Tabella 3

ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale

Pericolo	MATRICE	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Tot per categoria
Aflatossina B1 e totali (AFB1 e AFs)	DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE. **Frutta a guscio (pistacchi, castagne, mandorle, noci del brasile). Semi oleosi (arachidi)**	1		1		1	1	1		1	**6**
	DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE**. Frutta secca (es. uvetta, prugne, datteri)**										**0**
	Frutta secca (fichi secchi)	1	1	1		1	1		1		**6**
	Spezie essiccate: *Capsicum spp* . (es. peperoncino e paprica), *Piper spp* , (es. pepe nero e bianco), noce moscata (*Myristica frgrans*), curcuma (*Curcuma longa*), zenzero (*Zingiber officinale*)			1			1				**2**
	DA SOTTOPORRE A CERNITA O ALTRO TRATTAMENTO FISICO. **Riso da sottoporre a cernita o altro trattamento fisico prima dell'immissione sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di alimenti**										**0**
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia										**0**
	Alimenti a fini medici speciali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia (pasta aproteica, latte aproteico)										**0**
	2024_Totale campioni_AFs	***2***	***1***	***3***	***0***	***2***	***3***	***1***	***1***	***1***	**14**
Ocratossina A (OTA)	**Uve secche**	1	1	2		1	2	1	1	1	**10**
	Altra frutta secca (es. fichi, gelsi)	1		1		1	1		1	1	**6**
	Pistacchi immessi sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di prodotti alimentari			2		1	2	1			**6**
	Semi (di girasole, semi di zucca, semi di cocomero e di melone, semi di canapa, semi di soia)										**0**
	Prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione: —prodotti non contenenti semi oleosi, frutta a guscio o frutta secca — prodotti contenenti almeno il 20 % di uve secche e/o fichi secchi — altri prodotti contenenti semi oleosi, frutta a guscio e/o frutta secca										**0**
	Cacao in polvere										**0**
	Liquirizia (Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza inflata e altre specie). Radice di liquirizia (essiccata), anche come ingrediente per infusioni di erbe										**0**
	Liquirizia (Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza inflata e altre specie) - estratto di liquirizia, usato nei prodotti alimentari, soprattutto nelle bevande e nella confetteria - prodotti di confetteria a base di liquirizia contenenti ≥ 97 % di estratto di liquirizia sulla sostanza secca — altri prodotti di confetteria a base di liquirizia										**0**

ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale

Pericolo	MATRICE	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Tot per categoria
	Succo d'uva, succo d'uva concentrato, nettare d'uva, mosto d'uva e mosto d'uva concentrato, immessi sul mercato per il consumatore finale			1			1		1	1	**4**
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia										**0**
	2024_Totale campioni_OTA	***2***	***1***	***6***	***0***	***3***	***6***	***2***	***3***	***3***	***26***
Patulina (PAT)	**Prodotti contenenti mele** allo stato solido immessi sul mercato per il consumatore finale, ad eccezione di succo di mela e prodotti contenenti mele allo stato solido destinati ai lattanti e degli alimenti per la prima infanzia	1		1	1	1	1			1	**6**
	Succo di mela e prodotti contenenti mele allo stato solido destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia, etichettati e immessi sul mercato come tali										**0**
	2024_Totale campioni_PAT	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***0***	***0***	***1***	***6***
Deossinivalenolo (DON), 3- e 15- acetil DON, DON 3-glucoside	**Chicchi di cereali non trasformati escluso il granturco** **Chicchi di frumento duro e di avena (**con lolla [(1)]**) non trasformati**			2			2	2			**6**
	Cereali immessi sul mercato per il consumatore finale, pr. di macinazione dei cereali (diversi dal granturco) destinati al consumatore finale	1	1		1	1			1	1	**6**
	Pasta alimentare										**0**
	Pane, prodotti della pasticceria, biscotteria, merende a base di cereali e cereali da colazione	1	1	1		1	1			1	**6**
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia										**0**
	Prodotti di macinazione del granturco non immessi sul mercato per il consumatore finale										**0**
	2024_Totale campioni_DON	***2***	***2***	***3***	***1***	***2***	***3***	***2***	***1***	***2***	***18***
Zearalenone (ZEN)	**Farina di granturco non immessa sul mercato per il consumatore finale con almeno il 90 %,** misurato in peso, delle particelle del prodotto di macinazione presenta dimensioni ≤ 500 µm **Altri prodotti di macinazione del granturco non immessi sul mercato per il consumatore finale con meno del 90 %,** misurato in peso, delle particelle del prodotto di macinazione presenta dimensioni ≤ 500 µm										**0**
	Pane, prodotti della pasticceria, biscotteria, merende a base di cereali e cereali da colazione, ad eccezione-di-mais per il consumatore finale, merenede e cereali da colazione a base di mais	1	1		1			1	1	1	**6**
	Olio di granturco raffinato										**0**
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	1		2			2	1			**6**
	2024_Totale campioni_ZEN	***2***	***1***	***2***	***1***	***0***	***2***	***2***	***1***	***1***	***12***
isine a di FB2)	**Cereali da colazione a base di granturco e merende a base di granturco**	1				1		1	1	1	**5**

ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale

Pericolo	MATRICE	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Tot per categoria
Fumon (somm FB1+F	**Alimenti per la prima infanzia contenenti granturco** e alimenti trasformati a base di granturco destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	1		1		1	1				**4**
	2024_Tot campioni_FBs	**2**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**9**
Somma T-2/HT-2	**DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE** (crusca d'avena, crusche di altri cereali, fiocchi d'avena)	1	1	1			1		1		**5**
	DIRETTO AL CONSUMATORE FINALE (prodotti di macinazione dell'avena diversi dalla crusca d'avena, prodotti di macinazione del granturco, prodotti di macinazione di altri cereali diversi dal riso)			2		1	2				**5**
	Cereali non trasformati (orzo[2], avena (con lolla), frumento, mais, segale)	1		1		1	1				**4**
	2024_Tot campioni _Tossine T-2/HT-2	***2***	***1***	***4***	***0***	***2***	***4***	***0***	***1***	***0***	***14***
AFM1 Siero e formule	**Siero di latte**										**0**
	Formule per lattanti, formule di proseguimento, formule per bambini nella prima infanzia[3]										**0**
	Tot campioni _AFM1										**0**
AFM1 Formaggi SIAOA	**Formaggi pasta extra-dura** (MFFB [4] <47%)										**0**
	Formaggi pasta semi-dura (55 ≤ MFFB <62%) **e a pasta dura** (47 ≤ MFFB <55%)	1		2			2			1	**6**
	Formaggi pasta semi-molle (62 ≤ MFFB < 68%) **e Formaggi pasta molle** (MFFB ≥ 68%)	1	1	1			1	1		1	**6**
	2024_Tot campioni _Formaggi	***2***	***1***	***3***	***0***	***0***	***3***	***1***	***0***	***1***	***12***
	2024_Tot campioni MICOTOSSINE, ALLEGATO 8 bis	***15***	***7***	***23***	***3***	***12***	***23***	***9***	***8***	***10***	***111***
Nitrati	**Rucola/lattuga/spinaci**	1		3	1	3	3		1	1	**13**
	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	2	1	2	1	2	2	1	1	1	**13**
	2024_Tot campioni_NITRATI	***3***	***1***	***5***	***2***	***5***	***5***	***1***	***2***	***2***	***26***
Alcaloidi del tropano	**Alimenti per la prima infanzia** e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia **contenenti miglio, sorgo, grano saraceno, granturco o relativi prodotti derivati**										**0**
	Chicchi di miglio e di sorgo non trasformati										**0**
	Chicchi di granturco non trasformati. Chicchi di grano saraceno non trasformati										**0**
	Granturco per pop corn **Miglio, sorgo e granturco immessi sul mercato per il consumatore finale** **Prodotti di macinazione del miglio, del sorgo e del granturco**										**0**

ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale

Pericolo	MATRICE	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Tot per categoria
	Infusioni di erbe (prodotto essiccato) e **ingredienti** impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati)[5]										**0**
	2024_Tot campioni _AT										***0***
Acido erucico	**Oli e grassi vegetali** immessi sul mercato per il consumatore finale o per l'impiego come ingredienti di alimenti **esclusi oli di senape, camelina e borragine**										**0**
	Formule per lattanti e formule di proseguimento										**0**
	2024_Tot campioni _AE										***0***
HCN e glicosidi cianogenetici	**Mandorle** non trasformate intere, macinate, molite, frantumate, tritate immesse sul mercato per il consumatore finale	1		2		1	2	1		1	**8**
	2024_Tot campioni_HCN	***1***	***0***	***2***	***0***	***1***	***2***	***1***	***0***	***1***	***8***
Alcaloidi pirrolizidinici (AP)	**Borragine, levistico, maggiorana e origano (prodotto essiccato) e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate**. **Altre erbe essiccate**[6]**.**										**0**
	Tè (*Camellia sinensis*) e tè aromatizzati (*Camellia sinensis*) (prodotto essiccato) *e* sclusi quelli destinati destinati a lattanti e bambini della prima infanzia **Infusioni di erbe** (prodotto essiccato) e **ingredienti** impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) esclusi quelli destinati a lattanti e bambini della prima infanzia e quelli di seguito **Infusioni di erbe** (prodotto essiccato) e **ingredienti** impiegati per infusioni (prodotti essiccati) **di rooibos, anice (*Pimpinella anisum*), melissa, camomilla, timo, menta peperita, verbena odorosa e miscele composte** esclusivamente di tali erbe essiccate esclusi quelli destinati destinati a lattanti e bambini della prima infanzia										**0**
	Tè (*Camellia sinensis*), **tè aromatizzati** (*Camellia sinensis*) e **infusioni di erbe** (prodotto essiccato e prodotto liquido) e **ingredienti** impiegati per infusioni di erbe (prodotti essiccati) destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia										**0**
	Cumino										**0**
	Integratori alimentari contenenti preparazioni botaniche tra cui gli estratti, esclusi polline, integratori/prodotti a base di polline										**0**
	Integratori alimentari a base di polline. Polline e prodotti a base di polline										**0**
	2024_Tot campioni_AP										***0***
Alcaloidi oppio [7]	**Semi di papavero** interi, macinati o moliti immessi sul mercato per il consumatore finale										**0**
	Prodotti da forno contenenti semi di papavero o relativi prodotti trasformati										**0**
	2024_Tot campioni_AO										**0**
Δ^9-THC o equivalenti di Δ^9-THC [8] ***e Δ^8-THC***	**Semi di canapa**										**0**
	Semi di canapa macinati, semi di canapa (parzialmente) disoleati e altri prodotti trasformati di semi di canapa diversi dall'olio di semi di canapa										**0**
	2024_Tot campioni_THC										***0***

ALLEGATO 8 bis. Programma di campionamento di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali sul territorio nazionale

Pericolo	MATRICE	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Tot per categoria
	2024_Tot campioni _TVN, Allegato 8 bis	***1***	***0***	***2***	***0***	***1***	***2***	***1***	***0***	***1***	***8***
	Totale	***19***	***8***	***30***	***5***	***18***	***30***	***11***	***10***	***13***	***145***

(1) il limite massimo per chicchi di avena, non privati della lolla, da destinare alla prima trasformazione si applica dal 1°luglio 2024

(2) specificare se destinato oppure no alla maltazione

(3) bevande a base di latte e prodotti analoghi (ved.ALLEGATO 8, par.2)

(4) "MFFB, *moisture free fat basis* " (tasso di umidità nella materia sgrassata): cfr nota ministeriale n. pr.0070600 del 23.12.2019

(5) specificare se costituiti esclusivamente da anice

(6) specificare la denominazione dell'erba essiccata

(7) alcaloidi dell'oppio: Il tenore massimo si riferisce alla somma di morfina + 0,2 codeina (Regolamento (UE) 2021/2142)

(8) Δ^9-THC o equivalenti di Δ^9-THC: il tenore massimo si riferisce: a) alla somma algebrica di delta-9-tetraidrocannabinolo (Δ^9-THC) e di acido delta-9-tetraidrocannabinolico (Δ^9-THCA) se i due analiti non sono distintamente deteriminati;b) alla somma espressa in equivalenti di delta-9-tetraidrocannabinolo: Δ^9-THC + 0,877 x Δ^9-THCA nel caso di una determinazione e quantificazione separate di Δ^9-THC e Δ^9-THCA (Regolamento (UE) 2022/1393 della Commissione)