

INDICE

Premessa	2
1 Novel food (nuovi alimenti). Quadro normativo: Reg. CE 258/1997	4
2 Procedura di autorizzazione dei “Novel food” sul mercato: dal Reg CE 258/1997 al Reg. UE 2283/2015	7
3 Il ruolo di Efsa: “valutazione del rischio”	13
3.1Reg. UE n.1381/2019 Comunicazione del rischio.....	14
3.2Trasparenza nella valutazione dei rischi	15
3.3Atti di esecuzione e orientamenti dell'EFSA.....	17
3.4Efsa: Novel Food e cibo tradizionale.....	18
4 Entomofagia. Gli insetti edibili.....	20
4.1Disciplina normativa	20
4.2Via libera agli insetti sulle tavole europee.....	22
4.3Regole e prassi in vigore nei diversi Paesi membri UE	22
4.4I Paesi più restii agli insetti	24
5 Gennaio 2021: prima valutazione completa di un prodotto alimentare derivato da insetti da parte di EFSA	27
5.1Iter Istruttorio: dalla richiesta di immissione sul mercato di un novel food al parere scientifico di EFSA	27
5.2Oggetto della domanda	28
5.3Storia dell'utilizzo delle Tarme della farina (Tenebrio molitor)	28
5.4Valutazione del rischio. Metodologia e disposizioni legali	29
Metodologia	29
5.5Processo di produzione	31
5.6Valutazione dei rischi. Risk assessment.....	33
5.7Conclusioni	35
6 Insetti come mangimi: una potenzialità bloccata da un quadro normativo ancora lacunoso	36
7Etichettatura	39
8 Novel Food e Economia circolare	40
9 Conclusioni	43
Bibliografia.....	45

.....

Gennaio 2021: prima valutazione completa di un prodotto alimentare derivato da insetti da parte di EFSA

Dall'entrata in vigore del Regolamento sui nuovi alimenti il 1° gennaio 2018, l'EFSA ha ricevuto numerose richieste di valutazione riguardanti un'ampia varietà di fonti di alimenti sia nuovi che tradizionali, che includono varie tipologie di prodotti, oltre a diverse varietà di insetti commestibili. La prima valutazione completa del rischio rilasciata da EFSA con esito positivo è del 13 gennaio 2021 e ha riguardato le **Tarme della farina** (*Tenebrio molitor*, ried mealworms), sia per il loro uso come tali e sia sottoforma di farina.

Iter istruttorio: dalla richiesta di immissione sul mercato di un novel food al parere scientifico di EFSA

1. Il 13 febbraio 2018 la società SAS EAP Group presentava alla Commissione Europea, ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento (UE) 2015/2283 ¹ una richiesta di immissione sul mercato della tarma della farina gialla essiccato (*Tenebrio molitor*) come novel food.
1. Il 3 luglio 2018 e in conformità all'articolo 10, paragrafo 3, del regolamento (UE) 2015/2283, la Commissione chiedeva ad EFSA di fornire un parere scientifico sulla tarma della farina gialla essiccato (*Tenebrio molitor* larva).

¹Norme generali Articolo 10 Procedura per autorizzare l'immissione sul mercato dell'Unione di un nuovo alimento e per aggiornare l'elenco dell'Unione 1. La procedura per autorizzare l'immissione sul mercato dell'Unione di un nuovo alimento e per aggiornare l'elenco dell'Unione di cui all'articolo 9 è avviata su iniziativa della Commissione o a seguito di una domanda presentata alla Commissione da un richiedente. La Commissione mette tale domanda a disposizione degli Stati membri senza ritardo. La Commissione pubblica una sintesi della domanda sulla base delle informazioni di cui al paragrafo 2, lettere a), b) e c) del presente articolo. 2. La domanda di autorizzazione contiene: a) il nome e il domicilio del richiedente; b) il nome e la descrizione del nuovo alimento; c) la descrizione del/i processo/i di produzione; d) la composizione dettagliata del nuovo alimento; e) prove scientifiche attestanti che il nuovo alimento non presenta rischi associati alla sicurezza per la salute umana; f) se del caso, il/i metodo/i di analisi; g) una proposta relativa alle condizioni d'uso previsto e ai requisiti specifici di etichettatura per non indurre in errore i consumatori o una motivazione verificabile che illustri le ragioni per cui tali elementi non sono necessari. 3. Su richiesta della Commissione, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare («l'Autorità») emette il suo parere se l'aggiornamento sia responsabile di avere un effetto sulla salute umana.

2. Nelle rispettive date del: 20 novembre 2018, 7 gennaio 2019, 4 aprile 2019, 28 giugno 2019, 20 marzo 2020 e 15 ottobre 2020, l'EFSA chiedeva al richiedente di fornire ulteriori informazioni ad integrazione della domanda, di conseguenza la valutazione scientifica veniva temporaneamente sospesa.
3. Successivamente nelle date del 2 gennaio 2019, 22 febbraio 2019, 14 giugno 2019, 18 marzo 2020, 11 settembre 2020, 17 novembre 2020 il richiedente forniva ulteriori informazioni tramite il portale elettronico della Commissione, di conseguenza la valutazione scientifica veniva riavviata.
4. Il 24 novembre 2020, il gruppo di esperti scientifici, dopo un'accurata valutazione di tutti i dati a loro disposizione, adottavano un parere scientifico sulla sicurezza della tarma della farina gialla essiccato (*Tenebrio molitor* larva) come novel food, ai sensi del Regolamento (UE) 2015/2283.

.....