

AGGIORNAMENTO DA EURL-HM IN FEED

P. Brizio

RECENTI E FUTURI SVILUPPI DELLA LEGISLAZIONE EUROPEA IN MATERIA DI METALLI PESANTI NEI MANGIMI



IL PRESENTE...



ARSENICO
CADMIO
MERCURIO
PIOMBO

IL FUTURO...





SCIENTIFIC OPINION ON THE RISKS TO ANIMAL AND PUBLIC HEALTH AND THE ENVIRONMENT RELATED TO THE PRESENCE OF NICKEL IN FEED

EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM)

EFSA Journal 2015;13(4):4074

NICHEL

FONTI NATURALI E ANTROPICHE

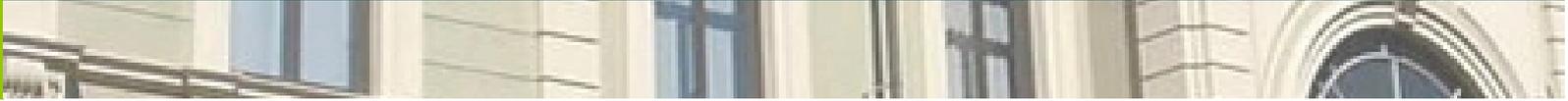
TALUNE MATERIE PRIME PER MANGIMI CONTENGONO NICHEL METALLICO, UTILIZZATO COME CATALIZZATORE NELLA LORO PRODUZIONE

IMPROBABILI RIPERCUSSIONI NEGATIVE DOVUTE AL Ni CONTENUTO NEI MANGIMI

NECESSITÀ DI MONITORARE IN UE Ni NEGLI ALIMENTI ANIMALI

- LIVELLI MASSIMI?
- MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO?

INDIVIDUARE E DETERMINARE ENTITÀ FENOMENI DI CARRY-OVER DAI MANGIMI AI PRODOTTI ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE



RACCOMANDAZIONE (UE) 2016/1110 DELLA COMMISSIONE del 28 giugno 2016 sul monitoraggio della presenza di nichel nei mangimi

**DATI UTILIZZATI NEL PARERE EFSA DA UN SOLO STATO
→ NON SONO PERTANTO NECESSARIAMENTE RAPPRESENTATIVI
DELLA PRESENZA DI Ni NEI MANGIMI IN TUTTA UE**

**È OPPORTUNO CHE GLI STATI MEMBRI SVOLGANO UN'ATTIVITÀ
DI MONITORAGGIO.**

**GLI STATI MEMBRI DOVREBBERO GARANTIRE RISULTATI ALL'EFSA
PERIODICAMENTE E AL PIÙ TARDI ENTRO IL 31 OTTOBRE 2017**

ARSENICO



LEGISLAZIONE
EUROPEA
REG. (UE) 2015/186



ARSENICO TOTALE

25 mg/kg

LEGISLAZIONE EXTRA-
EUROPEA
Ex. RUSSIA

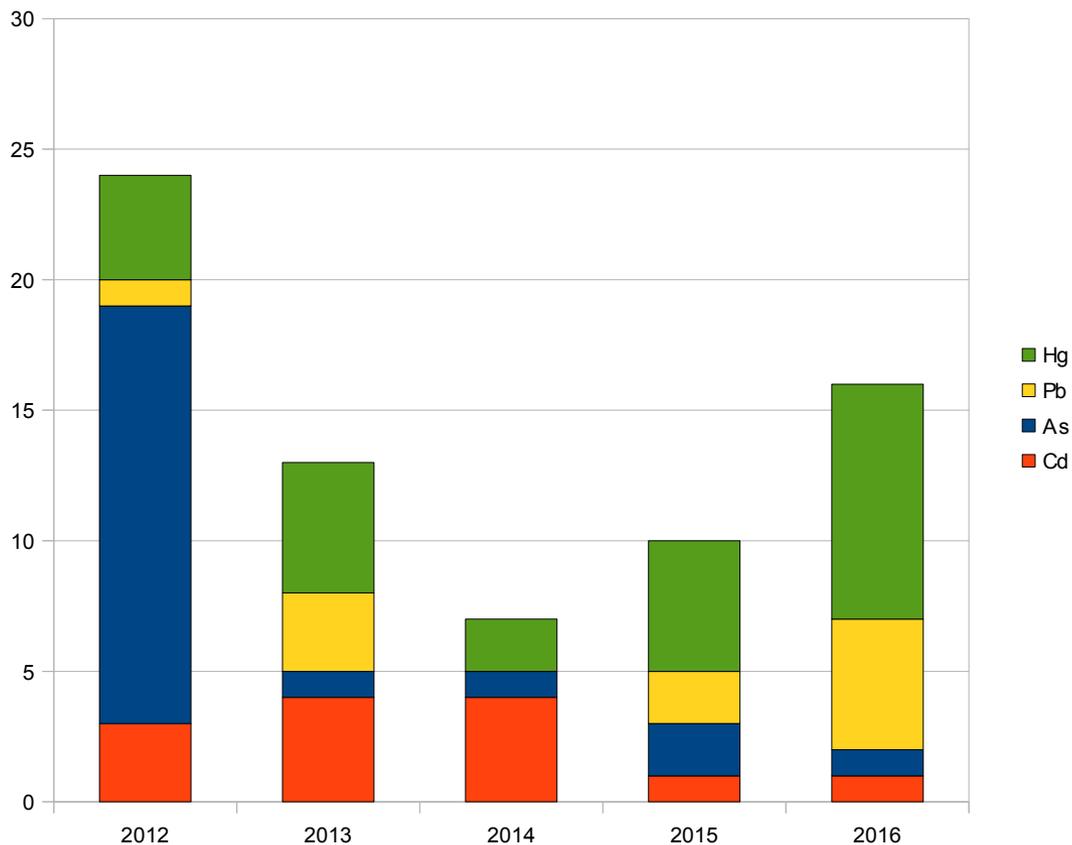


ARSENICO INORGANICO

2 mg/kg



NOTIFICHE RASFF SUI MANGIMI



WORKSHOP LNR METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI - 01-02 dicembre 2016



EURL-HM-23

Determinazione di As totale, Cd, Pb, Hg e iAs in PANNELLO DI PALMISTI





SOTTOPRODOTTO DELLA SPREMITURA DEL PALMISTI

**MEDIO CONTENUTO PROTEICO, RICCO DI FIBRE, LIVELLO
BUONO DI OLIO E ALTO DI ACIDO PALMITICO**

USATO IN MANGIME COMPOSTO PER RUMINANTI ADULTI

**NEL 2011 DIVERSE NOTIFICHE RASFF PER ALTO CONTENUTO
DI As**



PANELLO DI PALMISTI MACINATO CONGELATO E ADDIZIONATO DEI METALLI OGGETTO DELLA DETERMINAZIONE

34 NRLs da 30 nazioni

Tutti gli stati membri più Islanda e Norvegia

4 partecipanti non hanno riportato i risultati (1 NRL)

5 LABORATORI ESPERTI

COMMENTI



IN GENERALE, LE PRESTAZIONI SONO STATE SODDISFACENTI

**ANCHE LA STIMA DELL'INCERTEZZA DI MISURA E' RISULTATA
ADEGUATA**

**L'UNICO METALLO LA CUI CONCENTRAZIONE ECCEDEVA I LIMITI DI
LEGGE ERA IL CADMIO**

1,35±0,14 mg/kg vs 1

SOLO IL 59% DEI LABORATORI HA EMESSO UN GIUDIZIO CORRETTO



ATTIVITA' FUTURE



WORKSHOP LNR METALLI PESANTI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI E ADDITIVI NEI MANGIMI - 01-02 dicembre 2016



PROFICIENCY TEST



**ARSENICO
CADMIO
MERCURIO
PIOMBO
ARSENICO INORGANICO
IN MANGIME**

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

