegetale destinato ad essere usato come materia prima per integratori alimentari, ed 1 campione di calamari), mentre 10 campioni hanno dato risultati dubbi.

Le non conformità rappresentano l'**1,4 %** dei campioni analizzati, in linea con la percentuale di prodotti non conformi ottenuta per il 2012 nella UE (1,5 %). Le ragioni principali di non conformità dei campioni analizzati sono un'etichettatura non corretta e il divieto di irradiazione; la non conformità è stata dovuta anche all'irradiazione in impianti non autorizzati dall'UE.

Alle non conformità sono seguite notifiche di allerta RASFF di respingimento all'importazione e provvedimenti di ritiro dal mercato nazionale.

Come lo scorso anno, anche il 2013 ha fatto registrare un aumento del numero di campioni analizzati rispetto agli anni precedenti, con un'ampia partecipazione regionale/provinciale alle attività di controllo ufficiale per i prodotti alimentari irradiati. Ciò nonostante, rimane importante la pianificazione dell'attività di controllo per gli alimenti irradiati sull'intero territorio nazionale.

Tabella 2 - Alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti - controlli anno 2013

| Categoria Alimentare | Matrice | n° campioni analizzati | n. campioni conformi | n. campioni dubbi/non interpretabili | n. campioni non conformi | Motivo della/e non conformità |
|--|---|------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Pescie prodotti della pesca, freschi, refrigerati o congelati | Gamberi | 31 | 25 | 3 | 3 | Irradiazione non consentita - Stabilimento non autorizzato Etichettatura scorretta |
| | Gamberetti | 14 | 13 | | 1 | Irradiazione non consentita - Stabilimento non autorizzato Etichettatura scorretta |
| | Altri Crostacei (scampi, mazzancolle) | 20 | 20 | | | |
| | Molluschi bivalvi (Vongole, mitili, cappesante) | 31 | 31 | | | |
| | Molluschi cefalopodi (calamari, polpi, seppie) | 45 | 44 | 1 | | |
| | Pesci | 15 | 15 | | | |
| | Altri prodotti della pesca | 3 | 3 | | | |
| | Surimi | 2 | | 2 | | |
| Carne e prodotti della carne, freschi, refrigerati o congelati | Cosce di rana | 16 | 14 | | 2 | Etichettatura scorretta |
| | Carne suina | 16 | 15 | | | |
| | Pollame | 39 | 39 | | | |
| | Carne bovina | 17 | 18 | | | |
| | Altre carni (ovina, di coniglio) | 3 | 3 | | | |
| Erbe, spezie, condimenti vegetali | Pepe | 25 | 24 | | 1 | Etichettatura scorretta e provenienza incerta |
| | Peperoncino/paprika | 19 | 19 | | | |
| | Origano | 18 | 18 | | | |
| | Basilico | 5 | 5 | | | |
| | Altre spezie | 30 | 30 | | | |
| | Miscela di spezie | 18 | 18 | | | |
| | Estratti e condimenti vegetali | 10 | 10 | | | |
| Ortaggi | Cipolle | 22 | 22 | | | |
| | Aglione | 18 | 17 | 1 | | |
| | Patate | 26 | 26 | | | |
| | Legumi | 12 | 12 | | | |
| Altri prodotti vegetali | Ingredienti vegetali per integratori alimentari | 26 | 25 | | 1 | Irradiazione non consentita - Stabilimento non autorizzato Etichettatura scorretta |
| | Funghi secchi | 14 | 14 | | | |
| | Frutta secca | 8 | 8 | | | |
| | Frutta fresca | 7 | 7 | | | |
| | Frutta a guscio | 20 | 20 | | | |
| | Tè | 13 | 13 | | | |
| | Cereali | 4 | 2 | 2 | | |
| Preparazioni gastronomiche | Altri | 4 | 4 | | | |
| | Insalata di mare preparato per salse | 1 | | 1 | | |
| TOTALI | | 553 | 535 | 10 | 8 | |