

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Periodo

01/04/2004 - 01/04/2007

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€88.750,00

Contributo concesso

€ 75.437,50 (85,00 %)

Risorse proprie

€ 13.312,50 (15,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il recente episodio riportato in Belgio di contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico interessa potenzialmente, come è noto, diversi paesi europei, Italia inclusa. Essi sono quasi esclusivamente associati alle componenti lipidiche delle matrici alimentari (in particolare, quelle d'origine animale) a causa della loro natura altamente lipofila. I mangimi animali sono tra le materie prime lipidiche più a rischio di contaminazione. Allo stato attuale, non vi sono dati sufficienti per stimare il grado di penetrazione di tali sostanze nella produzione e/o distribuzione alimentare in Italia e, dunque, se la popolazione italiana sia o meno esposta a rischi tossicologici reali. Le preoccupanti proprietà tossicologiche degli xenobiotici in riferimento, congiuntamente alla necessità impellente di dare risposte essenziali, ai consumatori, e al comparto agro-industriale, e di costituire una banca-dati per poter apprezzare, almeno in via preliminare, la diffusione dei fattori di rischio chimico di cui trattasi, non consentono indugi per intraprendere una campagna di accertamenti comunque su vasta scala. Il progetto ha effettuato il monitoraggio dei mangimi delle aziende zootecniche della regione, in accordo con le Autorità Sanitarie Locali e con le direttive della Regione.

Obiettivi

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

4.5 Nutrizione e igiene alimentare

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole
 602 Proteggere gli alimenti per l'uomo ed i mangimi dai microrganismi pericolosi e dalle tossine naturali
 609 Sicurezza alimentare

Ambiti di studio

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore
 16.1.1. Nutrizione e salute umana
 10.1.1. Condizionamento prodotti, conservazione e distribuzione
 9.1.1. Lavorazione e trasformazione

Parole chiave

tossicità
 diossina
 controllo tossine

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale
 Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori
 Distretto produttivo
 Distribuzione

Risultati Attesi

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive
 Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari
 Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
 Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Risultati Realizzati

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Action manager

LUCA RASTRELLI

rastrelli@unisa.it

Details

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Scienze Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti, Università degli Studi di Napoli Federico II

Action manager

Details
