

Gesundheit

Amt für Prävention, Gesundheitsförderung
und öffentliche Gesundheit

Landwirtschaft

Landestierärztlicher Dienst



Salute

Ufficio Prevenzione, Promozione della salute
e Sanità pubblica

Agricoltura

Servizio veterinario provinciale

Bozen/ Bolzano, 19.02.2025

Bearbeitet von / redatto da:
Felice Sansonetti - Mattia Löschke
Tel. 0471 418175-60 - 0471 418177-60
felice.sansonetti@provincia.bz.it
mattia.loesche@provincia.bz.it

All'
Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Servizio aziendale di igiene alimenti e della
nutrizione (SIAN)
PEC: sian@pec.sabes.it

Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Servizio Veterinario aziendale
PEC: vet@pec.sabes.it

Provincia autonoma di Bolzano
Laboratorio Analisi alimenti e sicurezza dei
prodotti
EMAIL: labalimenti@provincia.bz.it

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle
Venezie
SCT6 Bolzano
PEC: sezionebolzano.izsvenezie@legalmail.it

Zur Kenntnis: Ministero della Salute
Per conoscenza: Direzione Generale dell'Igiene e della Sicurezza
Alimentare - Ex Ufficio 6
PEC: dgsan@postacert.sanita.it

Istituto Superiore di Sanità
Dipartimento sanità pubblica veterinaria e sicurezza
alimentare
PEC: sanv@pec.iss.it

Provincia autonoma di Bolzano
Ufficio Frutti-viticoltura / Servizio fitosanitario provinciale
EMAIL: frutti-viticoltura@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano
Laboratorio Analisi aria e radioprotezione
EMAIL: labariarad@provincia.bz.it

Provincia autonoma di Bolzano
Laboratorio biologico
EMAIL: labbio@provincia.bz.it

Comando Carabinieri per la Salute
N.A.S. di Trento
PEC: stn34356@pec.carabinieri.it

ICQRF Nord-Est - San Michele all'Adige
PEC: aoo.icqrf.su@pec.politicheagricole.gov.it

Landhaus 12, Kanonikus-Michael-Gamper-Straße 1 • 39100 Bozen
Tel. 0471 41 81 60
<http://www.provinz.bz.it/gesundheitspraevention.prevenzione@pec.prov.bz.it>
Steuernr./Mwst.Nr. 00390090215

Laura-Conti-Weg 4 • 39100 Bozen
Tel. 0471 63 51 00
<http://www.provinz.bz.it/landwirtschaft/vet@pec.prov.bz.it>
Steuernr./Mwst.Nr. 00390090215

Palazzo 12, via Canonico Michael Gamper 1 • 39100 Bolzano
Tel. 0471 41 81 60
<http://www.provincia.bz.it/salutepraevention.prevenzione@pec.prov.bz.it>
Codice fiscale/Partita Iva 00390090215

via Laura Conti 4 • 39100 Bolzano
Tel. 0471 63 51 00
<http://www.provinz.bz.it/landwirtschaft/vet@pec.prov.bz.it>
Codice fiscale/Partita Iva 00390090215



Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Direttore generale
Christian Kofler
PEC: dg@pec.sabes.it

Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Direttore Sanitario
Dott. Josef Widmann
PEC: ds@pec.sabes.it

Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Direttrice Tecnico Assistenziale
Marianne Siller
PEC: dg@pec.sabes.it

Direttrice della Ripartizione Salute
Laura Schrott
EMAIL: salute@provincia.bz.it

Direttore della Ripartizione Agricoltura
Martin Pazeller
EMAIL: agricoltura@provincia.bz.it

**Autonome Provinz Bozen
Umsetzung des nationalen Plans 2023 -
2027 zur amtlichen Kontrolle von
Kontaminanten aus der Landwirtschaft und
von pflanzeneigenen Toxinen in
Lebensmitteln**

Aktualisierte Fassung für das Jahr 2025

0. Chronologie des Dokuments

Mit Schreiben Nr. 0006781-24/02/2023 haben das Amt 6 und das Amt 8 der Generaldirektion für Hygiene, Lebensmittelsicherheit und Ernährung (D.G.I.S.A.N.) des Gesundheitsministeriums den zuständigen Gesundheitsressorts der Regionen und Autonomen Provinzen sowie anderen zuständigen Behörden den Nationalen Plan zur amtlichen Kontrolle von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln für die Jahre 2023 bis 2027“ (im Folgenden: „Nationaler Plan“) übermittelt.

In der Folge hat das Amt 6 der Generaldirektion für Hygiene, Lebensmittelsicherheit und Ernährung (D.G.I.S.A.N.) des Gesundheitsministeriums am 7. Juni 2023 den zuständigen Gesundheitsressorts der Regionen und Autonomen Provinzen sowie anderen zuständigen Behörden das Schreiben Nr. 0023693-07/06/2023 mit dem Betreff „Überarbeitung der ANLAGE 10 des Nationalen Plans zur **amtlichen Kontrolle von**

**Provincia autonoma di Bolzano
Attuazione provinciale del Piano nazionale
2023 - 2027 di controllo ufficiale dei
contaminanti agricoli e delle tossine
vegetali negli alimenti.**

Versione aggiornata per il 2025

0. Cronologia del documento

Con nota n. 0006781-24/02/2023 l'Ufficio 6 e l'Ufficio 8 della Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione (D.G.I.S.A.N.) del Ministero della Salute ha inviato ai competenti Assessorati delle Regioni e delle Province autonome ed altre autorità competenti, il “Piano nazionale di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti. Anni 2023 - 2027.” (di seguito: “Piano nazionale”).

Successivamente, in data 7 giugno 2023, l'Ufficio 6 della Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione (D.G.I.S.A.N.) del Ministero della Salute ha inviato ai competenti Assessorati delle Regioni e delle Province autonome ed altre autorità competenti, la nota n. 0023693-07/06/2023 recante oggetto: “**Revisione ALLEGATO 10 del Piano nazionale di controllo ufficiale di**

**Kontaminanten und pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln. Jahre 2023-2027“ zugesandt.**

Die oben genannte Mitteilung Nr. 0023693-07/06/2023 enthielt die neue ANLAGE 10 „Anleitung zur Dateneingabe in das NSIS Radisan-System“, welche die vorherige vollständig ersetzte.

Die Änderung betraf ausschließlich die Kodizes unter Punkt 10), die sich auf die Milch bezogen, und wurde in der Anlage grau unterlegt.

Mit Schreiben Nr. 0003326-27/01/2025 hat das ehemalige Amt 6 der Generaldirektion für Hygiene und Lebensmittelsicherheit (D.G.I.S.A.) des Gesundheitsministeriums die aktualisierte Fassung des Nationalen Plans für das Jahr 2025 übermittelt.

In dieser Fassung wurden die Kapitel 0. (Chronologie des Dokuments), 9. (Vorgaben/Anweisungen zur Umsetzung von Überprüfungen) und 10. (Nicht konforme Proben) hinzugefügt.

1. Einleitung

Der „Nationale Plan“ besteht aus zwei Teilen. Ein Teil bezieht sich auf die amtlichen Kontrollen von Lebensmitteln, die auf nationaler Ebene in Verkehr gebracht wurden oder gebracht werden. Dieser besteht aus einem allgemeinen Teil mit Anleitungen für alle Kontaminanten und pflanzeneigenen Toxine (Abschnitt 6.1 des „Nationalen Plans“), und aus spezifischen Teilen mit Anleitungen für umwelt- und industriebedingte Kontaminanten (Abschnitt 6.2 des „Nationalen Plans“) bzw. für Kontaminanten aus der Landwirtschaft und pflanzeneigene Toxine (Abschnitt 6.3 des „Nationalen Plans“).

Der Einfachheit halber wird der „Nationale Plan“ in der Autonomen Provinz Bozen durch zwei verschiedene „Landespläne“ umgesetzt: das vorliegende Dokument ist der „Landesplan zur amtlichen Kontrolle von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln. Jahre 2023 - 2027“.

Die für das Jahr 2025 aktualisierte Fassung des Nationalen Plans 2023-2027 gilt in der Provinz Bozen zusammen mit dem

contaminanti e tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027”.

La suddetta nota n. 0023693-07/06/2023 conteneva l'ALLEGATO 10 "Indicazioni per l'inserimento di dati nel sistema NSIS Radisan" che sostituiva integralmente quello precedente.

La revisione concerneva i soli codici del punto 10) riferiti al latte ed era evidenziata, in grigio, nell'allegato stesso.

Con nota n. 0003326-27/01/2025 l'Ex Ufficio 6 della Direzione Generale dell'Igiene e della Sicurezza Alimentare (D.G.I.S.A.) del Ministero della Salute ha inviato la versione del Piano nazionale aggiornata al 2025.

Nella presente versione sono stati aggiunti i capitoli 0. (Cronologia del documento), 9. (Indicazioni/istruzioni sulle verifiche da implementare) e 10. (Campioni non conformi).

1. Introduzione

Il "Piano nazionale" comprende due distinte sezioni. La sezione riferita ai controlli ufficiali degli alimenti sul territorio nazionale immessi sul mercato o da immettere sul mercato è caratterizzata da una parte comune contenente indicazioni per tutti i contaminanti e le tossine vegetali (paragrafo 6.1 del "Piano nazionale") e parti specifiche contenenti indicazioni, rispettivamente, per i contaminanti ambientali e industriali (paragrafo 6.2 del "Piano nazionale") e per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali (paragrafo 6.3 del "Piano nazionale").

Per semplicità il "Piano nazionale" viene implementato nella Provincia autonoma di Bolzano con due distinti "Piani provinciali": il presente documento rappresenta il "Piano provinciale di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali negli alimenti. Anni 2023-2027".

La versione aggiornata per l'anno 2025 del Piano nazionale 2023-2027 si applica in Provincia di Bolzano assieme al presente

**vorliegenden Dokument, das den Plan Prot. 0371866 vom 22. April 2024 ersetzt.**

Die entsprechenden Abschnitte des „Nationalen Plans“ zielen auf die amtliche Kontrolle von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln ab und enthalten Anleitungen für mögliche zusätzliche Kontrolltätigkeiten, die durch die Ausarbeitung spezifischer „ZUSÄTZLICHER PLÄNE“ geregelt werden.

In speziellen Abschnitten des „Nationalen Plans“ werden die Zuständigkeiten und Ziele der verschiedenen beteiligten Akteure, die Kontaminanten aus der Landwirtschaft und die natürlichen pflanzeneigenen Toxine, die wichtigsten zu beprobenden Matrices und die Mindestinformationen festgelegt, die jede Region und autonome Provinz in den amtlichen Kontrollplan aufnehmen muss, der auf dem Gebiet umgesetzt werden soll.

2. Definitionen und Akronyme für Lebensmittel

Für Definitionen und Akronyme wird auf Kapitel 1 („Definitionen e acronimi“ - Definitionen und Akronyme) des „Nationalen Plans“ verwiesen.

3. Zielsetzungen und einschlägige Rechtsvorschriften

Das Hauptziel des „Nationalen Plans“ besteht darin, den Behörden der Regionen und autonomen Provinzen Anleitungen für die amtliche Kontrolle von Kontaminanten und natürlichen pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln gemäß der Verordnung (EU) 2023/915 zu geben.

Weitere Ziele des „Nationalen Plans“ sind:

- Anleitungen zur Probenahme für spezifische Kombinationen von Lebensmitteln/Kontaminanten aus der Landwirtschaft (oder pflanzeneigenen Toxinen) auf der Grundlage der Grundsätze für die Bewertung der Verbraucherexposition bereitzustellen;
- durch die Verarbeitung der Ergebnisse der Kontrolltätigkeiten eine Überprüfung des Risikomanagementsystems auf dem

documento che sostituisce l'atto prot. 0371866 del 22 aprile 2024.

Le apposite sezioni del “Piano nazionale” sono volte al controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e tossine vegetali negli alimenti e forniscono indicazioni per eventuali attività di controllo aggiuntive definite tramite la predisposizione di specifici “EXTRA PIANI”.

Apposite sezioni del “Piano nazionale” definiscono ruoli ed obiettivi per i diversi soggetti coinvolti, individuano i contaminanti agricoli e le tossine vegetali naturali, le principali matrici oggetto di campionamento e le informazioni minime che ogni Regione e Provincia autonoma deve includere nel piano di controllo ufficiale da implementare sul territorio.

2. Definizioni e acronimi per i prodotti alimentari

Per le definizioni e gli acronimi si rimanda al capitolo 1. (Definizioni e acronimi) del “Piano nazionale”.

3. Obiettivi e normativa di riferimento

Il “Piano nazionale” si prefigge in primo luogo l'obiettivo di fornire indicazioni alle Autorità regionali e delle Province autonome sul controllo ufficiale dei contaminanti e tossine vegetali naturali nei prodotti alimentari di cui al regolamento (UE) 2023/915.

Alcuni altri obiettivi del “Piano nazionale” sono:

- fornire indicazioni di campionamento riguardanti specifiche combinazioni prodotto alimentare/contaminante agricolo (o tossina vegetale) sulla base dei principi che regolano la valutazione dell'esposizione del consumatore;
- consentire, attraverso l'elaborazione dei risultati delle attività di controllo, di verificare il sistema di gestione dei rischi



gesamten Staatsgebiet und damit eine Neubewertung der Risiken für die weitere Planung zu ermöglichen;

- bei der jährlichen Neubewertung Gesetzesänderungen, neu auftretende Risiken, Kontrollergebnisse, EU-Warnmeldungen und sonstige von den Behörden der Regionen und der autonomen Provinzen zur Verfügung gestellte Kontrolldaten zu berücksichtigen;
- die Erfassung und Übermittlung der Daten an die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) zu ermöglichen.

Hinsichtlich der Liste der einschlägigen Rechtsvorschriften wird auf Anlage 1 des „Nationalen Plans“ und insbesondere auf folgende Rechtsvorschriften verwiesen:

- die Verordnung (EWG) Nr. 315/93 zur Festlegung von gemeinschaftlichen Verfahren zur Kontrolle von Kontaminanten in Lebensmitteln;
- die Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006.

Mit der Verordnung (EWG) Nr. 315/93 wurde der Begriff „Kontaminant“, die Verpflichtung sichere Lebensmittel in den Verkehr zu bringen und die Notwendigkeit, die Menge an Kontaminanten durch gute Praxis auf so niedrige Werte wie möglich zu begrenzen, eingeführt. In Artikel 2 Absatz 1 dieser Verordnung heißt es ausdrücklich, dass *„kein Lebensmittel in den Verkehr gebracht werden (darf), das einen Kontaminanten in einer gesundheitlich und insbesondere toxikologisch nicht vertretbaren Menge enthält“*.

Nähere Angaben zu den einschlägigen Rechtsvorschriften finden sich in Kapitel 4 (Einschlägige Rechtsvorschriften) und in Anlage 1 (Rechtsvorschriften und sonstige Bestimmungen) des „Nationalen Plans“.

4. Umsetzung des „Nationalen Plans“ auf Landesebene

Zur Umsetzung des Kapitels 5 (Umsetzung des Plans), des Abschnitts 6.3 (Kontrollen auf nationaler Ebene: Kontaminanten aus der

sull'intero territorio nazionale, e quindi di rivalutare i rischi ai fini della successiva pianificazione;

- tenere conto, nella rivalutazione annuale, di modifiche legislative, di rischi emergenti, delle risultanze dei controlli, delle notifiche di allerta UE, di altri eventuali dati di controllo forniti dalle Autorità Regionali e delle Province autonome;
- consentire la raccolta e la trasmissione dei dati all'EFSA.

Per quanto riguarda l'elenco della normativa di riferimento si rimanda all'allegato 1 del “Piano nazionale” del quale si citano in particolare:

- il regolamento (CEE) n. 315/93 che stabilisce procedure comunitarie nei prodotti alimentari;
- il regolamento (UE) 2023/915 della Commissione *relativo ai tenori massimi di alcuni contaminanti negli alimenti e che abroga il regolamento (CE) n. 1881/2006*.

Il regolamento (CEE) n. 315/93 introduce il concetto di contaminante, l'obbligo di immissione sul mercato di prodotti sicuri e la necessità di mantenere i contaminanti ai livelli più bassi raggiungibili con le buone pratiche. Il paragrafo 1 dell'articolo 2 del suddetto regolamento prevede espressamente che *“un prodotto alimentare non può essere commercializzato se contiene contaminanti in quantitativi inaccettabili sotto l'aspetto della salute pubblica e in particolare sul piano tossicologico”*.

Per approfondimenti sulla normativa di riferimento, si vedano il capitolo 4 (Normativa di riferimento) e l'allegato 1 (Normativa ed altre disposizioni) e del “Piano nazionale”.

4. Attuazione provinciale del “Piano nazionale”

In attuazione del capitolo 5 (Attuazione del Piano), del paragrafo 6.3 (Controlli sul territorio nazionale: contaminanti agricoli e tossine



Landwirtschaft und pflanzeneigene Toxine) und der Anlagen 8 *bis* (Probenahmeprogramm, für Lebensmittel zum Nachweis von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen auf nationaler Ebene), 8 *ter* (Probenahmeprogramm auf nationaler Ebene für kritische Kombinationen „Lebensmittel/Kontaminanten aus der Landwirtschaft und pflanzeneigene Toxine“) und 8 *quater* (Probenahmeprogramm für Kuhmilch aus der EU zum Nachweis von Aflatoxin M1) des „Nationalen Plans“ wird dieser „Landesplan“ für die amtliche Kontrolle von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von natürlichen pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln erstellt.

Der „Nationale Plan“ und der „Landesplan“ haben eine Gültigkeit von fünf Jahren und beziehen sich auf die Jahre 2023 - 2027.

Der Betriebliche Tierärztliche Dienst, der Betriebliche Dienst für Hygiene der Lebensmittel und der Ernährung (SIAN) des Südtiroler Sanitätsbetriebes sowie das Labor für Lebensmittelanalysen und Produktsicherheit der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz haben sich mittels E-Mail auf den Text dieses „Landesplans“ geeinigt.

5. Aufteilung der Zuständigkeiten

Die amtlichen Kontroll- und Probenahmetätigkeiten von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen werden dem Betrieblichen Dienst für Hygiene der Lebensmittel und der Ernährung (SIAN) und dem Tierärztlichen Dienst des Südtiroler Sanitätsbetriebes übertragen, deren beauftragtes Personal unter besonderer Beachtung des Abschnitts 6.3 (Kontrollen auf nationaler Ebene: Kontaminanten aus der Landwirtschaft und pflanzeneigene Toxine) des „Nationalen Plans“ vorzugehen hat.

Die Analysen von Lebensmitteln **nicht** tierischen Ursprungs werden vom Labor für Lebensmittelanalysen und Produktsicherheit der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz, im Folgenden „Labor“ APBZ“ genannt, durchgeführt. [Es handelt sich um ein Labor, das gemäß Artikel 37 der Verordnung (EU) 2017/625 benannt wurde, um die Einhaltung der Anforderungen gemäß Artikel 5

vegetali) e degli allegati 8 *bis* (Programma di campionamento, sul territorio nazionale, di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali), 8 *ter* (Programma di campionamento, sul territorio nazionale, per le combinazioni critiche “alimenti/contaminanti agricoli e tossine vegetali”) e 8 *quater* (Programma di campionamento di latte, di origine UE, per la ricerca di aflatoxina M1) del “Piano nazionale”, si predispone il presente “Piano provinciale” di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e tossine vegetali naturali nei prodotti alimentari.

Il “Piano nazionale” e il “Piano provinciale” hanno valenza quinquennale e si riferiscono agli anni 2023-2027.

Il testo del presente “Piano provinciale” è stato condiviso a mezzo posta elettronica con il Servizio Veterinario aziendale ed il Servizio aziendale di igiene alimenti e della nutrizione (SIAN), dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige nonché con il Laboratorio analisi alimenti e la sicurezza dei prodotti dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima.

5. Ripartizione delle competenze

Le attività di controllo ufficiale e di campionamento per i contaminanti agricoli e le tossine vegetali, vengono demandate al Servizio aziendale di igiene alimenti e della nutrizione (SIAN) e al Servizio Veterinario aziendale dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, il cui personale incaricato dovrà applicare quanto definito nel “Piano nazionale”, con particolare riferimento a quanto previsto dal paragrafo 6.3 (Controlli sul territorio nazionale: contaminanti agricoli e tossine vegetali).

Le analisi sugli alimenti di origine **non** animale saranno effettuate dal Laboratorio analisi alimenti e sicurezza dei prodotti dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima (di seguito: “Laboratorio PABZ”). [Si tratta di Laboratorio designato ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (UE) n. 2017/625, allo scopo di assicurare quanto previsto dall'art. 5, paragrafo 1, lettera d) del medesimo regolamento].



Absatz 1 Buchstabe d der genannten Verordnung zu gewährleisten.]

Die Referentin des „Labors APBZ“ ist:
Claudia Vescovi, Tel. 0471417131-21
E-Mail: lebensmittellab@provinz.bz.it
PEC: food@pec.prov.bz.it

Das „Labor APBZ“ kann sich bei Bedarf an andere Labore wenden, die mit der Durchführung der oben genannten Analysen beauftragt sind.

Der Landestierärztliche Dienst übergibt seine Proben an das Institut für Tierseuchenbekämpfung der Venetien - Außenstelle 6 - Bozen.

Die Referentin des Labors der komplexen territorialen Struktur SCT6 - Bozen des Instituts für Tierseuchenbekämpfung der Venetien ist:

Michela Rabini, Tel. 0471 633062
EMAIL: mrabini@izsvenezie.it

6. Probenahmen und Anleitungen zur Risikoprävention und -minderung

Weitere Einzelheiten finden sich in Abschnitt 6.3 (Kontrollen auf nationaler Ebene: Kontaminanten aus der Landwirtschaft und pflanzeneigene Toxine) des „Nationalen Plans“.

In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, dass die für den „Nationalen Plan“ angewandten Probenahmestrategien wie folgt zusammengefasst werden können:

1. *Selektive Probenahme:* Hierbei handelt es sich um amtliche Probenahmen, um die Einhaltung der geltenden Höchstgrenzen zu überprüfen. Die Probenahmen erfolgen auf der Grundlage einer Risikobewertung. Darüber hinaus müssen die Probenahmen unangekündigt und während des ganzen Jahres durchgeführt werden, wobei die Zeiträume zu berücksichtigen sind, in denen das Risiko der Nichtkonformität am größten ist.
2. *Probenahme bei Verdacht:* Hierbei handelt es sich um gezielte Probenahmen, z. B. nach einer Warnmeldung, nach einem Follow-up zur Überprüfung der Konformität usw.

La referente del “Laboratorio PABZ” è:
Claudia Vescovi, Tel. 0471 417131-21
Email: labalimenti@provincia.bz.it
PEC: food@pec.prov.bz.it

Il “Laboratorio PABZ” può avvalersi, ove necessario, di altri laboratori designati all’effettuazione delle analisi di cui sopra.

Il Servizio Veterinario aziendale consegnerà i propri campioni all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie - SCT6 Bolzano.

La referente del laboratorio della struttura complessa territoriale SCT6 - Bolzano dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie è:

Michela Rabini, Tel. 0471 633062
EMAIL: mrabini@izsvenezie.it

6. Campionamenti e indicazioni al fine della prevenzione e riduzione dei rischi

Per approfondimenti si rimanda al paragrafo 6.3 (Controlli sul territorio nazionale: contaminanti agricoli e tossine vegetali) del “Piano nazionale”.

In questa sede, si sottolinea che le strategie di campionamento adottate per il “Piano nazionale” si possono sintetizzare nel modo seguente:

1. *campionamento selettivo:* trattasi di campionamenti ufficiali ai fini della verifica della conformità ai limiti massimi vigenti. I campionamenti sono condotti sulla base di valutazione dei rischi. Inoltre, il campionamento deve essere imprevisto e condotto durante l’intero anno valutando anche i periodi a maggior rischio di non conformità.
2. *campionamento su sospetto:* trattasi di campionamenti mirati, ad esempio successivi ad una notifica di allerta, successivi ad un follow-up per accertamento di conformità, ecc.



Es ist bekannt, dass Probenahmeverfahren einen entscheidenden Einfluss auf die Analyseergebnisse haben. Daher ist es wichtig, bewährte Probenahmepraktiken anzuwenden, um Rechtsstreitigkeiten aufgrund von Verfahrensfehlern zu vermeiden.

In diesem Zusammenhang sollte das beauftragte Personal die Abschnitte 6.3.3 bis 6.3.3.8 des „Nationalen Plans“ sorgfältig beachten, da diese nützlichen Anleitungen und Verweise auf die einschlägigen Rechtsvorschriften für die ordnungsgemäße Durchführung der Probenahmen enthalten.

Im „Nationalen Plan“ sind die nachzuweisenden Kontaminanten und pflanzeigenen Toxine festgelegt. Im Folgenden werden die Anleitungen zu den der Autonomen Provinz Bozen zugewiesenen Probenahmen beschrieben.

6.1 Probenahme für Mykotoxine

Gemäß Abschnitt 6.3.3.2 (Anleitungen zur Probenahme zum Nachweis von Mykotoxinen) des „Nationalen Plans“ sind die Probenahmen zur Kontrolle der Einhaltung des Höchstgehalts an Mykotoxinen nach den Vorschriften in der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2782, und gemäß den Bestimmungen des Dekrets des Präsidenten der Republik vom 26. März 1980, Nr. 327 (im Folgenden „D.P.R. Nr. 327/1980“) durchzuführen; wichtige Anleitungen sind auch in der Anlage 9 (Anleitungen zur Probenahme und zur Vorbereitung der Proben für die Analyse auf Mykotoxine und auf pflanzeigene Toxine) des „Nationalen Plans“ enthalten.

Unbeschadet des Abschnitts 6.3.3.2 (Anleitungen zur Probenahme zum Nachweis von Mykotoxinen) des „Nationalen Plans“, auf den verwiesen wird, sind Proben **auf allen Stufen der Produktion** zu nehmen, **einschließlich der Primärproduktion (nach der Ernte), der Verarbeitung und des Vertriebs** der Lebensmittel, sowohl als Zutaten als auch als Fertigprodukte.

Zu den strategisch wichtigsten Probenahmestellen gehören Mühlen, Lager von Verarbeitungsbetrieben, Verkaufsstellen, insbesondere Großhändler und Apotheken.

Come noto, le modalità di campionamento condizionano in modo cruciale le analisi; per questo motivo è indispensabile attuare buone pratiche di campionamento per evitare contenziosi dovuti a vizi procedurali.

In questo senso, il personale incaricato è tenuto ad osservare in modo puntuale i paragrafi da 6.3.3 e 6.3.3.8 del “Piano nazionale”, nei quali sono riportate utili indicazioni e i riferimenti normativi per la corretta esecuzione dei prelievi.

Il “Piano nazionale” identifica i contaminanti e le tossine vegetali oggetto di ricerca. Di seguito sono riportate le indicazioni relative ai campionamenti assegnati alla Provincia Autonoma di Bolzano.

6.1 Campionamento delle micotossine

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.2 (Indicazioni per il campionamento volto alla ricerca di micotossine) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il controllo del rispetto del tenore massimo delle micotossine, devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782 e secondo quanto previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 26 marzo n. 327 (di seguito: D.P.R. n. 327/1980); importanti indicazioni sono altresì riportate nell'allegato 9 (Indicazioni sul campionamento di alimenti e sulla preparazione dei campioni per l'analisi delle micotossine e delle tossine vegetali naturali) del “Piano nazionale”.

Fermo restando quanto riportato nel paragrafo 6.3.3.2 (Indicazioni per il campionamento volto alla ricerca di micotossine) del “Piano nazionale”, alla cui attenta lettura si rimanda, il prelievo dei campioni deve essere effettuato **in tutte le fasi della produzione, inclusa quella primaria (dopo il raccolto), della trasformazione e della distribuzione** dei prodotti alimentari, intesi sia come ingredienti sia come prodotti finiti.

I punti di campionamento più strategici sono i molini, i centri di stoccaggio delle aziende di trasformazione, i punti vendita, specie della grande distribuzione, le farmacie.



Es wird empfohlen, die folgenden Situationen vorrangig zu behandeln:

- wenn ein Lebensmittel aufgrund spezifischer Bewertungen als risikobehaftet eingestuft wird;
- wenn das Lebensmittel einen sichtbaren Schimmelpilzbefall aufweist;
- wenn wesentliche Veränderungen der klimatischen Bedingungen beobachtet werden, die das Wachstum von Schimmelpilzen und die Bildung von Mykotoxinen begünstigen können;
- wenn aus der Risikobewertung hervorgeht, dass ein erhebliches Risiko für die öffentliche Gesundheit besteht (z. B. Lebensmittel für Kleinkinder, Lebensmittel für Zöliakiebetreffende, Produkte, die häufig in EU-Schnellwarnungen genannt werden, Produkte, bei denen bereits in der Vergangenheit eine Kontamination dokumentiert wurde).

6.2 Probenahme für Sklerotien von *Claviceps* spp. (Mutterkorn-Sklerotien)

Gemäß Abschnitt 6.3.3.2.2 (Probenahme zum Nachweis von Mutterkorn-Sklerotien) des „Nationalen Plans“ sind die Probenahmen zur Kontrolle der Einhaltung des Höchstgehalts an Mutterkorn-Sklerotien nach den Vorschriften in Anlage I, Teil II.A der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2782, durchzuführen und für die Laboruntersuchungen Aliquoten **mit einem Gewicht von jeweils mindestens 2 kg** zu entnehmen. Aus diesen Aliquoten sind im Labor zwei Teilproben mit einem Gewicht von jeweils 1 kg aufzubereiten.

6.3 Probenahme für Alkaloide von *Claviceps* spp. (Ergotalkaloide)

Gemäß Abschnitt 6.3.3.2.3 (Probenahme zum Nachweis von Ergotalkaloiden) des „Nationalen Plans“ sind die Probenahmen zur Kontrolle der Einhaltung des Höchstgehalts an Ergotalkaloiden nach den Vorschriften in Anlage I, Teil II.A der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2782 durchzuführen.

Si raccomanda di dare priorità alle seguenti situazioni:

- quando l'alimento è considerato a rischio in base a valutazioni specifiche;
- quando l'alimento mostra presenza visibile di muffe;
- quando si osservino dei sostanziali cambiamenti delle condizioni climatiche potenzialmente favorevoli allo sviluppo di muffe e produzione di micotossine;
- quando sussiste rischio per la salute pubblica significativo sulla base della valutazione del rischio (ad esempio, prodotti per l'infanzia, alimenti per celiaci, prodotti comunemente presenti nelle allerte comunitarie, prodotti per i quali siano documentabili informazioni storiche di contaminazione).

6.2 Campionamento per gli sclerozi *Claviceps* spp

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.2.2 (Campionamento volto alla ricerca degli sclerozi *Claviceps* spp.) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il controllo del rispetto del tenore massimo degli sclerozi della *Claviceps* spp. devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782, allegato I, parte II.A, e per le analisi di Laboratorio devono essere prelevate aliquote, **ciascuna di peso non inferiore a 2 kg**, dalle quali dovranno essere costituiti, presso il Laboratorio, due sotto-campioni, ciascuno di peso pari ad 1 kg.

6.3 Campionamento per gli alcaloidi *Claviceps* spp

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.2.3 (Campionamento volto alla ricerca degli alcaloidi *Claviceps* spp.) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il controllo del rispetto del tenore massimo degli alcaloidi della *Claviceps* spp. devono essere effettuati conformemente alle norme di cui all'allegato I, parte II.A del regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782.



6.4 Probenahme für Deoxynivalenol, die beiden acetylierten Formen und die modifizierte Form

Gemäß Abschnitt 6.3.3.2.4 (Probenahme zum Nachweis von Deoxynivalenol, den beiden acetylierten Formen und der modifizierten Form) des „Nationalen Plans“ bezieht sich die Bewertung des Analyseergebnisses nur auf Deoxynivalenol, da es sich um den einzigen reglementierten Stoff handelt.

6.5 Probenahmestrategie für Rohmilch und verarbeitete Produkte zur Überprüfung auf Aflatoxin M1

Hinsichtlich der Probenahmestrategie für Rohmilch und ihre verarbeiteten Erzeugnisse zum Nachweis von Aflatoxin M1 wird auf die Angaben im gleichnamigen Abschnitt 6.3.2.5 des „Nationalen Plans“ verwiesen.

6.6 Probenahme von Kuhmilch aus der EU zum Nachweis von Aflatoxin M1

Was die Probenahme von Kuhmilch aus der EU zum Nachweis von Aflatoxin M1 betrifft, wird auf den entsprechenden Absatz 6.3.3.2.6 des „Nationalen Plans“ hingewiesen.

6.7 Probenahme von pflanzeigenen Toxinen

Wie im Absatz 6.3.3.3 (Anleitung zur Probenahme von Lebensmitteln zum Nachweis von Pflanzentoxinen) des „Nationalen Plans“ vorgesehen, müssen die Probenahmen von Lebensmitteln zur Kontrolle der Einhaltung des Höchstgehalts an natürlichen Pflanzentoxinen gemäß den Bestimmungen der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2783 erfolgen.

Lebensmittel, die nicht ausdrücklich in Anhang I der Verordnung (EU) 2023/2783 aufgeführt sind, unterliegen den Bestimmungen des Absatzes 6.3.3.3.1 (Anwendung von Artikel 2 der EU-Durchführungsverordnung 2023/2783 der Kommission über die Probenahme von Lebensmitteln zum Nachweis pflanzlicher Toxine) des „Nationalen Plans“.

Insbesondere, bei Lebensmitteln, die nicht ausdrücklich im Anhang I der Verordnung (EU) 2023/2783 genannt sind, obliegt es dem zuständigen Dienst (SIAN oder SVET), die in Artikel 2 Absätze 2 und 3 genannten Kriterien

6.4 Campionamento per il deossinivalenolo, delle due forme acetilate e della forma modificata

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.2.4 (Campionamento volto alla ricerca del deossinivalenolo, delle due forme acetilate e della forma modificata) del “Piano nazionale”, la valutazione del risultato analitico è riferita al solo deossinivalenolo, essendo l'unica sostanza regolamentata.

6.5 Strategia di campionamento per il latte crudo e prodotti trasformati, per la ricerca di aflatoxina M1

Per quanto riguarda la strategia di campionamento di latte crudo e suoi prodotti trasformati per la ricerca di aflatoxina M1 si rimanda a quanto indicato nell'omonimo paragrafo 6.3.3.2.5 del “Piano nazionale”.

6.6 Campionamento di latte, di origine UE per la ricerca di aflatoxina M1

Per quanto riguarda il campionamento di latte bovino, di origine UE, per la ricerca di aflatoxina M1 si rimanda a quanto indicato nell'omonimo paragrafo 6.3.3.2.6 del “Piano nazionale”.

6.7 Campionamento delle tossine vegetali

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.3 (Indicazioni volte al campionamento di alimenti per la ricerca delle tossine vegetali) del “Piano nazionale”, i campionamenti di alimenti per il controllo del rispetto del tenore massimo delle tossine vegetali naturali, devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2023/2783.

Per gli alimenti non esplicitamente inclusi nell'allegato I del regolamento (UE) 2023/2783, si rimanda a quanto indicato nel paragrafo 6.3.3.3.1 (Applicazione dell'articolo 2 del regolamento di esecuzione UE della Commissione 2023/2783 sul campionamento degli alimenti per la ricerca di tossine vegetali) del “Piano nazionale”.

In particolare, per gli alimenti non esplicitamente inclusi nell'allegato I del regolamento (UE) 2023/2783, spetta al Servizio competente (SIAN o SVET) applicare i criteri di cui ai commi (2) e (3) dell'articolo 2



zur Festlegung des Probenahmeverfahrens anzuwenden.

Sollte dies der Fall sein, informiert der zuständige Dienst (SIAN oder SVET) die zuständige Behörde der Autonomen Provinz Bozen, die ihrerseits das ehemalige Amt 6 der Generaldirektion für Lebensmittelhygiene und Lebensmittelsicherheit (D.G.I.S.A.) informiert. Das letztgenannte Amt bewertet seinerseits das angewandte Verfahren und benachrichtigt gegebenenfalls alle zuständigen Behörden mit dem Ziel, die Probenahmeverfahren auf nationaler Ebene zu vereinheitlichen.

6.8 Probenahme von Pyrrolizidinalkaloiden

Gemäß Abschnitt 6.3.3.3.2 (Anleitung zur Probenahme zum Nachweis von Pyrrolizidinalkaloiden) des „Nationalen Plans“ sind die Proben zur Kontrolle der Einhaltung des Höchstgehalts an Pyrrolizidinalkaloiden in Borretschblättern nach den Vorschriften in der Verordnung (EWG) Nr. 333/2007 zu entnehmen.

6.9 Probenahme für Nitrate

Gemäß Abschnitt 6.3.3.4 (Anleitung zur Probenahme zum Nachweis von Nitraten) des „Nationalen Plans“, haben die Probenahmen zur Kontrolle der Einhaltung des zulässigen Höchstgehalts an Nitraten nach der Verordnung (EG) Nr. 1882/2006 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Kontrolle des Nitratgehalts von bestimmten Lebensmitteln zu erfolgen.

Um den Nitratgehalt in Gemüse zu reduzieren, müssen stickstoffhaltige Düngemittel entsprechend der guten landwirtschaftlichen Praxis eingesetzt werden. Zu diesem Zweck und für die betreffenden Überprüfungen wird vorgeschlagen, dass sich der Dienst SIAN mit dem für Düngemittel zuständigen Amt für Obst- und Weinbau und Landespflanzenschutzdienst der Abteilung Landwirtschaft in Verbindung setzt.

6.10 Probenahme für Alternaria spp.-Toxine

Laut Abschnitt 6.3.3.5 (Anleitung zur Probenahme zum Nachweis von Toxinen von

per la definizione della procedura di campionamento.

Qualora ricorra il caso suindicato, il Servizio competente per materia (SIAN o SVET) informerà l'Autorità competente della Provincia autonoma di Bolzano di proprio riferimento che, a sua volta, avviserà l'ex Ufficio 6 della Direzione Generale dell'Igiene e della Sicurezza Alimentare (D.G.I.S.A.). A sua volta, quest'ultimo Ufficio valuterà la procedura adottata e, se del caso, provvederà ad informarne tutte le Autorità competenti con l'obiettivo di armonizzare le procedure di campionamento a livello nazionale.

6.8 Campionamento per gli alcaloidi pirrolizidinici

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.3.2 (Indicazioni per il campionamento volto alla ricerca degli alcaloidi pirrolizidinici) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il controllo del rispetto del tenore massimo degli alcaloidi pirrolizidinici nelle foglie di borragine devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento (CEE) n. 333/2007.

6.9 Campionamento per i nitrati

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.4 (Indicazioni per il campionamento volto alla ricerca dei nitrati) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il controllo del rispetto del tenore massimo di nitrati negli alimenti devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento (CE) n. 1882/2006, che stabilisce metodi di campionamento ed analisi per il controllo ufficiale del tenore di nitrati in alcuni prodotti alimentari.

Al fine della riduzione dei livelli di nitrati negli ortaggi è necessario un utilizzo di fertilizzanti azotati secondo le buone prassi agricole. A tale scopo e per le verifiche del caso, si suggerisce che il SIAN contatti l'Ufficio Frutti e Viticoltura e Servizio fitosanitario provinciale della Ripartizione Agricoltura, competente per i fertilizzanti.

6.10 Campionamento per le tossine dell'Alternaria spp

Come previsto dal paragrafo 6.3.3.5 (Indicazioni per il campionamento volto alla



Alternaria spp. und Glykoalkaloiden) des „Nationalen Plans“ sind die Probenahmen zur Überwachung des Vorkommens von *Alternaria spp.*-Toxinen in Lebensmitteln gemäß den Vorschriften in der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2782 vorzunehmen, die in Anhang I, Teil II.I, die Probenahmeverfahren für die vom SIAN zu entnehmenden verarbeiteten Tomatenerzeugnisse beschreibt.

Für Bezeichnungen und Kodierungen nach Foodex2 für verarbeitete Tomatenerzeugnisse, die auf Toxine von *Alternaria spp.* zu beproben sind, siehe Anlage 10 des „Nationalen Plans“.

6.11 Anzahl der zu untersuchenden Proben

Der „Nationale Plan“ weist der Provinz Bozen Probenahmen für folgende Programme zu:

- Mykotoxine;
- Pflanzeneigene Toxine;
- Nitrate.

Die Aufteilung der Proben nach Lebensmittel/Parameter-Kombination und nach Regionen und autonomen Provinzen ist in den Anlagen 8 *bis* (Jahr 2025. Probenahmeprogramm für Lebensmittel zum Nachweis von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen auf nationaler Ebene), 8 *ter* (Jahr 2025. Probenahmeprogramm auf nationaler Ebene für kritische Kombinationen „Lebensmittel/Kontaminanten aus der Landwirtschaft und pflanzeneigenen Toxinen“) und 8 *quater* (Jahr 2025. Probenahmeprogramm für Milch aus der EU zum Nachweis von Aflatoxin M1) des „Nationalen Plans“ aufgeführt.

Die Planzahlen für die Probenahmen in der Provinz Bozen sind im Probenahmeblatt (SCHEDA CAMPIONAMENTI - nur in italienischer Sprache verfügbar) auf Seite 21 des vorliegenden „Landesplans“ enthalten.

Die jährliche Aufteilung auf die Dienste ist im Jahresplan der amtlichen Kontrollen, der von den zuständigen Landesbehörden erstellt wird,

ricerca delle tossine dell'*Alternaria spp* e dei glicoalcaloidi) del “Piano nazionale”, i campionamenti per il monitoraggio della presenza di tossine dell'*Alternaria spp* negli alimenti, devono essere effettuati conformemente alle norme di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782, che nell'allegato I, parte II.I riporta le procedure di campionamento, per i prodotti trasformati del pomodoro, che dovranno essere prelevati dal SIAN.

Per le denominazioni e codifiche Foodex2 inerenti i prodotti trasformati di pomodoro oggetto di campionamento per la ricerca delle tossine dell'*Alternaria spp* si rimanda all'allegato 10 del “Piano nazionale”.

6.11 Numero dei campioni da sottoporre ad analisi

Il “Piano nazionale” assegna alla Provincia di Bolzano campionamenti relativamente ai seguenti programmi:

- micotossine;
- tossine vegetali;
- nitrati.

La ripartizione dei campioni, per coppia alimenti / parametro e per ogni Regione e Provincia autonoma è riportata negli allegati 8 *bis* (Anno 2025. Programma di campionamento, sul territorio nazionale, di alimenti per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali), 8 *ter* (Anno 2025. Programma di campionamento, sul territorio nazionale, per le combinazioni critiche “alimenti/contaminanti agricoli e tossine vegetali”) e 8 *quater* (Anno 2025. Programma di campionamento di latte, di origine UE, per la ricerca di aflatossina M1) del “Piano nazionale”.

Il numero dei campioni previsto per la Provincia di Bolzano è riportato nella scheda campionamenti a pag. 21 (in sola lingua italiana) del presente “Piano provinciale”.

La suddivisione annuale fra Servizi sarà definita nel Piano annuale dei Controlli Ufficiali



und in der entsprechenden Excel-Tabelle festgelegt.

7. Probenahmeprotokoll

Das Probenahmeprotokoll muss mit dem im Abschnitt 6.1.3 (Anleitungen für Probenahmeprotokolle) genannten und den im Anhang 2 [Informationen, die in den Probenahmeprotokollen für die Untersuchung von Lebensmitteln auf Mykotoxine und natürliche Pflanzentoxine aufzunehmen sind] des „Nationalen Plans“ übereinstimmen.

Wenn möglich, sollte dem Probenahmeprotokoll das Originaletikett, eine Kopie oder ein Handelsdokument beigelegt werden, da es die für das benannte Labor erforderlichen Informationen enthält. Darüber hinaus sind gegebenenfalls folgende Angaben zu machen:

- der vom Lebensmittelunternehmen gemäß Artikel 3 („Getrocknete, verdünnte, verarbeitete und zusammengesetzte Lebensmittel“) der Verordnung (EU) 2023/915 festgesetzte Verarbeitungsfaktor (**Ft**) und/oder der Prozentsatz der (reglementierten) Zutaten des zu beprobenden Lebensmittels (siehe Abschnitt 6.1.5.f und Abschnitt 6.3.3.8 des „Nationalen Plans“);
- gegebenenfalls die vom Lebensmittelunternehmen bereitgestellte Begründung für die fehlende Festlegung des Verarbeitungsfaktors;
- die Maßnahmen, die von der zuständigen Behörde aufgrund der oben genannten fehlenden Festlegung getroffen wurden.

Die jeweiligen Anhänge I der neuen Durchführungsverordnungen (EU) 2023/2782 und 2023/2783 erlauben unter bestimmten Umständen die Anwendung alternativer Methoden, sofern diese eine repräsentative Probenahme ermöglichen und detailliert beschrieben sind.

Um Streitigkeiten über die „Gültigkeit“ der Proben zu vermeiden, wird dringend empfohlen, im Protokoll alle in der Anlage 2 [Informationen, die in den Probenahmeprotokollen für die Untersuchung von Lebensmitteln auf Mykotoxine und

redatto da queste Autorità Competenti e nella relativa tabella Excel.

7. Verbale di prelievo

Il verbale di prelievo dovrà essere conforme a quello menzionato al paragrafo 6.1.3 (Indicazioni per i verbali di prelievo) e alle informazioni indicate nell'allegato 2 [Informazioni da includere nei verbali di campionamento di alimenti per la ricerca delle micotossine e delle tossine vegetali naturali] del “Piano nazionale”.

Quando possibile, al verbale di prelievo deve essere allegata l'etichetta originale, o copia, o documento commerciale, in quanto contenenti informazioni necessarie al laboratorio designato; inoltre, sullo stesso devono essere inserite, ove possibile, le informazioni seguenti, ossia:

- il fattore di trasformazione (**Ft**) definito dall'OSA di cui all'articolo 3 (“Alimenti essiccati, diluiti, trasformati e composti”) del regolamento (UE) 2023/915 e/o il contenuto percentuale di ingredienti (regolamentati) dell'alimento oggetto di campionamento (cfr. paragrafo 6.1.5.f e paragrafo 6.3.3.8 del “Piano nazionale”);
- se del caso, la motivazione fornita dall'OSA per la mancata definizione del fattore di trasformazione;
- le azioni intraprese dall'autorità competente, a seguito della suddetta mancata definizione.

Il rispettivo allegato I dei nuovi regolamenti di esecuzione (UE) 2023/2782 e 2023/2783 permette, in specifiche circostanze, l'utilizzo di metodi alternativi purché, essi, consentano un campionamento rappresentativo e siano dettagliatamente descritti.

Al fine di evitare contestazioni sulla “validità” dei campioni, è fortemente raccomandato che il verbale contenga tutte le informazioni di cui all'allegato 2 [Informazioni da includere nei verbali di campionamento di alimenti per la ricerca delle micotossine e delle tossine



natürliche Pflanzentoxine aufzunehmen sind] des „Nationalen Plans“ enthaltenen Punkte zu berücksichtigen. Fehlen die erforderlichen Angaben, kann das benannte Labor eine Ergänzung des Protokolls verlangen.

7.1 Protokoll zur Herstellung amtlicher Aliquoten im Labor

Der Begriff „Aliquote“ bezeichnet den Teil der Sammelprobe oder der Laborprobe, die homogenisiert und gegebenenfalls zerkleinert wird und einem Teil der Sammelprobe oder der Laborprobe entspricht (zum Beispiel: einer der fünf äquivalenten Teile der Probe gemäß Artikel 7 des D.P.R. Nr. 327/1980).

Erfolgt die Aufbereitung der amtlichen Aliquoten im Labor und **nicht** an der Probenahmestelle, **ist ein zweites Protokoll** gemäß dem Protokoll in Abschnitt 6.3.3.7 (Anleitungen für die Herstellung und Handhabung amtlicher Aliquoten) und dem Faksimile von Kapitel 4 (Faksimile eines Protokolls zur Herstellung amtlicher Aliquoten im Labor für Mykotoxine und pflanzeneigene Toxine) der Anlage 3 (Herstellung und Handhabung von Laborproben nach der Probenahme) des „Nationalen Plans“ zu erstellen.

Das zweite Protokoll enthält lesbare Informationen über die Verfahren, die bei der Herstellung der gesetzlich vorgeschriebenen Aliquoten angewandt wurden.

Die Erstellung des zweiten Protokolls über die Herstellung der gesetzlich vorgeschriebenen Aliquoten:

- obliegt der zuständigen Behörde, die die Probenahme durchgeführt hat, oder einer beauftragten Behörde;
- muss in Anwesenheit des Inhabers des Unternehmens oder seines Vertreters oder des Inhabers der Lebensmittel erfolgen, vorbehaltlich einer Vereinbarung mit dem benannten Labor. Falls der Beteiligte beschließt, bei der Probenahme nicht anwesend zu sein, ist eine entsprechende schriftliche Erklärung erforderlich.

Ein typischer Fall, in dem die Herstellung amtlicher Aliquoten im Labor erforderlich ist, ist, wenn davon ausgegangen werden kann, dass die Mykotoxine **nicht** homogen verteilt sind (z. B. in einer Pistazienprobe zum Nachweis von

vegetali naturali] del “Piano nazionale”. In caso di mancanza delle informazioni necessarie, il laboratorio designato può chiedere un'integrazione del verbale.

7.1 Verbale di formazione delle aliquote ufficiali in laboratorio

Per “aliquota” si intende la parte del campione globale o di laboratorio, omogeneizzata e macinata qualora necessario, corrispondente ad una parte del campione globale o di laboratorio (ad esempio: una delle 5 parti equivalenti del campione di cui all'art. 7 del D.P.R. n. 327/1980).

Se la costituzione delle aliquote ufficiali è effettuata in laboratorio e **non** presso il sito del campionamento, **dovrà essere redatto un secondo verbale**, conforme a quello menzionato al paragrafo 6.3.3.7 (Indicazioni per la formazione e gestione delle aliquote ufficiali) e di cui al facsimile del capitolo 4 (Fac simile di verbale per la formazione delle aliquote ufficiali in laboratorio per le micotossine e tossine vegetali) dell'allegato 3 (Formazione e gestione dei campioni destinati al laboratorio a seguito del campionamento) del “Piano nazionale”.

Il secondo verbale reca le informazioni, in forma leggibile, sulle procedure utilizzate per la formazione delle aliquote di legge.

La compilazione del secondo verbale, relativo alla formazione delle aliquote di legge:

- è affidata all'Autorità Competente che ha effettuato il prelievo o Autorità delegata;
- deve avvenire alla presenza del titolare dell'impresa o suo rappresentante o detentore dei prodotti alimentari, previo accordo con il laboratorio designato. Nel caso in cui l'interessato decida di non assistere, è necessario acquisire, per iscritto, la relativa dichiarazione.

Tipicamente, uno dei casi in cui si rende necessaria la formazione delle aliquote ufficiali in laboratorio, è quando si possa considerare che le micotossine **non siano** omogeneamente distribuite (ad esempio:



Mykotoxinen) und daher eine Zerkleinerung der Probe erforderlich ist, was nur im Labor möglich ist [vgl. Abschnitt 6.3.3.7 (Anleitungen für die Herstellung und Handhabung amtlicher Aliquoten für Mykotoxine) des „Nationalen Plans“ und Kapitel 4 (Faksimile eines Protokolls zur Herstellung amtlicher Aliquoten im Labor für Mykotoxine und pflanzeneigene Toxine) der Anlage 3 (Herstellung und Handhabung von Laborproben, die nach der Probenahme für das Labor bestimmt sind) des „Nationalen Plans“].

8. Laboranalyse

Das „Labor APBZ“ untersucht Lebensmittel gemäß den Anforderungen des Kapitels IV (Probenahme, Analyse, Tests und Diagnose) der Verordnung (EU) 2017/625.

Die für die Durchführung der Analysen von der Annahme der Probe bis zur Erstellung des Analyseberichts erforderliche Zeit muss so bemessen sein, dass die in Titel VII der Verordnung (EU) 2017/625 vorgesehenen Maßnahmen rechtzeitig getroffen werden können.

Gegebenenfalls sind die Sammelproben und die Laborproben vor der Herstellung amtlicher Aliquoten den Verfahren gemäß Kapitel 4 (Probenaufbereitung für die Analyse) der Anlage 9 (Anleitung zur Probenahme von Lebensmitteln und zur Vorbereitung der Proben für die Analyse von Mykotoxinen und natürlichen Pflanzentoxinen) des „Nationalen Plans“ zu unterziehen.

Amtliche Aliquoten, die im benannten Labor eingegangen sind oder von diesem aufbereitet werden, sind ordnungsgemäß zu versiegeln und bis zur Analyse bei Temperaturen zu lagern, die der Matrix und der Art der angeforderten Analyse, Prüfung oder Diagnose entsprechen, und zwar gemäß den geltenden Vorschriften, einschließlich ISO-Normen.

Die amtlichen Aliquoten [die den in Anlage I Punkt A.1.6 der Durchführungsverordnung (EU) 2023/2782 genannten „Parallelproben“ entsprechen] umfassen gemäß D.P.R. Nr. 327/1980 jeweils die Proben für die erstinstanzliche Analyse, die Proben für die Gegenanalyse, die Proben, die als Reserve für die Justizbehörde, für den Inhaber des

campione di pistacchi per la ricerca di micotossine) e si renda quindi necessaria la macinazione, che può essere effettuata solo in laboratorio [cfr. paragrafo 6.3.3.7 (Indicazioni per la formazione e gestione delle aliquote ufficiali) del “Piano nazionale” e capitolo 4 (Faksimile di verbale per la formazione delle aliquote ufficiali in laboratorio per le micotossine e tossine vegetali) dell'allegato 3 (Formazione e gestione dei campioni destinati al laboratorio a seguito del campionamento) al “Piano nazionale”].

8. Controllo analitico

Il “Laboratorio PABZ” effettua il controllo analitico dei prodotti alimentari, nel rispetto dei requisiti di cui al Capo IV (Campionamento, analisi, prove e diagnosi) del regolamento (UE) 2017/625.

I tempi previsti per l'espletamento delle analisi, dal momento dell'accettazione del campione all'emissione del rapporto analitico, devono essere tali da consentire il tempestivo avvio di azioni secondo quanto previsto dal titolo VII del regolamento (UE) 2017/625.

Se del caso, i campioni globali e di laboratorio sono sottoposti alle procedure di cui al capitolo 4 (Preparazione del campione per l'analisi) dell'allegato 9 (Indicazioni sul campionamento di alimenti e sulla preparazione dei campioni per l'analisi delle micotossine e delle tossine vegetali naturali) del “Piano nazionale” prima della formazione delle aliquote ufficiali.

Le aliquote ufficiali, ricevute dal laboratorio designato o costituite presso il laboratorio designato, dovranno essere opportunamente sigillate e conservate, fino all'atto dell'analisi, a temperature adeguate alla matrice e alla tipologia di analisi, prova o diagnosi richiesta, nonché conformemente alle norme, ove esistenti, ivi comprese le norme ISO.

Le aliquote ufficiali [che corrispondono ai “campioni replicati” di cui al punto A.1.6 dell'allegato I del regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782] rappresentano, rispettivamente, i campioni per l'analisi di prima istanza, per l'analisi di revisione, di riserva per l'Autorità giudiziaria, per il titolare dell'impresa



Unternehmens oder seinen Vertreter, für den Inhaber der Lebensmittel oder für den Herstellungsbetrieb dienen.

Hinsichtlich der Liste der amtlichen Labore mit dem entsprechenden Validierungs- bzw. Akkreditierungsstatus der Analysemethoden wird auf Anlage 5 (Liste der amtlichen Labore und Status der Validierung/Akkreditierung von Analysemethoden zum Nachweis von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln) des „Nationalen Plans“ verwiesen.

Im Rahmen der amtlichen Kontrollen bilden diese Labore das Netz der amtlichen Labore, das die Verfügbarkeit akkreditierter oder validierter Tests für alle Kontaminanten aus der Landwirtschaft sowie für pflanzeneigene Toxine und Lebensmittel auf dem gesamten Staatsgebiet gewährleisten kann.

9. Vorgaben/Anweisungen zur Umsetzung von Überprüfungen

Im Rahmen der amtlichen Kontrollen in den Produktionsstätten muss das zuständige Personal des Dienstes (SIAN oder SVET):

- das Selbstkontrollsystem des Lebensmittelunternehmens in geeigneter Weise überprüfen, insbesondere in Bezug auf die Eindämmung der im „Nationalen Plan“ genannten „chemischen Gefahren“ (z.B.: Welche Präventionsmaßnahmen ergreift das Mehl produzierende Lebensmittelunternehmen, um die Kontamination durch Sklerotien und Alkaloide der *Claviceps spp.* zu reduzieren?);
- im Falle von Lebensmittelunternehmen der Primärproduktion, die in Anhang I, Abschnitt III der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 genannten Aufzeichnungen überprüfen (z. B.: Überprüfung der Aufzeichnung des Auftretens von Krankheiten oder Befall, die die Lebensmittelsicherheit von Pflanzenerzeugnissen beeinträchtigen könnten).

o suo rappresentante o detentore dei prodotti alimentari, per lo stabilimento di produzione come previsto dal D.P.R. n. 327/1980.

Per quanto riguarda l'elenco dei laboratori ufficiali con il relativo status di validazione / accreditamento dei metodi di analisi, si rimanda all'allegato 5 [Elenco dei laboratori ufficiali e status di validazione/accreditamento dei metodi di analisi per la ricerca di contaminanti agricoli e tossine vegetali negli alimenti] del “Piano nazionale”.

Nell'ambito dei controlli ufficiali, tali laboratori rappresentano la rete dei laboratori ufficiali in grado di garantire la disponibilità di prove accreditate o validate, per tutti i contaminanti agricoli e le tossine vegetali e gli alimenti sull'intero territorio nazionale.

9. Indicazioni/istruzioni sulle verifiche da implementare

Nel corso dei controlli ufficiali presso gli stabilimenti di produzione, il personale incaricato del Servizio competente per materia (SIAN o SVET):

- dovrà effettuare le opportune verifiche sul sistema di autocontrollo adottato dall'OSA, con particolare riguardo alla gestione dei “pericoli chimici” oggetto del “Piano nazionale” (ad esempio: l'OSA che produce farine, quali misure di prevenzione adotta al fine di ridurre la contaminazione da sclerozi e da alcaloidi della *Claviceps spp.*);
- nel caso di OSA della produzione primaria, dovrà effettuare le verifiche delle registrazioni di cui all'allegato I, sezione III del regolamento (CE) 852/2004 (ad esempio: verifica della registrazione dell'insorgenza di qualsiasi malattia o infestazione che possa incidere sulla sicurezza dei prodotti di origine vegetale).



10. Nicht konforme Proben

Falls die Proben während der Produktion entnommen wurden oder sich auf Matrizen beziehen, die auf Landesebene hergestellt wurden, und die Analysen ein Ergebnis der Nichtkonformität oder eine Überschreitung der Richt-/Referenzwerte ergeben, führt der zuständige Dienst (SIAN oder SVET) die entsprechenden Untersuchungen durch, um die Ursachen zu ermitteln und geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

11. Schulung

Das Personal, das für die amtlichen Kontrollen im Rahmen dieses Plans zuständig ist, muss angemessen geschult sein und sich in seinen Zuständigkeitsbereichen auf dem neuesten Stand halten, wie in Artikel 5 der Verordnung (EU) 2017/625 vorgesehen.

Die Weiterbildungsmaßnahmen sollten sich auf die Probenahmetätigkeiten, die Überprüfung der HACCP-Pläne der Lebensmittelunternehmen und deren Eigenkontrollsysteme konzentrieren. In diesem Zusammenhang wird auf die Verfügbarkeit von Online-Kursen im Rahmen der Kurse der EU-Kommission „Better training for safer food“ hingewiesen.

Das „Labor APBZ“ muss Schulungen organisieren, um die Richtigkeit der Analysedaten und die korrekte Interpretation der Daten zu gewährleisten, sowie an den vom nationalen Referenzlabor oder vom Referenzlabor der Europäischen Union organisierten Tests teilnehmen.

12. Übermittlung der Ergebnisse der Kontrollen

Das „Labor APBZ“ gibt alle erforderlichen Informationen über die im Rahmen der amtlichen Kontrollen durchgeführten Analysen in den spezifischen „Datenunterfluss 1881“ des NSIS Radisan-Systems ein, **sobald diese Informationen verfügbar sind**, und zwar unter Berücksichtigung der im unten genannten Leitfaden für das System gegebenen Anleitungen.

HINWEIS: Es wird empfohlen, dass das „Labor APBZ“ bei der Eingabe in das RaDISAN der an

10. Campioni non conformi

Qualora i campioni siano stati prelevati in produzione o siano riferiti a matrici prodotte nel territorio provinciale e le analisi diano esito di non conformità o diano esito di superamento dei livelli indicativi/di riferimento, il Servizio competente per materia (SIAN o SVET) effettuerà le opportune indagini per evidenziare le cause e per adottare le adeguate misure di gestione.

11. Formazione

Il personale addetto ai controlli ufficiali di cui al presente piano deve essere adeguatamente formato e si deve mantenere aggiornato per i propri ambiti di competenza come previsto dall'articolo 5 del regolamento (UE) 2017/625.

L'attività di formazione dovrà essere focalizzata sulle attività di campionamento, sulle verifiche dei piani HACCP degli OSA e dei relativi sistemi di autocontrollo. In merito, si evidenzia la disponibilità di corsi *on line*, nell'ambito dei corsi di „Better training for safer food“ della Commissione UE.

Il „Laboratorio PABZ“ dovrà programmare attività formative al fine di garantire l'accuratezza dei dati analitici e la corretta interpretazione di dati, nonché prendere parte ai test organizzati dal laboratorio nazionale di riferimento o dal laboratorio di riferimento dell'Unione europea.

12. Trasmissione dei risultati dei controlli

Il „Laboratorio PABZ“ inserisce tutte le informazioni richieste in merito alle analisi effettuate per il controllo ufficiale, nello specifico „sottoflusso 1881“ del sistema NSIS Radisan **non appena disponibili** e tenuto conto delle indicazioni di cui alla linea guida del sistema sotto menzionata.

NOTA BENE: si raccomanda il „Laboratorio PABZ“ di osservare il punto 3) dell'allegato 10



den Matrizen/Analyten-Paaren „ganze geschälte Tomaten und Tomatenkonzentrat - *Alternaria* spp.-Toxine“ durchgeführten Analysen, Punkt 3) der Anlage 10 [Anleitung zur Dateneingabe von Probenahmen und Analysedaten für Kontaminanten und pflanzeneigenen Toxinen in das NSIS-Radisan-System] des „Nationalen Plans“ beachtet.

Detaillierte Informationen und eventuelle Aktualisierungen zur Dateneingabe sind dem Leitfaden zur Erfassung von Analysedaten im NSIS Radisan-System ([Raccolta Dati analitici del flusso unico in Igiene e Sicurezza degli Alimenti | Zenodo – Erfassung von Analysedaten des Einzelflusses im Bereich der Lebensmittelhygiene und -sicherheit | Zenodo](#)) und dem jährlich erscheinenden Leitfaden der EFSA zu entnehmen.

Die Anlage 10 des „Nationalen Plans“ enthält einige Hinweise zur Unterstützung der Dateneingabe in das System.

Für den Fall, dass bei der Dateneingabe Probleme auftreten, die eine schnelle Bearbeitung erfordern, können auch in informeller Art und Weiße Anweisungen gegeben werden.

Bis auf weiteres müssen das Hochladen der XLM-Dateien und die Validierung der Daten in der im Schreiben Nr. 0022208-24/05/2024-DGISAN-MDS-P mit dem Betreff: „RaDISAN-Computersystem - Zeitplan für das Hochladen von Daten 2024“ angegebenen Zeitfolge erfolgen. Die obgenannte Mitteilung wurde vom Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit mit Schreiben Nr. 0484929 vom 31. Mai 2024 an das „Labor APBZ“ weitergeleitet.

Die Daten werden vom Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit über das NSIS Radisan-System gemäß Kapitel 8 (Übermittlung der Ergebnisse über das NSIS RaDISAN-System und Berichterstattung) des „Nationalen Plans“ bestätigt.

13. Überprüfung der Wirksamkeit

Die Wirksamkeit des vorliegenden „Landesplans“ wird gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/625 und gemäß dem Abkommen zwischen der Regierung, den

[Indicazioni per l'inserimento dei dati di campionamento e analisi, per contaminanti e tossine vegetali, nel sistema NSIS RaDISAN] del “Piano nazionale” relativamente all'inserimento in RaDISAN delle analisi effettuate sulle coppie matrice/analita “*pomodori pelati interi e pomodoro concentrato - Tossine dell'Alternaria spp.*”.

Informazioni dettagliate ed eventuali aggiornamenti sull'inserimento dei dati sono riportate nella linea guida per la raccolta dei dati analitici mediante il sistema NSIS Radisan ([Raccolta Dati analitici del flusso unico in Igiene e Sicurezza degli Alimenti | Zenodo](#)) e nella linea guida di EFSA rese disponibili annualmente.

L'allegato 10 del “Piano nazionale” riporta alcune indicazioni al fine di supportare l'inserimento dei dati nel sistema.

In caso di criticità, relative all'inserimento dei dati, che richiedano una gestione rapida, indicazioni possono essere fornite anche per le vie brevi.

Fino a nuove disposizioni, il caricamento dei file XLM e la validazione dei dati devono avvenire con la cadenza indicata nella nota prot. 0022208-24/05/2024-DGISAN-MDS-P recante oggetto: Sistema informatico RaDISAN - Tempistiche caricamenti dati flussi 2024. La nota sopra menzionata è stata inoltrata al “Laboratorio PABZ” dall'Ufficio Prevenzione, Promozione della salute e Sanità pubblica con nota prot. 0484929 del 31 maggio 2024.

I dati saranno validati dall'Ufficio Prevenzione, Promozione della salute e Sanità tramite il sistema NSIS Radisan, in conformità a quanto previsto dal capitolo 8 (Trasmissione dei risultati attraverso NSIS RaDISAN e relazioni) del “Piano nazionale”.

13. Verifica dell'efficacia

Questo “Piano provinciale” sarà oggetto di verifica dell'efficacia di cui all'art. 12 del Reg. (UE) 2017/625, e come previsto con l'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province



Regionen und den autonomen Provinzen Trient und Bozen 46/CSR/2012 und gemäß Kapitel 8 der Vereinbarung zwischen der Regierung, den Regionen und den autonomen Provinzen Trient und Bozen 212/CSR/2016 überprüft. Es wird folgender Indikator verwendet:

- durchgeführte Probenahmen/ geplante Probenahmen*100; erwartetes Ergebnis: 100%.

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß Kapitel 3 (Ziele des Plans) des „Nationalen Plans“ das Ziel der Erfüllung der WBS erreicht ist, wenn das erwartete Ergebnis jedes Jahr mindestens 90 % beträgt.

14. Transparenz

Um die Anforderungen des Artikels 11 (Transparenz der amtlichen Kontrollen) der Verordnung (EU) 2017/625 zu erfüllen, wird dieser „Landesplan“ auf den folgenden Internetseiten veröffentlicht:

- <https://gesundheit.provinz.bz.it/de/amtliche-kontrollen>

15. Landesreferenten

Die Referenten der Autonomen Provinz Bozen für den „Landesplan“ 2023 – 2027 für die **amtliche Kontrolle von Kontaminanten aus der Landwirtschaft und von natürlichen pflanzeneigenen Toxinen in Lebensmitteln** sind:

Mattia Lösche (ab 2025)
Amt für Prävention, Gesundheitsförderung und öffentliche Gesundheit
Tel.: 0471 418177 - 60
E-Mail: mattia.loesche@provinz.bz.it
PEC: praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it

Gerlinde Wiedenhofer
Landestierärztlicher Dienst
Tel.: 0471 635100
PEC: vet@pec.prov.bz.it
E-Mail: gerlinde.wiedenhofer@provinz.bz.it

autonome 46/CSR/2012, nonché dal capitolo 8 dell'Intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano 212/CSR/2016; l'indicatore utilizzato sarà:

- campionamenti effettuati / campionamenti programmati*100; risultato atteso: 100%.

Si rappresenta che in base a quanto previsto dal capitolo 3 (Obiettivi del Piano) del “Piano nazionale”, ai fini degli adempimenti L.E.A., il criterio è soddisfatto se, ogni anno, il risultato atteso non è comunque inferiore al 90%.

14. Trasparenza

Ai fini di quanto previsto dall'articolo 11 (Trasparenza dei controlli ufficiali) del Regolamento (UE) 2017/625, il presente “Piano provinciale” sarà pubblicato nelle seguenti pagine Internet:

- <https://salute.provincia.bz.it/it/controlli-ufficiali>

15. Referenti provinciali

I referenti del “Piano provinciale” 2023 - 2027 **di controllo ufficiale dei contaminanti agricoli e delle tossine vegetali naturali negli alimenti** per la Provincia Autonoma di Bolzano sono:

Mattia Lösche (dal 2025)
Ufficio Prevenzione, Promozione della salute e Sanità pubblica
Tel. 0471 418177 - 60
Email: mattia.loesche@provincia.bz.it
PEC: praevention.prevenzione@pec.prov.bz.it

Gerlinde Wiedenhofer
Servizio veterinario provinciale
Tel.: 0471 635100
PEC: vet@pec.prov.bz.it
E-Mail: gerlinde.wiedenhofer@provincia.bz.it



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore
chiarimento.

Mit freundlichen Grüßen

Cordiali saluti

Die Amtsdirektorin / La Direttrice d'Ufficio

Lorella Zago

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

Der Landesveterinärdirektor / Il Direttore del Servizio veterinario provinciale

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

Paolo Zambotto

Anlagen

„Nationaler Plan 2023 - 2027“ - Aktualisierung
2025, übermittelt mit Schreiben Nr. 0003326-
27/01/2025

Allegati

“Piano nazionale 2023 - 2027” - aggiornamento
2025 trasmesso con nota n. 0003326-
27/01/2025



Scheda campionamenti 2023 - 2027 di controllo ufficiale di contaminanti e tossine vegetali negli alimenti per la Provincia Autonoma di Bolzano - versione aggiornata per il 2025

Programma di campionamento / Analisi	Campioni annui per programma	Categoria alimentare / alimento	CAMPIONI SVET	CAMPIONI SIAN
Sclerozi Claviceps spp.	5	Chicchi di segale non trasformati - aliquote del peso minimo di 2 kg cadauna da suddividere presso il Laboratorio in due sotto-campioni, ciascuno di peso pari ad 1 kg	//	5
	2	Chicchi di cereali non trasformati ad eccezione della segale (chicchi di grano duro o chicchi di grano tenero) aliquote del peso minimo di 2 kg cadauna da suddividere presso il Laboratorio in due sotto-campioni, ciascuno di peso pari ad 1 kg	//	2
Fumonisine (somma di FB1 + FB2)	3	Granturco immesso sul mercato per il consumatore finale, prodotti di macinazione del granturco immessi sul mercato per il consumatore finale, alimenti a base di granturco immessi sul mercato per il consumatore finale ad eccezione dei cereali da colazione/merende a base di granturco e alimenti trasformati a base di granturco per lattanti e bambini della prima infanzia	//	3
	3	Alimenti per la prima infanzia contenenti granturco e alimenti trasformati a base di granturco destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	//	3
Alcaloidi della Claviceps spp.	5	Prodotti di macinazione della segale e segale immessa sul mercato per il consumatore finale	//	5
	5	Alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	//	5
Aflatossina B1 e totali (AFB1 e Afs)	3	Prodotti di macinazione del granturco	//	3
	4	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	//	4
Ocratossina A (OTA)	4	Semi decorticati (di girasole, semi di zucca, semi di cocomero e di melone, semi di canapa, semi di soia)	//	4
	3	Prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione (prodotti contenenti almeno il 20% di uve secche e/o fichi secchi)	//	3



Programma di campionamento / Analisi	Campioni annui per programma	Categoria alimentare / alimento	CAMPIONI SVET	CAMPIONI SIAN
Patulina (PAT)	3	Alimenti per l'infanzia a base di frutta	//	3
	3	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	//	3
Deossinivalenolo (DON), 3- e 15-acetil DON, DON 3-glucoside	3	Prodotti di macinazione del granturco non immessi sul mercato per il consumatore finale	//	3
Zearalenone (ZEN)	3	Pane, prodotti della pasticceria, biscotteria, merende a base di cereali e cereali da colazione ad eccezione di mais per il consumatore finale, merende e cereali da colazione a base di mais	//	3
Nitrati	2	Rucola / lattuga / spinaci	//	2
	2	Alimenti per la prima infanzia e alimenti trasformati a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	//	2
Alcaloidi del Tropano	3	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	//	3
	3	Chicchi di miglio e di sorgo non trasformati	//	3
	3	Chicchi di granturco non trasformati; chicchi di grano saraceno non trasformati	//	3
Alcaloidi Pirolizidinici (AP)	5	Borraggine, levistico, maggiorana e origano (prodotto essiccato) e miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate; altre erbe essiccate ¹ ad es. menta piperita, salvia, timo, basilico, prezzemolo, rosmarino	//	5
	5	Tè (Camelia sinensis), tè aromatizzati (Camelia 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	//	5
	3	Integratori alimentari contenenti preparazioni botaniche [nota 13 reg (UE) 2023/915] tra cui gli estratti, esclusi polline, integratori/prodotti a base di polline	//	3
	2	Integratori alimentari a base di polline. Polline e prodotti a base di polline	2	//



Programma di campionamento / Analisi	Campioni annui per programma	Categoria alimentare / alimento	CAMPIONI SVET	CAMPIONI SIAN
Tossine dell' <i>Alternaria</i> spp ²	2	Pomodori pelati interi (Whole peeled tomatoes)	//	2
	3	Pomodoro concentrato ("semiconcentrato" residuo secco non inferiore al 12%; "concentrato semplice di pomodoro", residuo secco non inferiore al 18%; "doppio concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 28%; "triplo concentrato di pomodoro", residuo secco non inferiore al 36%)	//	3
Alcaloidi dell'OPPIO ³	4	Semi di papavero interi, macinati o moliti immessi sul mercato per il consumatore finale	//	4
	4	Prodotti da forno contenenti semi di papavero o relativi prodotti trasformati	//	4
AFM1 Latte crudo	5	Latte crudo BOVINO	5	//
AFM1 Latte UE	2	Latte di origine UE. Latte trattato termicamente - bovino	2	//
	1	Latte di origine UE. Latte crudo - bovino	1	//
AFM1 Formaggi	10	Formaggi pasta semi-dura ($55 \leq \text{MFFB} < 62\%$) e a pasta dura ($47 \leq \text{MFFB} < 55\%$)	10	//
	5	Formaggi pasta extra-dura ($\text{MFFB}^{(4)} < 47\%$)	5	//
Totali	113	Totali	25	88
			113	



(1) Specificare la denominazione dell'erba essiccata.

(2) In concordanza con il "Piano nazionale", questi campioni sono inseriti nella tabella dei "Controlli Ufficiali", anche se, per questa coppia "matrice-analita", si applicano i livelli indicativi di cui alla Raccomandazione (UE) 2022/553 della Commissione del 5 aprile 2022 relativa al **monitoraggio** della presenza di tossine dell'*Alternaria* negli alimenti (Capitolo 6.3.3.5 del "Piano nazionale").

Il campione deve quindi essere prelevato in aliquota unica, applicando, il metodo di campionamento descritto nella parte "I" dell'Allegato I del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/2782. Per l'inserimento in RaDISAN delle analisi effettuate sulle coppie matrice/analita "*pomodori pelati interi e pomodoro concentrato - Tossine dell'Alternaria spp*" si raccomanda il "Laboratorio PABZ" di osservare il punto 3) dell'allegato 10 del "Piano nazionale".

(3) Alcaloidi dell'oppio: il tenore massimo si riferisce alla somma di morfina + 0,2 codeina (Regolamento (UE) 2021/2142).

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