

Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE

DIPARTIMENTO ATTIVITÀ SANITARIE E OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO
SERVIZIO 4 - Sicurezza Alimentare

Approvazione del "Piano di Monitoraggio dello stato di inquinamento ambientale da contaminanti chimici attraverso l'impiego di *Apis mellifera*"

IL DIRIGENTE GENERALE

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO il T.U.L.L.SS., approvato con R.D. 27 luglio 1934, n.1265;

VISTA la legge 23 dicembre 1978, n.833 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la legge regionale n.30 del 3 novembre 1993;

VISTA la legge regionale n.33 del 20 agosto 1994;

VISTO il decreto dell'Assessore regionale per la Sanità 18 novembre 1994;

VISTA la legge regionale 15 maggio 2000, n.10 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento (CE) n. 178/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio del gennaio 2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità europea per la sicurezza alimentare e fissa procedure nel campo della sicurezza alimentare;

VISTO il Regolamento (CE) n. 852/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sull'igiene dei prodotti alimentari;

VISTO il Regolamento (CE) n. 853/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 che stabilisce norme specifiche in materia di igiene per gli alimenti di origine animale;

VISTO il regolamento (CE) n. 854/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 che stabilisce norme specifiche per l'organizzazione di controlli ufficiali sui prodotti di origine animale destinati al consumo umano;

VISTO il Regolamento (CE) n. 882/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo ai controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali;

VISTO il decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 193 di "Attuazione della direttiva 2004/41/CE relativa ai controlli in materia di sicurezza alimentare e applicazione dei regolamenti comunitari nel medesimo settore";

VISTO il Regolamento (CE) n. 152/2009 della Commissione del 27 gennaio 2009, che fissa i metodi di campionamento e d'analisi per i controlli ufficiali degli alimenti per animali;

VISTO il Regolamento (CE) n. 1169/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2011, relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori e in particolare l'art. 44 recante disposizioni nazionali per gli alimenti non preimballati che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari;

VISTO il D.A. n. 0571/12 dell'Assessore della Salute con il quale è stato approvato il Piano Regionale Integrato della Sicilia dei controlli sulla sicurezza alimentare e la sanità animale 2012-2014 denominato PRIS 2012-2014;

CONSIDERATO che l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) ha da tempo posto in evidenza che situazioni di contaminazione alimentare debbano essere gestite attraverso l'individuazione, la rimozione o il contenimento della fonte inquinante piuttosto che con la semplice esclusione del prodotto dal consumo umano;

CONSIDERATO che per la riduzione del rischio alimentare risulta particolarmente indicato un approccio basato sull'impiego di bioindicatori animali quale strumento di monitoraggio della diffusione e distribuzione dei contaminanti ambientali, sia come animali sentinella dei quali valutare lo stato sanitario, sia come produttori di alimenti che possono costituire il fondo cieco epidemiologico dell'accumulo di residui inquinanti a causa dell'esposizione a diverse sorgenti (aria, terreno, alimenti, acqua);

CONSIDERATO che tra i vari indicatori animali l'ape risulta essere un buon indicatore diretto della presenza degli insetticidi e risponde alla loro emissione nell'ambiente con elevata mortalità, mentre nel caso dei principi attivi a minore tossicità diretta (fungicidi, erbicidi, metalli pesanti, ecc.) l'insetto funziona come indicatore indiretto e fornisce utili informazioni ai fini della diffusione e distribuzione di detti contaminanti;

VISTO il "Piano di Monitoraggio per la valutazione dello stato di inquinamento ambientale da contaminanti chimici attraverso l'impiego di *Apis mellifera*" nella Regione Siciliana" (di seguito definito Piano di monitoraggio) trasmesso al DASOE Servizio 4 dalla Direzione Sanitaria dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia con nota n. U/0018727/13 del 15 luglio 2013;

CONSIDERATO che il Piano di monitoraggio ha come obiettivo principale il controllo della presenza e della dispersione di una pluralità di sostanze (pesticidi, PCB, metalli pesanti), utilizzando l'ape domestica come biorilevatore, in cui l'uso diversificato degli alveari incontra il crescente interesse verso le problematiche di salvaguardia dell'ambiente e della sicurezza alimentare, in zone urbane, peri-urbane ed agricole, in parchi e riserve naturali, nonché in aree soggette ad un forte impatto da contaminanti industriali;

CONSIDERATO che il Piano di monitoraggio rappresenta uno strumento innovativo e importante per la Regione Siciliana, sia dal punto di vista epidemiologico che dal punto di vista della salute pubblica, che integra ed arricchisce ulteriormente il sistema dei controlli già previsti dal PRIS 2012-2014 e dalle future programmazioni;

RITENUTO, pertanto, di approvare il Piano di monitoraggio predisposto dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia anche nella considerazione che esso va a costituire parte integrante del PRIS 2012-2014;

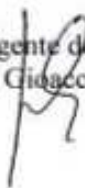
DECRETA

ART. unico - Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono richiamate, è approvato il "Piano di Monitoraggio per la valutazione dello stato di inquinamento ambientale da contaminanti chimici attraverso l'impiego di *Apis mellifera*" nella Regione Siciliana" predisposto dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, che andrà ad integrare il sistema dei controlli sulla sicurezza alimentare e la sanità animale 2012-2014 denominato PRIS 2012-2014.

Il presente decreto sarà pubblicato per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana ed interamente sul web dell'Assessorato della Salute, DASOE.

Palermo, li 30 DIC. 2013

Il Dirigente del Servizio
(dr. chim. Giocchino Genchi)



Il Dirigente Generale
(Ignazio Tozzo)

