

Insetti e legislazione

Relatore: Simone Belluco

Cibo, alghe e insetti sulle
europei: arriva il via liber



Alghe e ins europei, il s

Insetti nel piatto, cresce la protesta. Rampelli: «Se li mangino a Bruxelles»

*Le nuove regole per sen
cosiddetto "novel food".*

di CORRADO VITALE

giovedì 29 ottobre 2015 - 14:56

A- A- **A+**

l'ok si rischia il via liber



Condividi

*nanomateriali. Bocciate
agli Stati membro il dir
già approvati a livello c*

Mai decisione europea fu tanto indigesta, è proprio il caso di dirlo. Il regolamento sulla commercializzazione degli insetti ad uso "gastronomico" ha sollevato sconcerto nell'opinione pubblica. Cresce la protesta delle associazioni, delle imprese agroalimentari (già colpite dal rapporto dell'Oms sulle carni rosse), dei tanti cittadini che lanciano l'allarme-insetti sui social, delle forze politiche.

COMUNE DI ANDRATE
Città Metropolitana di Torino

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 42

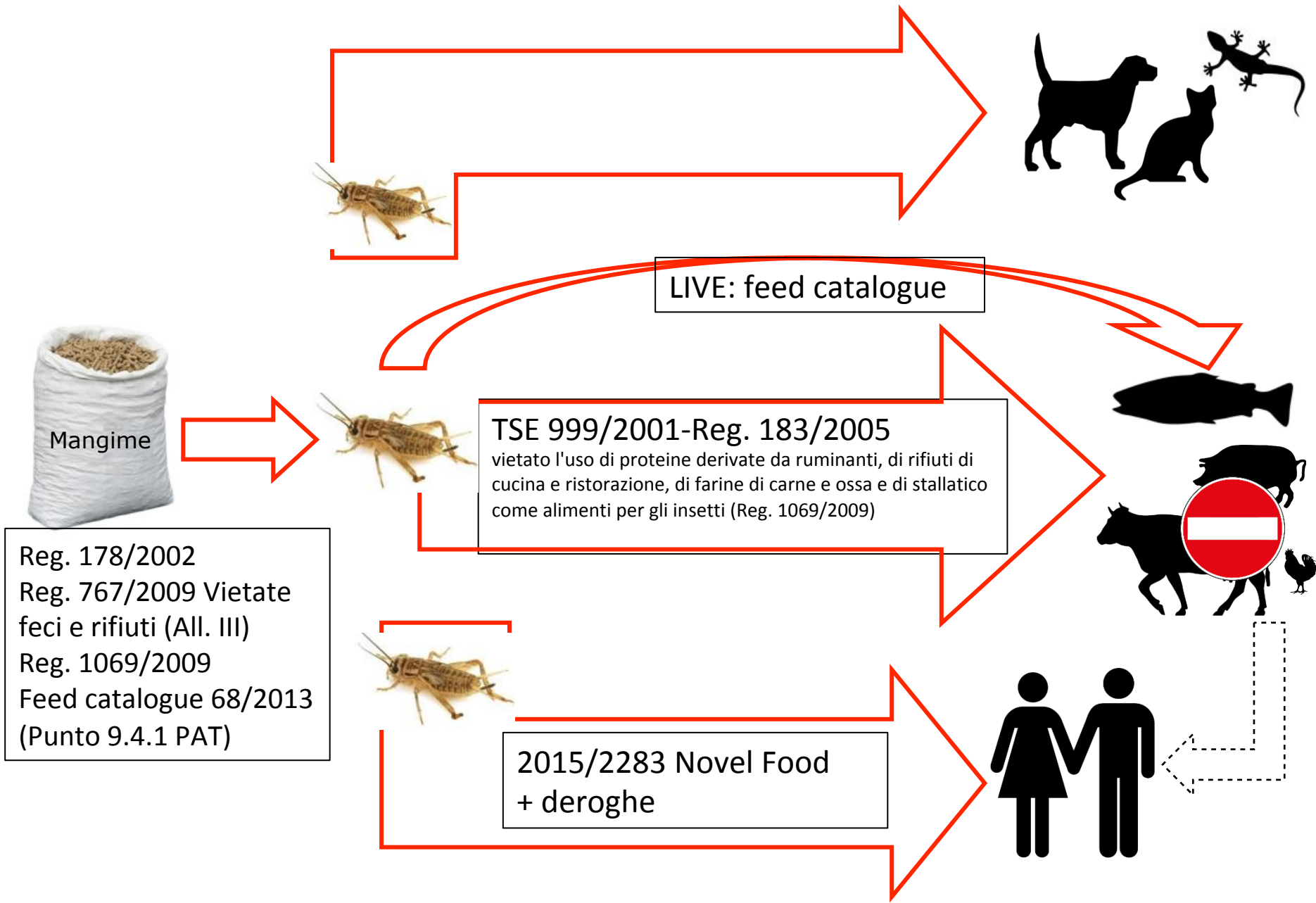
OGGETTO: **No agli insetti nell'alimentazione italiana !!!**

EVIDENZIATO CHE i prodotti agricoli e dell'allevamento in Italia garantiscono standard di qualità e di sicurezza alimentare per il consumatore, essendo altresì una garanzia per l'ambiente. Al contrario la carne di insetti non assicura adeguati standard di sicurezza essendo questi animali portatori di malattie molto gravi come salmonellosi, infezioni dell'apparato digerente e lebbra;

CON VOTI unanimi;

I N V I T A

L'AMMINISTRAZIONE del Comune di Andrate ad impegnarsi affinché sul proprio territorio vengano anzitutto tutelate le specialità locali, non permettendo l'insediamento di allevamenti di insetti o specie affini, così come l'insediamento di attività di trasformazione e/o commerciali legate a tali "novel food" destinati all'alimentazione umana.



Utilizzo di insetti nei mangimi

Reg. (UE) 2017/893 che modifica Reg. (UE) 2001/999

Allegato I, punto 2

m) «insetti d'allevamento»: animali d'allevamento, quali definiti all'articolo 3, paragrafo 6, lettera a), del regolamento (CE) n. 1069/2009*,

6) «animale d'allevamento»:

a) un animale detenuto, ingrassato o allevato dall'uomo e utilizzato per la produzione di alimenti, lana, pellicce, piume, pelli o qualsiasi altro prodotto ottenuto da animali o per altri fini d'allevamento;

delle specie di insetti che sono autorizzate per la produzione di proteine animali trasformate conformemente all'allegato X, capo II, sezione 1, parte A, punto 2, del regolamento (UE) n. 142/2011**

2. Le proteine animali trasformate derivate da insetti d'allevamento, destinate alla produzione di mangimi per animali d'allevamento diversi dagli animali da pelliccia, possono essere ottenute solo dalle seguenti specie di insetti:

i) mosca soldato nera (***Hermetia illucens***) e mosca comune (***Musca domestica***), ii) tenebrione mugnaio (***Tenebrio molitor***) e alfitobio (***Alphitobius diaperinus***), iii) grillo domestico (***Acheta domesticus***), grillo tropicale (***Grylloides sigillatus***) e grillo silente (***Gryllus assimilis***).

CAPITOLO II - Deroche ai divieti di cui all'articolo 7, paragrafo 1, e al capitolo I

Conformemente all'articolo 7, paragrafo 3, primo comma, i divieti di cui all'articolo 7, paragrafo 1, e al capitolo I non si applicano alla somministrazione:

[...]

c) agli animali d'acquacoltura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti seguenti:

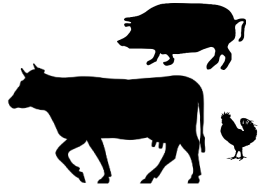
ii) proteine animali trasformate derivate da **insetti d'allevamento** e mangimi composti contenenti tali proteine, prodotti, immessi sul mercato e utilizzati in conformità delle condizioni generali di cui al capitolo III → (requisiti trasporto e produzione) e delle condizioni specifiche di cui al capitolo IV, sezione F;

a) le proteine animali trasformate derivate da **insetti d'allevamento** devono:

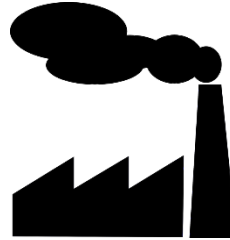
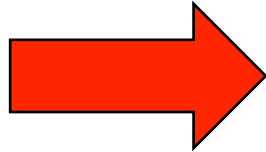
- i) essere prodotte in impianti di trasformazione riconosciuti a norma dell'articolo 24, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1069/2009⁵ e adibiti esclusivamente alla produzione di prodotti derivati da insetti d'allevamento; nonché
- ii) essere prodotte secondo le prescrizioni di cui all'allegato X, capo II, sezione 1, del regolamento (UE) n. 142/2011⁶;

b) i mangimi composti contenenti proteine animali trasformate derivate da **insetti d'allevamento** sono prodotti in stabilimenti autorizzati a tal fine dall'autorità competente e adibiti esclusivamente alla produzione di mangimi per animali d'acquacoltura.

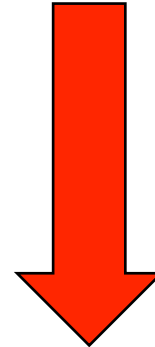
Proteine di insetti trasformate — Da non utilizzare nei mangimi per animali d'allevamento, ad eccezione degli animali d'acquacoltura e degli animali da pelliccia



Farm
- Registrazione

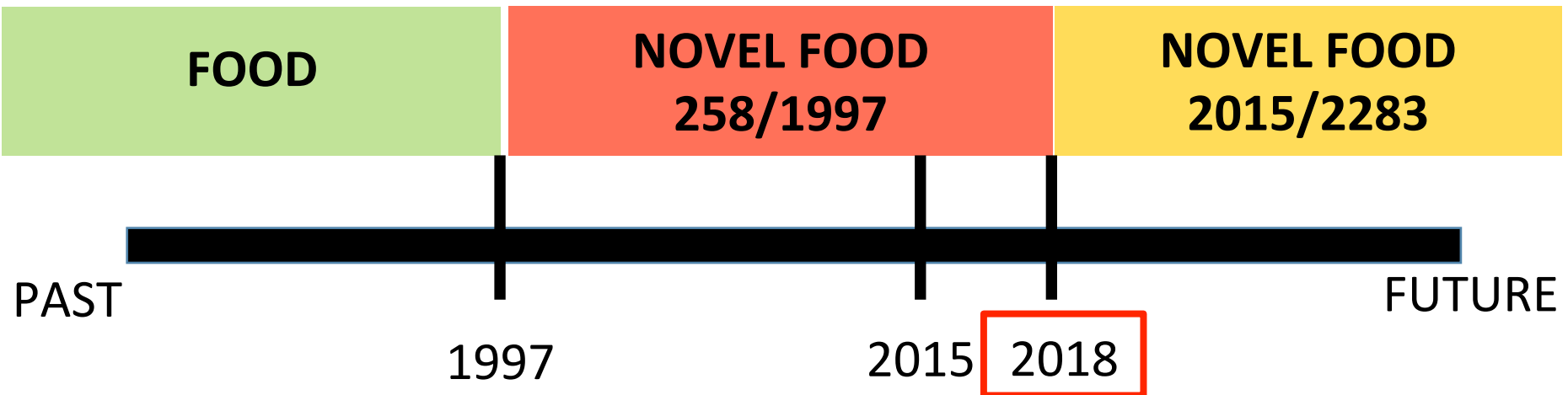


Stabilimento trasformazione PAT
-Autorizzazione art. 24 del
1069/2009 e prodotte secondo
142/2011.
Reg. (UE) 2017/893



Stabilimento produzione
mangimi:
-Autorizzazione Reg 183/2005

Utilizzo di insetti → ALIMENTI



Gli insetti sono inequivocabilmente definiti come Novel food

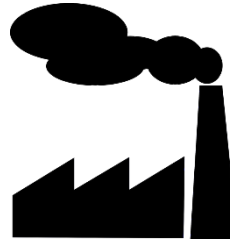
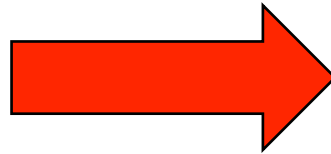
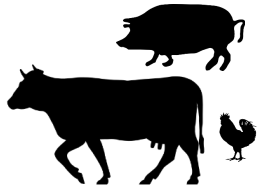
Necessaria autorizzazione ai sensi del Reg. 2015/2283 Art. 10 o 11?

Per i paesi terzi, una volta autorizzati, lista paesi/stabilimenti autorizzati FVO

DEROGA attualmente vigente valida per:

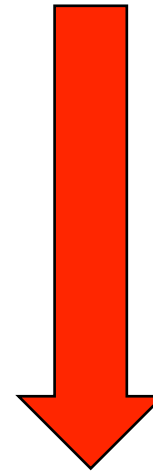
-produttori già attivi prima del 01/01/2018 (due anni) se hanno presentato un dossier entro 31/12/2019.

STOP THE CLOCK rule!



Stabilimento produzione
Alimenti (farine):
-Riconoscimento (Reg. 853/2004)
NOVEL FOOD authorization?

Farm
-Registrazione
-Industria insalubre
D.M. 5.9.1994, lett. C)



Stabilimento produzione
Alimenti (da farine)
-Riconoscimento (Reg. 853/2004)

Specie consumate – short list

Federal Agency for the Safety of the Food Chain (2014). Circular concerning the breeding and marketing of insects and insect-based food for human consumption. PCCB/S3/ENE/KBE/1158552.

House cricket	<i>Acheta domesticus</i>
African migratory locust	<i>Locusta migratoria migratorioides</i>
Giant mealworm	<i>Zophobas atratus morio</i>
Mealworm	<i>Tenebrio molitor</i>
Buffalo worm	<i>Alphitobius diaperinus</i>
Wax worm	<i>Galleria mellonella</i>
American desert locust	<i>Schistocerca americana gregaria</i>
Tropical house cricket/banded cricket	<i>Grylloides sigillatus</i>
Lesser Wax Moth Worm	<i>Achroia grisella</i>
Silkworm	<i>Bombyx mori</i>



Novel food – ongoing applications

EFSA ongoing NF applications according to mandate M-2018-0021 of 29/01/2018 - UNIT Nutrition - Panel NDA							
Question Number	Company	Subject	Status	Reception date	Suitability check completed	Last Updated	Deadline
EFSA-Q-2018-00262	SAS EAP Group - Micronutris	Request for a scientific opinion on dried mealworms (<i>Tenebrio molitor</i>) as a novel food (NF 2018/0241)	Additional data request	21/03/2018	02/07/2018	29/06/2019	Clock stopped 28/06/2019 (4)
EFSA-Q-2018-00263	SAS EAP Group - Micronutris	Request for a scientific opinion on dried crickets (<i>Grylodes sigillatus</i>) as a novel food (NF 2018/0260)	Additional data request	21/03/2018	04/07/2018	22/03/2019	Clock stopped 20/08/2019 (3)
EFSA-Q-2018-00282	Proti-Farm Holding NV	Request for a scientific opinion on whole and grinded lesser mealworm (<i>Alphitobius diaperinus</i>) larvae products as a novel food (NF 2018/0125)	Additional data request	10/04/2018	16/07/2018	03/06/2019	Clock stopped 04/09/2019 (4)
EFSA-Q-2018-00513	Belgian Insect Industry Federation	Request for a scientific opinion on <i>Locusta Migratoria</i> as a novel food (NF 2018/0395)	Under Consideration	20/06/2018		25/06/2018	
EFSA-Q-2018-00543	Belgian Insect Industry Federation	Request for a scientific opinion on <i>Acheta domesticus</i> as a novel food (NF 2018/0128)	Under Consideration	03/07/2018		05/07/2018	
EFSA-Q-2018-00746	Belgium Insect Industry Federation	Request for a scientific opinion on <i>Tenebrio Molitor</i> (Mealworms) as a novel food (NF 2018/0396).	Under Consideration	28/09/2018		01/10/2018	
EFSA-Q-2019-00046	Enorm Biofactory A/S	Request for a scientific opinion on <i>Hermetia</i> meal whole, blanched and dried as a novel food (NF 2018/0765).	Under Consideration	28/01/2019		30/01/2019	
EFSA-Q-2019-00101	Fair Insects BV (A Protix Company)	Request for a scientific opinion on whole and ground mealworms (<i>Tenebrio molitor</i>) larvae as a novel food (NF 2018/0802).	In progress	15/02/2019	29/07/2019	12/08/2019	May 2020
EFSA-Q-2019-00115	Fair Insects BV (A Protix Company)	Request for a scientific opinion on Whole and ground Grasshoppers (<i>Locusta migratoria</i>) as a novel food (NF 2018/0803).	In progress	22/02/2019	29/07/2019	12/08/2019	May 2020
EFSA-Q-2019-00121	Fair Insects BV (A Protix Company)	Request for a scientific opinion on Whole and ground crickets (<i>Acheta domesticus</i>) as a novel food (NF 2018/0804).	In progress	27/02/2019	29/07/2019	28/02/2019	May 2020

Elemento critico

SUBSTRATO

EFSA (2015). Risk profile related to production and consumption of insects as food and feed EFSA Scientific Committee. *EFSA J.* 13. doi:10.2903/j.efsa.2015.4257.

	Biological hazards (see Sections 4.1.1-4.1.4)	Prions (see Section 4.1.5)	Chemical hazards (see Section 4.2.5)
Group A: Animal feed materials according to the EU catalogue of feed materials (Regulation (EU) No 68/2013) and authorized as feed for food producing animals.	Equal or lower	- Equal or lower, if the substrate does not include material of ruminant origin -Unknown, if the substrate includes material of ruminant origin	Unknown if equal, lower or higher
Group B: Food produced for human consumption, but which is no longer intended for human consumption for reasons such as expired use-by date or due to problems of manufacturing or packaging defects. Meat and fish may be included in this category.	Equal or lower	- No expected occurrence, if the substrate does not include material of ruminant origin -Unknown, if the substrate includes material of ruminant origin	Unknown if equal, lower or higher
Group C: By-products from slaughterhouses (hides, hair, feathers, bones etc.) that do not enter the food chain originating from animals fit for human consumption	Equal or lower	- No expected occurrence, if the substrate does not include material of ruminant origin -Unknown, if the substrate includes material of ruminant origin	Unknown if equal, lower or higher
Group D: Food waste from food for human consumption of both animal and non-animal origin from restaurants, catering and household	Equal or lower	- No expected occurrence, if the substrate does not include material of ruminant origin -Unknown, if the substrate includes material of ruminant origin	Unknown if equal, lower or higher
Group E: Animal manure and intestinal content	Unknown	- No expected occurrence, if the substrate does not include material of ruminant origin -Unknown, if the substrate includes material of ruminant origin	Unknown if equal, lower or higher
Group F: Other types of organic waste of vegetable nature such as gardening and forest material	Equal or lower	No expected occurrence	Unknown
Group G: Human manure, and sewage sludge	Unknown	Unknown	Unknown

Grazie per l'attenzione



sbelluco@izsvenezie.it

ALIMENTO TRADIZIONALE IN PAESE TERZO CON STORIA DI USO SICURO



NOTIFICA (art. 13)

- a) il nome e la descrizione del prodotto alimentare tradizionale;
- b) la composizione;
- c) il paese d'origine;
- d) la documentazione relativa all'uso alimentare sicuro storicamente comprovato in un paese terzo;
- e) se del caso, una proposta per le condizioni d'uso e una proposta di requisiti specifici di etichettatura per non indurre in errore i consumatori.

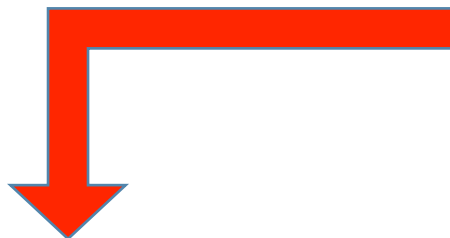


COMMISSIONE

INFORMA

OBIEZIONI

EFSA E STATI
MEMBRI



NOVEL FOOD
Full assessmment



MERCATO