



**COLDIRETTI**

AREA ECONOMICA  
*Sicurezza Alimentare*

PROTOCOLLO: 196\_23\_AE

Roma, 11 Ottobre 2023

Ai Direttori  
Regionali e Provinciali  
Coldiretti  
Loro Sedi

Oggetto: modifiche all'utilizzo di nitriti e nitrati negli alimenti

Per opportuna conoscenza, si trasmette il nuovo Reg. UE 2023/2108, che apporta importanti modifiche al Reg. (UE) 1333/2008 per quanto riguarda l'utilizzo degli additivi alimentari nitriti (E 249-250) e nitrati (E 251-252).

Come è noto, l'utilizzo di questi additivi, che occorre indicare tra gli ingredienti in etichetta, riguarda principalmente la lavorazione di salumi e formaggi, per proteggerli dalla formazione di pericolosi batteri, quali botulino, listeria e salmonella. Tuttavia, secondo l'EFSA, c'è il rischio che all'interno del nostro organismo possano trasformarsi in nitrosammine, genotossiche e cancerogene.

Pertanto, recependo tali preoccupazioni per la salute umana, il nuovo regolamento riduce i limiti di nitriti e nitrati di circa il 20%, con due anni per gli operatori per adeguarsi.

Gli alimenti non conformi alle previste disposizioni, già immessi sul mercato, potranno continuare ad essere commercializzati fino al termine minimo di conservazione o alla data di scadenza.

In estrema sintesi, il regolamento 2023/2108, a partire dal 9/10/2026, per i formaggi riduce i nitrati da 150 a 75 mg/kg. A partire dal 9/10/2025, per i prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico, diminuisce i nitriti da 150 a 80 mg/kg e i nitrati da 150 a 90 mg/kg; per i prodotti a base di carne sterilizzati, abbassa i nitriti da 100 a 55 mg/kg, mentre per i prodotti tradizionali a base di carne, in particolare per quelli ottenuti mediante salatura a secco (es. prosciutti crudi stagionati), limita i nitriti da 100 a 65 mg/kg e i nitrati da 250 a 150 mg/kg (sempre a partire dal 9/10/2025).

Infine, il nuovo regolamento modifica anche il reg. 231/2012 abbassando i limiti massimi per la presenza di piombo, mercurio e arsenico nella specifica di «Purezza» dei nitriti e nitrati di sodio e di potassio.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

Il Capo Area Economica  
Dr. Gianluca Lelli

Allegati uno



2023/2108

9.10.2023

**REGOLAMENTO (UE) 2023/2108 DELLA COMMISSIONE**

**del 6 ottobre 2023**

**che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e l'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione per quanto riguarda gli additivi alimentari nitriti (E 249-250) e nitrati (E 251-252)**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo agli additivi alimentari <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 10, paragrafo 3, e l'articolo 14,

visto il regolamento (CE) n. 1331/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, che istituisce una procedura uniforme di autorizzazione per gli additivi, gli enzimi e gli aromi alimentari <sup>(2)</sup>, in particolare l'articolo 7, paragrafo 5,

considerando quanto segue:

- (1) L'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 contiene un elenco UE degli additivi autorizzati negli alimenti e le condizioni del loro uso.
- (2) Il regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione <sup>(3)</sup> stabilisce le specifiche degli additivi alimentari elencati nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008.
- (3) A norma dell'articolo 3, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1331/2008, l'elenco dell'Unione degli additivi alimentari può essere aggiornato o su iniziativa della Commissione o a seguito di una domanda.
- (4) Il nitrito di potassio (E 249), il nitrito di sodio (E 250), il nitrato di sodio (E 251) e il nitrato di potassio (E 252) sono sostanze autorizzate conformemente all'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008. Da molti decenni vengono utilizzati come conservanti per garantire, insieme ad altri fattori, la conservazione e la sicurezza microbiologica degli alimenti, in particolare prodotti a base di carne e pesce e prodotti caseari, e per contribuire alle loro caratteristiche proprietà organolettiche. D'altra parte è anche noto che la presenza di nitriti e nitrati negli alimenti può determinare la formazione di nitrosammine, alcune delle quali sono cancerogene. È pertanto necessario ridurre al minimo il rischio di formazione di nitrosammine derivante dalla presenza di nitriti e nitrati negli alimenti, da un lato, e mantenerne gli effetti protettivi contro la moltiplicazione dei batteri, in particolare del *C. botulinum*, responsabile del botulismo, dall'altro.
- (5) I livelli massimi di nitriti (E 249 ed E 250) e nitrati (E 251 ed E 252) negli alimenti attualmente stabiliti nel regolamento (CE) n. 1333/2008 si basano sui pareri del comitato scientifico dell'alimentazione umana del 1990 <sup>(4)</sup> e del 1995 <sup>(5)</sup> nonché sul parere dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare («Autorità») del 26 novembre 2003 <sup>(6)</sup>. Essi sono espressi come «dose aggiunta», ove possibile, in quanto, secondo l'Autorità, la dose aggiunta di nitriti, e non la dose residua, contribuisce all'attività inibitoria contro il *C. botulinum*.

<sup>(1)</sup> GU L 354 del 31.12.2008, pag. 16.

<sup>(2)</sup> GU L 354 del 31.12.2008, pag. 1.

<sup>(3)</sup> Regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione, del 9 marzo 2012, che stabilisce le specifiche degli additivi alimentari elencati negli allegati II e III del regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 83 del 22.3.2012, pag. 1).

<sup>(4)</sup> Parere su nitrati e nitriti, adottato il 19 ottobre 1990, Commissione europea — Relazioni del comitato scientifico dell'alimentazione umana (26ª serie), pag. 21.

<sup>(5)</sup> Parere su nitrati e nitriti, adottato il 22 settembre 1995, Commissione europea — Relazioni del comitato scientifico dell'alimentazione umana (38ª serie), pag. 1.

<sup>(6)</sup> Parere del gruppo di esperti scientifici sui pericoli biologici, adottato a seguito di una richiesta della Commissione, relativo agli effetti dei nitriti/nitrati sulla sicurezza microbiologica dei prodotti a base di carne, <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/14> (solo in EN).

- (6) In deroga alla regola generale, sono stabiliti i livelli residui massimi di nitriti e nitrati per taluni prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura. Per tali prodotti, ottenuti mediante salatura per immersione in una salamoia o con l'applicazione a secco di una miscela sulla superficie della carne o una combinazione di entrambe, o allorché i nitriti e/o nitrati sono inclusi in un prodotto composto o allorché la salamoia è iniettata nel prodotto prima della cottura, non è possibile determinare la dose aggiunta di sali per la conservazione assorbiti dalla carne, data la natura stessa del processo di fabbricazione associato a tali prodotti tradizionali.
- (7) Nel 2014 la Commissione ha portato a termine uno studio compilativo volto a verificare l'attuazione da parte degli Stati membri della normativa dell'Unione in materia di nitriti. Dallo studio è risultato che, salvo alcune eccezioni, di norma la dose di nitriti aggiunti ai prodotti a base di carne non sterilizzati è inferiore al livello massimo stabilito dall'Unione. Nella relazione la Commissione ha concluso che, considerando che nella maggior parte degli Stati membri i nitriti erano solitamente aggiunti ai prodotti a base di carne a livelli inferiori ai livelli massimi autorizzati, occorre valutare la possibilità di un riesame degli attuali livelli massimi di nitriti per ridurre ulteriormente l'esposizione a tali additivi alimentari. La Commissione ha quindi avviato uno studio ad hoc concernente l'uso, da parte dell'industria, dei nitriti in diverse categorie di prodotti a base di carne. Anche lo studio, ultimato nel 2016, è giunto alla conclusione che era opportuno abbassare gli attuali livelli massimi dei nitriti autorizzati dalla legislazione dell'Unione.
- (8) L'articolo 32, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1333/2008 dispone che tutti gli additivi alimentari già autorizzati nell'Unione anteriormente al 20 gennaio 2009 siano sottoposti a una nuova valutazione dei rischi da parte dell'Autorità. Il 15 giugno 2017 l'Autorità ha formulato i suoi pareri scientifici <sup>(7)</sup> relativi alla nuova valutazione della sicurezza dei nitriti e dei nitrati come additivi alimentari.
- (9) Per i nitriti, l'Autorità ha stabilito una dose giornaliera ammissibile (DGA) pari a 0,07 mg di ioni nitrito/kg di peso corporeo al giorno. L'esposizione stimata derivante dal loro uso come additivo alimentare non determinava un superamento di tale DGA nella popolazione in generale (mentre nell'ultimo percentile della popolazione infantile questo valore veniva leggermente superato) e ha rappresentato circa il 17 % dell'esposizione alimentare complessiva. Se tutte le fonti di esposizione alimentare (additivi alimentari, presenza naturale e contaminazione) fossero prese in considerazione nel loro insieme, la DGA sarebbe superata nei lattanti, nei bambini piccoli e nei bambini mediamente esposti e nelle persone di tutte le fasce d'età più altamente esposte. Per quanto riguarda l'esposizione alle nitrosammine esogene, l'Autorità ha concluso che non è possibile distinguere chiaramente le nitrosammine prodotte dal nitrito aggiunto come additivo alimentare da quelle formate a partire dal nitrito presente negli alimenti naturalmente o a seguito di contaminazione. L'Autorità ha osservato che qualche preoccupazione era stata espressa per quanto riguarda l'esposizione complessiva a livelli elevati di nitrosammine esogene per le persone di tutte le fasce d'età, eccetto gli anziani. L'Autorità ha infine confermato le prove che dimostrano il nesso tra la N-nitrosodimetilammina preformata e i tumori del colon-retto, e alcune prove del nesso tra i nitriti degli alimenti e le neoplasie gastriche e tra la combinazione di nitriti e nitrati delle carni lavorate e i tumori del colon-retto. Ciò è in linea con le conclusioni raggiunte nel 2015 dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro <sup>(8)</sup>.
- (10) Per i nitrati, l'Autorità ha mantenuto una DGA di 3,7 mg di ioni nitrato/kg di peso corporeo al giorno e ha stimato che l'esposizione derivante dal loro uso come additivo alimentare non determinava un superamento di tale DGA. Se tutte le fonti di esposizione alimentare ai nitrati fossero prese in considerazione nel loro insieme, la DGA sarebbe superata nelle persone di tutte le fasce d'età mediamente e più altamente esposte. Il contributo dei nitrati usati come additivi alimentari ha rappresentato circa il 2 % dell'esposizione complessiva.
- (11) In entrambi i pareri, l'Autorità ha formulato alcune raccomandazioni che suggeriscono ulteriori studi sui composti nitrosi, sui nitriti e sui nitrati e l'abbassamento degli attuali limiti per gli elementi tossici (piombo, mercurio e arsenico) nelle specifiche dell'Unione per i nitriti (E 249 ed E 250) e i nitrati (E 251 ed E 252).
- (12) Per dare seguito a quest'ultima raccomandazione dell'Autorità, il 7 dicembre 2022 la Commissione ha lanciato un invito pubblico a presentare dati tecnici sugli elementi tossici. I dati sono stati presentati nel gennaio 2023.

<sup>(7)</sup> EFSA Journal 2017;15(6):4786 ed EFSA Journal 2017;15(6):4786.

<sup>(8)</sup> IARC Monographs Volume 114: Evaluation of consumption of red meat and processed meat.

- (13) Nel suo parere scientifico sui rischi per la salute pubblica connessi alla presenza di nitrosammine negli alimenti, pubblicato il 28 marzo 2023 <sup>(9)</sup>, l'Autorità ha concluso che il margine di esposizione per le nitrosammine cancerogene presenti negli alimenti è molto probabilmente inferiore a 10 000 a un'esposizione elevata per tutte le fasce d'età, il che può costituire motivo di preoccupazione per la salute, e che «carne e prodotti a base di carne» costituiscono la principale categoria di alimenti che contribuisce all'esposizione.
- (14) Il regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 della Commissione <sup>(10)</sup> autorizza l'uso del nitrito di sodio (E 250) e del nitrato di potassio (E 252) nei prodotti a base di carne biologici a livelli massimi inferiori a quelli stabiliti nel regolamento (CE) n. 1333/2008 e soltanto a condizione che sia stato dimostrato, in modo soddisfacente per l'autorità competente, che non esiste alcun metodo tecnologico alternativo.
- (15) Con la decisione (UE) 2021/741 della Commissione <sup>(11)</sup>, la Commissione ha accolto per un periodo limitato di tre anni la richiesta del Regno di Danimarca di mantenere disposizioni nazionali più severe sull'aggiunta di nitriti ai prodotti a base di carne. Per alcuni prodotti a base di carne le disposizioni nazionali danesi mantengono livelli massimi di nitriti inferiori a quelli stabiliti nel regolamento (CE) n. 1333/2008 e non consentono l'immissione sul mercato di prodotti per i quali possono essere stabiliti solo livelli residui massimi.
- (16) Tenuto conto della nuova valutazione dei nitriti e dei nitrati come additivi alimentari e della valutazione delle nitrosammine cancerogene negli alimenti effettuate dall'Autorità, dello studio compilativo condotto in collaborazione con gli Stati membri, dello studio ad hoc concernente l'uso dei nitriti da parte dell'industria, dell'esperienza acquisita con l'applicazione dei livelli massimi per i nitriti e i nitrati autorizzati nei prodotti a base di carne biologici, dell'esperienza della Danimarca relativa a disposizioni nazionali più severe per l'uso dei nitriti nei prodotti a base di carne e dell'ampia consultazione delle organizzazioni che rappresentano gli operatori del settore alimentare interessati, i consumatori e gli esperti delle autorità competenti degli Stati membri, è opportuno modificare le attuali condizioni d'uso dei nitriti e dei nitrati come additivi alimentari.
- (17) In considerazione della nuova valutazione dei nitriti e dei nitrati come additivi alimentari effettuata dall'Autorità, è altresì opportuno abbassare i limiti massimi esistenti per la presenza di piombo, mercurio e arsenico nei nitriti (E 249 ed E 250) e nei nitrati (E 251 ed E 252), stabiliti nelle specifiche dell'Unione.
- (18) In particolare è opportuno ridurre le dosi massime di nitriti e nitrati che possono essere aggiunti come additivi alimentari agli alimenti, al fine di mantenere il più basso possibile il livello di nitrosammine che potrebbero formarsi a causa di tale uso, garantendo nel contempo la sicurezza microbiologica. Inoltre, per ciascuna disposizione relativa all'uso di nitriti e nitrati, è opportuno stabilire i livelli residui massimi da tutte le fonti per i prodotti pronti per la commercializzazione, per l'intera durata del loro periodo di conservazione, al fine di monitorare meglio l'esposizione con riferimento alle rispettive DGA. L'uso di livelli massimi sia per le dosi aggiunte sia per quelle residue è in linea con l'approccio concordato dal Comitato del Codex sugli additivi alimentari <sup>(12)</sup>. Tuttavia, alla luce di una minore preoccupazione in relazione al contributo dei nitrati utilizzati come additivi alimentari all'esposizione complessiva e delle discussioni in corso sulla necessità di stabilire un livello residuo unico sia per i nitriti che per i nitrati in ciascuna categoria di alimenti, i prodotti dovrebbero comunque poter essere immessi sul mercato anche in caso di superamento dei nuovi livelli massimi residui di nitrati, ma con l'obbligo per l'operatore del settore alimentare interessato di indagare sul motivo di tale superamento.
- (19) Le categorie di alimenti 08.3.1 «Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico» e 08.3.2 «Prodotti a base di carne sottoposti a trattamento termico» di cui all'allegato II, parte D, del regolamento (CE) n. 1333/2008 coprono un'ampia gamma di prodotti a base di carne trasformati, tra cui alcuni prodotti tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura per i quali non esistono disposizioni specifiche nella categoria di alimenti 08.3.4 «Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura con disposizioni specifiche riguardanti nitriti e nitrati». Tuttavia i nuovi livelli massimi per i nitriti stabiliti per le categorie 08.3.1 e 08.3.2 potrebbero non essere sufficienti per la conservazione di alcuni di questi prodotti a base di carne tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura. È pertanto opportuno stabilire disposizioni nella categoria di alimenti 08.3.4 per i prodotti interessati.

<sup>(9)</sup> EFSA Journal 2023; 21(3):7884.

<sup>(10)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 della Commissione, del 15 luglio 2021, che autorizza l'utilizzo di taluni prodotti e sostanze nella produzione biologica e stabilisce i relativi elenchi (GU L 253 del 16.7.2021, pag. 13).

<sup>(11)</sup> Decisione (UE) 2021/741 della Commissione, del 5 maggio 2021, relativa alle disposizioni nazionali notificate dalla Danimarca concernenti l'aggiunta di nitriti ad alcuni prodotti a base di carne (GU L 159 del 6.5.2021, pag. 13).

<sup>(12)</sup> Relazione della 51ª sessione del Comitato del Codex sugli additivi alimentari, paragrafo 107.

- (20) Infine, mentre gli attuali livelli massimi sono espressi come nitrito di sodio o nitrato di sodio, i livelli massimi riveduti dovrebbero essere espressi rispettivamente come ione nitrito e ione nitrato, in linea con le DGA stabilite dall'Autorità. I fattori di conversione sono 0,67 tra nitrito di sodio e ione nitrito e 0,73 tra nitrato di sodio e ione nitrato.
- (21) Al fine di consentire agli operatori del settore alimentare, comprese le piccole e medie imprese, di adeguarsi alle nuove condizioni d'uso più severe stabilite nel presente regolamento, è opportuno differire l'applicazione dei nuovi livelli massimi e prevedere periodi transitori per i prodotti immessi sul mercato prima della data di applicazione dei rispettivi livelli massimi. Per i formaggi la data di applicazione dovrebbe essere fissata tenendo conto del tempo necessario per la maturazione prima della loro immissione sul mercato, che per alcuni prodotti può essere anche di 24 mesi o superiore.
- (22) Dato che l'Autorità non ha individuato motivi di preoccupazione immediata per la salute legati alla presenza di elementi tossici negli additivi alimentari nitrito di potassio (E 249), nitrito di sodio (E 250), nitrato di sodio (E 251) e nitrato di potassio (E 252), è opportuno consentire, per un periodo transitorio, l'uso di questi additivi alimentari legalmente immessi sul mercato prima della data di entrata in vigore del presente regolamento. Per gli stessi motivi è opportuno che gli alimenti contenenti gli additivi alimentari nitrito di potassio (E 249), nitrito di sodio (E 250), nitrato di sodio (E 251) e nitrato di potassio (E 252), legalmente immessi sul mercato prima della data di entrata in vigore del presente regolamento, possano continuare ad essere immessi sul mercato per un periodo transitorio e rimanere sul mercato fino al termine minimo di conservazione o alla data di scadenza.
- (23) È pertanto opportuno modificare di conseguenza i regolamenti (CE) n. 1333/2008 e (UE) n. 231/2012.
- (24) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente per le piante, gli animali, gli alimenti e i mangimi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

#### *Articolo 1*

L'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 è modificato conformemente all'allegato I del presente regolamento.

#### *Articolo 2*

L'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 è modificato conformemente all'allegato II del presente regolamento.

#### *Articolo 3*

1. Gli alimenti non conformi alle disposizioni di cui all'allegato I applicabili a decorrere dalla rispettiva data ivi indicata che sono stati immessi legalmente sul mercato prima della rispettiva data di applicazione possono continuare ad essere commercializzati fino al termine minimo di conservazione o alla data di scadenza.
2. Gli additivi alimentari nitrito di potassio (E 249) e/o nitrito di sodio (E 250) e/o nitrato di sodio (E 251) e/o nitrato di potassio (E 252) che sono stati legalmente immessi sul mercato prima del 29 ottobre 2023 ma che non sono conformi ai limiti massimi per il piombo, il mercurio e l'arsenico stabiliti nell'allegato II applicabili a decorrere dal 29 ottobre 2023 possono essere aggiunti agli alimenti conformemente agli allegati II e III del regolamento (CE) n. 1333/2008 fino al 29 aprile 2024.

3. Gli alimenti contenenti gli additivi alimentari nitrito di potassio (E 249) e/o nitrito di sodio (E 250) e/o nitrato di sodio (E 251) e/o nitrato di potassio (E 252), che sono stati legalmente immessi sul mercato prima del 29 ottobre 2023 ma che non sono conformi ai limiti massimi per il piombo, il mercurio e l'arsenico stabiliti nell'allegato II applicabili a decorrere dal 29 ottobre 2023, possono continuare ad essere immessi sul mercato fino al 29 aprile 2024 e possono continuare ad essere commercializzati fino al termine minimo di conservazione o alla data di scadenza.

#### *Articolo 4*

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 6 ottobre 2023

*Per la Commissione*  
*La presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

L'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 è così modificato:

1) la parte D è così modificata:

a) la voce relativa alla categoria di alimenti 08.3.4 è sostituita dalla seguente:

«08.3.4	Prodotti a base di carne tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura con disposizioni specifiche riguardanti nitriti e nitrati»
---------	--

b) la voce relativa alla categoria di alimenti 08.3.4.3 è sostituita dalla seguente:

«08.3.4.3	Altri prodotti tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura (compresi procedimenti combinati di salatura per immersione e a secco o allorché i nitriti e/o nitrati sono inclusi in un prodotto composto o allorché la salamoia è iniettata nel prodotto prima della cottura)»
-----------	---

2) la parte E è così modificata:

a) la voce relativa alla categoria di alimenti 08.3.4 è sostituita dalla seguente:

«08.3.4	Prodotti a base di carne tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura con disposizioni specifiche riguardanti nitriti e nitrati»
---------	--

b) la voce relativa alla categoria di alimenti 08.3.4.3 è sostituita dalla seguente:

«08.3.4.3	Altri prodotti tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura (compresi procedimenti combinati di salatura per immersione e a secco o allorché i nitriti e/o nitrati sono inclusi in un prodotto composto o allorché la salamoia è iniettata nel prodotto prima della cottura)»
-----------	---

c) la categoria 01.7.2 (Formaggio stagionato) è così modificata:

i) la voce relativa a E 251-252 (Nitrati) è sostituita dalla seguente:

	«E 251-252	Nitrati	150	(30)	Solo formaggio di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2026
	E 251-252	Nitrati	75	(30) (XA) (XB)	Solo formaggio di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2026

	E 251-252	Nitrati	110	(30) (XA) (XB)	Solo formaggio tradizionale svedese con occhiatura granulosa di Gäsene, stagionato per almeno 11 mesi Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2027
	E 251-252	Nitrati	110	(30) (XA) (XB)	Solo formaggio tradizionale svedese Cheddar di Kvibille, stagionato per almeno 4 mesi Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2027
	E 251-252	Nitrati	110	(30) (XA) (XB)	Solo formaggio tradizionale svedese con occhiatura granulosa di Falköping, stagionato per almeno 12 mesi Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2027»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XB) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 35 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»

d) la categoria 01.7.4 (Formaggio ottenuto dal siero di latte) è così modificata:

i) la voce relativa a E 251-252 (Nitrati) è sostituita dalla seguente:

	«E 251-252	Nitrati	150	(30)	Solo latte destinato alla produzione di formaggio di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2026
	E 251-252	Nitrati	75	(30) (XA) (XB)	Solo latte destinato alla produzione di formaggio di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2026»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XB) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 35 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»

e) la categoria 01.7.6 [Prodotti caseari (tranne i prodotti di cui alla categoria 16)] è così modificata:

i) la voce relativa a E 251-252 (Nitrati) è sostituita dalla seguente:

	«E 251-252	Nitrati	150	(30)	Solo prodotti stagionati di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2026
	E 251-252	Nitrati	75	(30) (XA) (XB)	Solo prodotti stagionati di pasta dura, semidura e semimolle Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2026»



ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XB) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 35 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»;

f) la categoria 01.8 (Prodotti analoghi ai prodotti lattiero-caseari, compresi i preparati per la macchiatura di bevande) è così modificata:

i) la voce relativa a E 251-252 (Nitrati) è sostituita dalla seguente:

«E 251-252	Nitrati	150	(30)	Solo prodotti analoghi al formaggio, a base di latte e derivati Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	75	(30) (XA) (XB)	Solo prodotti analoghi al formaggio, a base di latte e derivati Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XB) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 35 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»;

g) la categoria 08.2 [Preparazioni di carni, quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004] è così modificata:

i) la voce relativa a E 249-250 (Nitriti) è sostituita dalla seguente:

«E 249-250	Nitriti	150	(7)	Solo <i>lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, kielbasa surowa biała, kielbasa surowa metka, tatar wołowy (danie tatarskie) e golonka peklowana</i> Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	80	(XC) (XD)	Solo <i>lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, kielbasa surowa biała, kielbasa surowa metka, tatar wołowy (danie tatarskie) e golonka peklowana</i> Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XC) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>2</sub>).

(XD) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 45 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.»;

h) la categoria 08.3.1 (Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico) è così modificata:

i) le voci relative a E 249-250 (Nitriti) ed E 251-252 (Nitrati) sono sostituite dalle seguenti:

«E 249-250	Nitriti	150	(7)	Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	80	(XC) (XD)	Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(7)	Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	90	(XA) (XE)	Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	110	(XA) (XF)	Solo grandi tagli di prima scelta di bacon e salsicce essiccate senza aggiunta di nitriti Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XC) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>2</sub>).

(XD) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 45 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.

(XE) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 90 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.

(XF) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 110 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»;

i) la categoria 08.3.2 (Prodotti a base di carne sottoposti a trattamento termico) è così modificata:

i) le voci relative a E 249-250 (Nitriti) sono sostituite dalle seguenti:

«E 249-250	Nitriti	100	(7) (58) (59)	Solo prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3,00) Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	55	(58) (59) (XC) (XG)	Solo prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3,00) Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	150	(7) (59)	Tranne prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3,00) Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	80	(59) (XC) (XD)	Tranne prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3,00) Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XC) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>2</sub>).

(XD) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 45 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.

(XG) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 25 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.»;

j) la categoria 08.3.4.1 [Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura per immersione (prodotti a base di carne immersi in una salamoia contenente nitriti e/o nitrati, sale e altri componenti)] è così modificata:

i) le voci relative a E 249-250 (Nitriti) ed E 251-252 (Nitrati) sono sostituite dalle seguenti:

«E 249-250	Nitriti	30	(XH)	Solo prodotti tradizionalmente ottenuti mediante salatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	175	(39)	<b>Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	105	(XH)	<b>Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025

E 249-250	Nitriti	100	(39)	<b>Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	65	(XH)	<b>Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3-10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	175	(39)	<b>Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 3-5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	105	(XH)	<b>Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 3-5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 3-5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025

E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 3-5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	50	(39)	<b>Solo cured tongue:</b> salatura per immersione per almeno 4 giorni e pre-cottura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	10	(39) (59)	<b>Solo cured tongue:</b> salatura per immersione per almeno 4 giorni e pre-cottura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	7	(59) (XI)	<b>Solo cured tongue:</b> salatura per immersione per almeno 4 giorni e pre-cottura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	150	(7)	<b>Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrokt renkött:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14-21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4-5 settimane Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	100	(XC) (XJ)	<b>Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrokt renkött:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14-21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4-5 settimane Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	300	(7)	<b>Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrokt renkött:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14-21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4-5 settimane Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	180	(XA) (XK)	<b>Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrokt renkött:</b> iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14-21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4-5 settimane Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025

E 249-250	Nitriti	150	(7)	<b>Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 4-5 giorni a 5-7 °C, stagionatura per 24-40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20-25 °C e conservazione per 3-6 settimane a 12-14 °C Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	100	(XC) (XJ)	<b>Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 4-5 giorni a 5-7 °C, stagionatura per 24-40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20-25 °C e conservazione per 3-6 settimane a 12-14 °C Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(7) (40) (59)	<b>Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 4-5 giorni a 5-7 °C, stagionatura per 24-40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20-25 °C e conservazione per 3-6 settimane a 12-14 °C Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi:</b> salatura per immersione per 4-5 giorni a 5-7 °C, stagionatura per 24-40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20-25 °C e conservazione per 3-6 settimane a 12-14 °C Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	50	(39)	<b>Solo Rohschinken, nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 2 giorni/kg seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39)	<b>Solo Rohschinken, nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 2 giorni/kg seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(XI)	<b>Solo Rohschinken, nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 2 giorni/kg seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XC) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>2</sub>).

(XH) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>2</sub>.

(XI) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>3</sub>.

(XJ) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 50 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.

(XK) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 95 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»;

k) la categoria 08.3.4.2 [Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura a secco (il procedimento di salatura a secco consiste nell'applicazione a secco di una miscela contenente nitriti e/o nitrati, sale e altri componenti sulla superficie della carne, cui fa seguito un periodo di stabilizzazione/stagionatura)] è così modificata:

i) le voci relative a E 249-250 (Nitriti) ed E 251-252 (Nitrati) sono sostituite dalle seguenti:

	«E 249-250	Nitriti	30	(XH)	Solo prodotti tradizionalmente ottenuti mediante salatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
	E 249-250	Nitriti	175	(39)	<b>Solo dry cured bacon e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
	E 249-250	Nitriti	105	(XH)	<b>Solo dry cured bacon e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo dry cured bacon e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
	E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo dry cured bacon e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025

E 249-250	Nitriti	100	(39)	<b>Solo dry cured ham e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	65	(XH)	<b>Solo dry cured ham e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo dry cured ham e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo dry cured ham e prodotti analoghi:</b> salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	100	(39)	<b>Solo jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina e prodotti analoghi:</b> salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni e un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	65	(XH)	<b>Solo jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina e prodotti analoghi:</b> salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni e un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina e prodotti analoghi:</b> salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni e un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina e prodotti analoghi:</b> salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni e un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025



E 249-250	Nitriti	100	(39)	<b>Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi:</b> salatura a secco per 10-15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30-45 giorni e un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	65	(XH)	<b>Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi:</b> salatura a secco per 10-15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30-45 giorni e un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi:</b> salatura a secco per 10-15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30-45 giorni e un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi:</b> salatura a secco per 10-15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30-45 giorni e un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	50	(39)	<b>Solo Rohschinken, trockengepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 10-14 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo Rohschinken, trockengepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 10-14 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo Rohschinken, trockengepökelt e prodotti analoghi:</b> tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 10-14 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025

E 251-252	Nitrati	250	(39) (40) (59)	<b>Solo jambon sec, jambon sel e altri prodotti analoghi ottenuti mediante salatura a secco:</b> salatura a secco per 3 giorni + 1 giorno/kg seguito da 1 settimana di post-salatura e da un periodo di 45 giorni-18 mesi di stagionatura/maturazione Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	150	(40) (59) (XI)	<b>Solo jambon sec, jambon sel e altri prodotti analoghi ottenuti mediante salatura a secco:</b> salatura a secco per 3 giorni + 1 giorno/kg seguito da 1 settimana di post-salatura e da un periodo di 45 giorni-18 mesi di stagionatura/maturazione Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XH) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>2</sub>.

(XI) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>3</sub>»;

l) la categoria 08.3.4.3 [Altri prodotti tradizionali e tradizionalmente ottenuti mediante salatura (compresi procedimenti combinati di salatura per immersione e a secco o allorché i nitriti e/o nitrati sono inclusi in un prodotto composto o allorché la salamoia è iniettata nel prodotto prima della cottura)] è così modificata:

i) le voci relative a E 249-250 (Nitriti) ed E 251-252 (Nitrati) sono sostituite dalle seguenti:

«E 249-250	Nitriti	30	(XH)	Solo prodotti tradizionalmente ottenuti mediante salatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	50	(39)	<b>Solo Rohschinken, trocken-/nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> salatura a secco e salatura per immersione utilizzate in combinazione (senza iniezioni di salamoia). Tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 14-35 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	<b>Solo Rohschinken, trocken-/nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> salatura a secco e salatura per immersione utilizzate in combinazione (senza iniezioni di salamoia). Tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 14-35 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025

E 251-252	Nitrati	150	(59) (XI)	<b>Solo Rohschinken, trocken-/nassgepökelt e prodotti analoghi:</b> salatura a secco e salatura per immersione utilizzate in combinazione (senza iniezioni di salamoia). Tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 14-35 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	50	(39)	<b>Solo jellied veal e brisket:</b> iniezione della salamoia, seguita, dopo un periodo minimo di 2 giorni, da cottura in acqua bollente fino a 3 ore Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	10	(39) (59)	<b>Solo jellied veal e brisket:</b> iniezione della salamoia, seguita, dopo un periodo minimo di 2 giorni, da cottura in acqua bollente fino a 3 ore Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	7	(59) (XI)	<b>Solo jellied veal e brisket:</b> iniezione della salamoia, seguita, dopo un periodo minimo di 2 giorni, da cottura in acqua bollente fino a 3 ore Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	300	(40) (7)	<b>Solo Rohwürste (Salami e Kantwurst):</b> prodotto con un periodo minimo di stagionatura di 4 settimane e un rapporto acqua/proteine inferiore a 1,7 Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	180	(40) (XA) (XK)	<b>Solo Rohwürste (Salami e Kantwurst):</b> prodotto con un periodo minimo di stagionatura di 4 settimane e un rapporto acqua/proteine inferiore a 1,7 Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	<b>Solo salchichón y chorizo tradicionales de larga curación e prodotti analoghi:</b> periodo di stagionatura di almeno 30 giorni Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>Solo salchichón y chorizo tradicionales de larga curación e prodotti analoghi:</b> periodo di stagionatura di almeno 30 giorni Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025

E 249-250	Nitriti	180	(7)	<b>Solo vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš e prodotti analoghi:</b> prodotto essiccato cotto a 70 °C, cui fa seguito un procedimento di essiccazione e affumicatura di 8-12 giorni. Prodotto fermentato soggetto ad un procedimento di fermentazione in tre fasi della durata di 14-30 giorni, seguito da affumicatura Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	105	(XC) (XJ)	<b>Solo vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš e prodotti analoghi:</b> prodotto essiccato cotto a 70 °C, cui fa seguito un procedimento di essiccazione e affumicatura di 8-12 giorni. Prodotto fermentato soggetto ad un procedimento di fermentazione in tre fasi della durata di 14-30 giorni, seguito da affumicatura Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	100	(XC) (XJ)	<b>Solo svensk julsinka, svensk leverpastej e prodotti analoghi:</b> prodotto ottenuto mediante salatura/non cotto o cotto nella sua confezione destinata al consumatore Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 249-250	Nitriti	100	(XC) (XJ)	<b>Solo Mettwurst, Teewurst e prodotti analoghi:</b> salsicce crude da spalmare, morbide e a stagionatura breve Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	<b>Solo saucisson sec e prodotti analoghi:</b> salsiccia cruda essiccata e fermentata senza aggiunta di nitriti. Il prodotto è fermentato a temperature comprese tra 18 e 22 °C o inferiori (10-12 °C) e successivamente ha un periodo minimo di stagionatura/maturazione di 3 settimane. Il prodotto ha un rapporto acqua/proteine inferiore a 1,7 Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
E 251-252	Nitrati	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>Solo saucisson sec e prodotti analoghi:</b> salsiccia cruda essiccata e fermentata senza aggiunta di nitriti. Il prodotto è fermentato a temperature comprese tra 18 e 22 °C o inferiori (10-12 °C) e successivamente ha un periodo minimo di stagionatura/maturazione di 3 settimane. Il prodotto ha un rapporto acqua/proteine inferiore a 1,7 Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XC) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>2</sub>).

(XH) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>2</sub>.

(XI) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, espressa in ioni NO<sub>3</sub>.

(XJ) La dose residua massima da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 50 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.

(XK) Nel caso in cui la dose residua da tutte le fonti per il prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, superi i 95 mg/kg espressi in ioni NO<sub>3</sub>, gli operatori del settore alimentare indagano sul motivo di tale superamento.»;

m) la categoria 09.2 (Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei) è così modificata:

i) la voce relativa a E 251-252 (Nitrati) è sostituita dalla seguente:

	«E 251-252	Nitrati	500		Solo aringhe e spratti marinati Periodo di applicazione: fino al 9 ottobre 2025
	E 251-252	Nitrati	270	(XA) (XD)	Solo aringhe e spratti marinati Periodo di applicazione: dal 9 ottobre 2025»

ii) sono aggiunte le seguenti note:

«(XA) La dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in ioni NO<sub>3</sub>).

(XD) La dose residua massima da tutte le fonti del prodotto pronto per la commercializzazione, per l'intera durata del suo periodo di conservazione, non deve superare i 45 mg/kg espressi in ioni NO<sub>2</sub>.».

## ALLEGATO II

L'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 è così modificato:

- 1) alla voce «E 249 NITRITO DI POTASSIO», la specifica «Purezza» è sostituita dalla seguente:

«Purezza»	
Perdita all'essiccazione	Non più del 3 % (4 ore, su gel di silice)
Arsenico	Non più di 0,1 mg/kg
Piombo	Non più di 0,1 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,1 mg/kg»

- 2) alla voce «E 250 NITRITO DI SODIO», la specifica «Purezza» è sostituita dalla seguente:

«Purezza»	
Perdita all'essiccazione	Non più dello 0,25 % (4 ore, su gel di silice)
Arsenico	Non più di 0,1 mg/kg
Piombo	Non più di 0,1 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,1 mg/kg»

- 3) alla voce «E 251 NITRATO DI SODIO», parte «I. NITRATO DI SODIO SOLIDO», la specifica «Purezza» è sostituita dalla seguente:

«Purezza»	
Perdita all'essiccazione	Non più del 2 % (105 °C, 4 ore)
Nitriti	Non più di 30 mg/kg espressi in NaNO <sub>2</sub>
Arsenico	Non più di 0,1 mg/kg
Piombo	Non più di 0,1 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,1 mg/kg»

- 4) alla voce «E 251 NITRATO DI SODIO», parte «II. NITRATO DI SODIO LIQUIDO», la specifica «Purezza» è sostituita dalla seguente:

«Purezza»	
Acido nitrico libero	Non più dello 0,01 %
Nitriti	Non più di 10 mg/kg espressi in NaNO <sub>2</sub>
Arsenico	Non più di 0,1 mg/kg
Piombo	Non più di 0,1 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,1 mg/kg»

5) alla voce «E 252 NITRATO DI POTASSIO», la specifica «Purezza» è sostituita dalla seguente:

<b>«Purezza»</b>	
Perdita all'essiccazione	Non più dell'1 % (105 °C, 4 ore)
Nitriti	Non più di 20 mg/kg espressi in KNO <sub>2</sub>
Arsenico	Non più di 0,1 mg/kg
Piombo	Non più di 0,1 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,1 mg/kg»