



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 1 din 23

## Prelevarea probelor de produse alimentare de origine non-animală în vederea testării micotoxinelor

### Indicatorul edițiilor și reviziilor

Nr crt	Pag.	Capitol/ Subcap.	Descrierea modificării	Data/Revizia	Obs.
1.	3	Cap. 3.	Actualizarea legislației	11.05.2011/1.2	
2.	5	Cap. 4	Completarea și modificarea în conformitate cu cerințele legislative în vigoare	11.05.2011/1.2	
3.	7	Subcap. 5.2.	Completarea cu prevederi legislative privind destinația produsului alimentar Completarea cu reprezentarea schematică a activității de prelevare a probei precum și a activităților preliminare și ulterioare din controlul oficial	11.05.2011/1.2	
4.	11	Cap. 5.	Introducerea subcapitolului “5.3. Stabilirea strategiei de prelevare și a populației țintă”	11.05.2011/1.2	
5.	13	Subcap. 5.4.	Modificarea procedurii de prelevare a probelor de produse alimentare de origine non-animală în vederea determinării conținutului de micotoxine în conformitate cu Anexa nr. 1 a Regulamentului (CE) Nr. 401/2006; Adăugarea prevederilor referitoare la informarea ODA în ceea ce privește modalitatea de recoltare și păstrare a probei pentru opinie suplimentară;	11.05.2011/1.2	
6.	17	Cap. 5.	Introducerea subcapitolelor 5.5. Amestecarea probei” „5.6. Etichetarea probei” și “5.7. Transmiterea probelor către laborator/păstrarea probelor”;	11.05.2011/1.2	

	Elaborat	Verificat	Aprobat
<b>Nume :</b>	1. Simona RĂDULESCU 2. Mihaela STANCU	1. Monica NEAGU 2. Georgeta POPOVICI	Liviu RUSU
<b>Functia :</b>	1. Consilier 2. Consilier	1. 2. Responsabil SCM	Director Membru Comisie SCM
<b>Data :</b>	11.05.2011	11.05.2011	11.05.2011
<b>Semnatura :</b>	1. 2.	1. 2.	



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 2 din 23

**LISTA DE DIFUZARE A DOCUMENTULUI**

Ex nr	Compartiment	Scopul difuzării	Responsabil –funcție-	Nume, prenume	Data primirii	Semnătura	Data retragerii	Semnătura
1	Comisia SCM	Informare	Președinte Comisie	S. Caramitru				
2	BCRMM	Informare, afișare	Șef birou	A. Monea				
3	DSVSA județene + București	Aplicare	Directori/șefi structuri organizatorice					
4	PIF	Aplicare	Șef de PIF					
5	Direcția de Control și Coordonare PIF, Import, Export, Tranzit și Comerț	Aplicare	Director					
6	LSVSA județene	Informare	Șefi laborator					



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 3 din 23

## **1. SCOP**

Scopul procedurii specifice este de a documenta organizarea și desfășurarea activităților de prelevare de probe de către inspectorii/personalul de specialitate al ANSVSA și trimiterea acestora către laborator în vederea determinării conținutului de micotoxine în produsele alimentare de origine non-animală, precum și a activităților preliminare și ulterioare din cadrul controalelor oficiale.

## **2. DOMENIU DE APLICARE**

Procedura specifică se aplică în cadrul controalelor oficiale desfășurate de către inspectorii/personalul de specialitate al Direcțiilor Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor județene, respectiv ai municipiului București din cadrul Birourilor de Siguranța Alimentelor de Origine Non-Animală precum și de către inspectorii din cadrul Punctelor de Inspecție la Frontieră.

Este interzisă punerea pe piață a alimentelor conținând un contaminant într-o cantitate considerată inacceptabilă din punct de vedere al sănătății umane. În plus, nivelul contaminantului trebuie menținut cât mai scăzut posibil prin utilizarea bunelor practici la toate nivelurile de producție, prelucrare, procesare, preparare, tratament, ambalare, transport, depozitare.

Pe baza conținutului de micotoxine determinat în probele de laborator se verifică conformitatea produselor alimentare cu limitele maxime stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1881/2006, cu modificările și completările ulterioare.

## **3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ**

- **Regulamentul (CE) nr. 178/2002** al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare;
- **Regulamentul (CEE) Nr. 315/93** al Consiliului din 8 februarie 1993 de stabilire a procedurilor comunitare privind contaminanții din alimente;
- **Regulamentul (CE) Nr. 1881/2006** al Comisiei din 19 decembrie 2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare;
- **Regulamentul (CE) Nr. 1126/2007** al Comisiei din 28 septembrie 2007 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare în ceea ce privește toxinele *Fusarium* din porumb și produse pe bază de porumb;
- **Regulamentul (CE) Nr. 629/2008** al Comisiei din 2 iulie 2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare;
- **Regulamentul (UE) Nr. 105/2010 al Comisiei** din 5 februarie 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare, în ceea ce privește ochratoxina A, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 35/7 din 6.2.2010;



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 4 din 23

- **Regulamentul (UE) Nr. 165/2010 al Comisiei** din 26 februarie 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare în ceea ce privește aflatoxinele, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 50/8 din 27.2.2010;
- **Regulamentul (CE) Nr. 401/2006 al Comisiei** din 23 februarie 2006 de stabilire a metodelor de prelevare de probe și a metodelor de analiză pentru controlul oficial al conținutului de micotoxine din produsele alimentare;
- **Regulamentul Comisiei Nr. 178/2010** din 2 martie 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 401/2006 în ceea ce privește arahidele, alte semințe și fructe oleaginoase, fructele cu coajă tare, sâmburii de caise, lemnul dulce și uleiul vegetal, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 52/32 din 3.3.2010;
- **Regulamentul (CE) Nr. 669/2009 al Comisiei** din 24 iulie 2009 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește controalele oficiale consolidate efectuate asupra importurilor de anumite produse de hrană pentru animale și alimentare de origine neanimală și de modificare a Deciziei 2006/504/CE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L194/11 din 25 iulie 2009, cu modificările și completările ulterioare;
- **Regulamentul (UE) Nr. 212/2010** de modificare a Regulamentului (CE) nr. 669/2009 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește controalele oficiale consolidate efectuate asupra importurilor de anumite produse de hrană pentru animale și alimentare de origine neanimală, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L65/16 din 13.07.2010;
- **Regulamentul (CE) Nr. 1152/2009 al Comisiei** din 27 noiembrie 2009 de impunere a unor condiții speciale aplicabile anumitor produse alimentare importate din anumite țări terțe din cauza riscurilor de contaminare a produselor respective cu aflatoxine și de abrogare a Deciziei 2006/504/CE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 313/40 din 28 noiembrie 2009;
- **Regulamentul (EC) Nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului** din 29 aprilie 2004 privind controalele oficiale realizate pentru verificarea conformității cu legea alimentelor și furajelor și regulile de bunăstare și sănătate animală;
- **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 68/2005**; al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 772/2005; al ministrului sănătății nr. 859/2005 și al președintelui ANPC nr. 442/2005 pentru aprobarea Normei privind Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje;
- **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 45** din 6 aprilie 2005 privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 333 din 20 aprilie 2005;
- **Hotărârea de Guvern nr. 984** privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 814 din 8 septembrie 2005;
- **Ordonanța nr. 2** privind regimul juridic al contravențiilor, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 410 din 25 iulie 2001;





PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 5 din 23

- **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 111** privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind procedura de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor a activităților de obținere și de vânzare directă și/sau cu amănuntul a produselor alimentare de origine animală sau nonanimală, precum și a activităților de producție, procesare, depozitare, transport și comercializare a produselor alimentare de origine nonanimală, publicat în Monitorul Oficial nr. 895 din 30 decembrie 2008;
- **Regulamentul (UE) Nr. 208/2011** de modificare a anexei VII la Regulamentul (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentelor (CE) nr. 180/2008 și (CE) nr. 737/2008 ale Comisiei în ceea ce privește listele și denumirile laboratoarelor de referință ale UE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 58/29 din 03 martie 2011;
- **Ghid** elaborat de CE privind prelevarea cerealelor în vederea testării micotoxinelor;
- **Ghid** elaborat de CE pentru Autoritățile competente pentru controlul conformității cu legislația privind aflatoxinele;
- **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 205** privind aprobarea laboratoarelor naționale de referință și a atribuțiilor acestora, publicat în Monitorul Oficial nr. 20 din 10 ianuarie 2008.

#### **Documente conexe:**

Documentele conexe utilizate sunt variantele în vigoare ale următoarelor proceduri:

- Procedura privind completarea documentului de intrare a produselor alimentare de origine nonanimală;
- Procedură privind controlul la frontieră pentru anumite produse alimentare importate din țări terțe datorită riscurilor contaminării cu aflatoxină;
- Procedură privind controlul importurilor de produse alimentare de origine nonanimală;
- Procedură privind controlul oficial pentru loturile neconforme la import;
- Manual procedural pentru funcționarea RASFF;
- Eurostat/Food safety statistics, Working group “Food safety statistics”, 24-25 June 2010, Typology of sampling strategies ESTAT/F5/ES/201.

#### **4. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI**

##### **4.1. Abrevieri**

ANSVSA	Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
DSVSA	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
DGSA	Direcția Generală Siguranța Alimentelor
LSVSA	Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor
R (CE)	Regulament al Comisiei Europene
ODA	Operatorul din domeniul alimentar
LNR	Laborator Național de Referință
LRUE	Laborator de Referință al Uniunii Europene
PV	Proces verbal de recoltare a probelor
CA	Cerere de analiză
BA	Buletin de analiză

**AVERTISMENT:** Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al DTSAONASRA din cadrul ANSVSA constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 6 din 23

SRAAF	Sistemul rapid de alertă pentru alimente și furaje
CE	Comisia Europeană
UE	Uniunea Europeană
PSC	Progamul de Supraveghere și Control pentru Siguranța Alimentelor
NS	Nota de Serviciu
μg/kg	microgram/kilogram
ppb	părți /bilion, 1ppb=1μg/kg
GLP	Bune practici de laborator

#### **4.2. Definiții**

În plus, în sensul prezentei proceduri se aplică următoarele definiții:

**Control oficial** - orice formă de control pe care îl efectuează autoritatea competentă ori Comisia Europeană împreună cu statele membre ale Uniunii Europene, pentru verificarea conformității cu legislația în domeniul hranei pentru animale și cu legislația în domeniul alimentelor, cu regulile de sănătate și bunăstare a animalelor; (Articolul 2(1) al Regulamentului (CE) nr. 882/2004);

**Autoritate competentă** - reprezintă autoritatea centrală a unui stat membru care dispune de competența de a organiza controale oficiale sau orice altă autoritate careia i s-a conferit respectiva competență, de asemenea, include, după caz, autoritatea corespunzătoare dintr-o țară terță. <în cazul de față, ANSVSA> (Articolul 2(4) al Regulamentului (CE) nr. 882/2004);

LNR – laborator național de referință conform Regulamentului nr. 882/2004;

**Risc** - probabilitatea apariției unui efect nociv pentru sănătate, precum și severitatea acestui efect, ca urmare a expunerii la un pericol; Articolul 3(9) al Regulamentului (CE) nr. 178/2002);

**Lot** – cantitate identificabilă de produs alimentar livrată la un moment dat și pentru care agentul responsabil stabilește că are caracteristici comune, cum ar fi originea, varietatea, tipul ambalajului, ambalatorul, expeditorul sau marcajul;

**Sublot** - parte dintr-un lot mare căreia i se aplică metoda de prelevare și care a fost desemnată în acest sens; fiecare sublot trebuie să fie separat fizic și identificabil;

**Proba elementară** - cantitate de materie prelevată dintr-un singur punct al lotului sau al sublotului;

**Proba globală** - totalul combinat al tuturor probelor elementare prelevate dintr-un lot sau sublot. Proba globală se separă în 2 sau 3 probe de laborator, în funcție de tipul produsului și condițiilor în care este importat (dacă este supus unor condiții speciale la import sau nu);

**Proba de laborator** - probă destinată laboratorului, din care se separă proba de testare, proba de referință și proba pentru opinie suplimentară;

**Proba de testare** – proba separată din proba de laborator, în cadrul laboratorului, care se analizează pentru stabilirea conformității contaminantului, având ca referință nivelul maxim admis prevăzut în legislația în vigoare;

**Proba pentru opinie suplimentară** – proba pe care o utilizează ODA în caz de litigiu și reprezintă proba separată în laborator din proba de laborator, în prezența sau nu a ODA;

**Proba de referință** – probă separată din proba de laborator, în cadrul laboratorului, destinată LNR sau LRUE;



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 7 din 23

**Transport** - o cantitate de produse livrate în același timp. Transportul poate fi format dintr-un lot, dintr-o porțiune a unui lot, sau dintr-un grup de mai multe loturi.

- Dacă transportul este o porțiune a unui lot, fiecare transport este considerat un lot separat și prelevat separat; dacă transportul este un grup de mai multe loturi, fiecare lot se prelevează separat.

**Prelevare** - procedura utilizată pentru obținerea sau constituirea unei probe;

## **5. DESCRIEREA PROCEDURII**

### **5.1. Generalități**

Procedura de prelevare include descrierea activităților necesare pentru alegerea unei probe (sau a mai multor probe) dintr-un lot, precum și a activităților preliminare și ulterioare cum ar fi analiza probelor și clasificarea lotului (ca fiind „acceptabil” sau „inacceptabil”), pe baza rezultatelor controlului oficial.

Probele se prelevează pentru produsele de origine non-animală care au prevăzute limite maxime ale micotoxinelor în legislația comunitară și începând cu anul 2009 se recoltează probe în vederea monitorizării conținutului de micotoxine la anumite produse ce nu au limite maxim admise prevăzute în legislația în vigoare și sunt recomandate a fi monitorizate de către Comisia Europeană, precum și în vederea elaborării evaluării de risc pentru anumite situații particulare.

Micotoxinele sunt distribuite neuniform într-un lot, de aceea se iau toate măsurile necesare pentru a se asigura că proba prelevată este reprezentativă pentru lot. Prin urmare, este necesar să se preleveze un număr mare de probe elementare din diverse locuri ale lotului, conform legislației.

În cazul micotoxinelor este esențial ca acțiunea de prelevare să se desfășoare corect deoarece este imposibilă stabilirea unei măsuri ulterioare pe baza analizei unei probe nerepresentative.

Frecvența prelevării probelor, locul de prelevare și parametrii care se determină prin analize de laborator din probele prelevate sunt prevăzute în „Programul de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor”. Acest Program se elaborează anual, în baza „Planului National Unic Multianual de Control Integrat”.

### **5.2. Activități preliminare. Pregătirea prelevării**

Anterior desfășurării activității de prelevare oficială a probelor în vederea testării conținutului de micotoxine, inspectorul/personalul de specialitate are în vedere asigurarea următoarelor dotări necesare:

**5.2.1. Documente necesare:** *Procesul verbal de prelevare, Cererea de analiză, Eticheta probei și Fișa de prelevare;*

- *Procesul verbal de prelevare și Cererea de analiză* - formulare aprobate prin Ordinul președintelui ANSVSA nr. 145/2007 privind aprobarea Normei pentru siguranța alimentelor care stabilește condițiile în care se derulează operațiunile de import-export și comerț intracomunitar de produse alimentare de origine nonanimală supuse supravegherii și controlului pentru siguranța alimentelor, prezentate în Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2;





PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 8 din 23

- Completarea *Procesului verbal de prelevare* și a *Cererii de analiză* se face în trei exemplare, semnate și ștampilate de părțile implicate (reprezentant autoritate, reprezentant operator economic), iar cele trei exemplare se distribuie astfel:
  - un exemplar rămâne la inspectorul/personalul de specialitate și se îndosariază în conformitate cu procedura proprie privind controlul înregistrărilor;
  - un exemplar este predat operatorului;
  - un exemplar însoțește proba la laboratorul indicat în *Cererea de analiză*.

#### **Procesul verbal**

Pe procesul verbal de prelevare inspectorul/personalul de specialitate trebuie să **menționeze destinația produsului** alimentar din care s-a prelevat proba prezentată la laborator, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru a putea aplica prelucrarea corectă a probei și pentru interpretarea corectă a valorii nivelului micotoxinei.

#### **Prevederi legislative privind destinația produsului alimentar**

##### **Prevederi specifice pentru alune de pământ (arahide), alte semințe oleaginoase, produse derivate din acestea și cereale**

Pe eticheta fiecărei pungi, cutii etc. în parte și pe documentul original de însoțire trebuie să existe o inscripție clară privind utilizarea prevăzută. Acest document de însoțire trebuie să aibă o legătură clară cu transportul, prin menționarea codului de identificare a transportului, care se află pe fiecare pungă, cutie etc. în parte a transportului. De asemenea, domeniul de activitate al destinatarului transportului menționat pe documentul de însoțire trebuie să fie compatibil cu utilizarea prevăzută. În lipsa unei inscripții clare care să specifice că utilizarea prevăzută nu este consumul uman, nivelurile maxime prevăzute la punctele 2.1.5 și 2.1.11 din anexa la R 1881/2006 cu modificările și completările ulterioare se aplică tuturor alunelor de pământ (arahide), semințelor oleaginoase, produselor derivate din acestea și cerealelor comercializate.

În ceea ce privește exceptarea alunelor de pământ (a arahidelor) și a altor semințe oleaginoase destinate măcinării și aplicarea nivelurilor maxime prevăzute la punctul 2.1.1 din anexa la R 1881/2006 cu modificările și completările ulterioare, excepția se aplică numai loturilor etichetate clar pentru care utilizarea prevăzută este indicată și care poartă indicația „produs care urmează a fi măcinat în vederea fabricării de ulei vegetal rafinat”. Indicația se include pe eticheta fiecărei pungi, cutii etc. în parte și pe documentul/documentele de însoțire. Destinația finală trebuie să fie o unitate de măcinare.

##### **Prevederi specifice pentru arahide, alte semințe oleaginoase, fructe cu coajă tare, fructe uscate, orez și porumb**

Alunele de pământ (arahidele), alte semințe și fructe oleaginoase, fructele cu coajă tare, fructele uscate, orezul și porumbul care nu sunt conforme în privința nivelurilor maxime corespunzătoare pentru aflatoxine prevăzute la punctele 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 și 2.1.11 din anexa la R 1881/2006 cu modificările și completările ulterioare pot fi comercializate cu condiția ca aceste produse alimentare să fie clar etichetate, arătându-se destinația lor și să poarte inscripția „produsul se supune sortării sau altui tratament fizic în scopul reducerii contaminării cu aflatoxine înainte de consumul uman sau de utilizarea ca ingredient în produse alimentare”. Inscripția se menționează pe eticheta fiecărei pungi, cutii etc. în parte și pe documentul original de însoțire. Codul de identificare a





PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 9 din 23

transportului/lotului se inscripționează indelebil pe fiecare pungă, cutie etc. în parte a transportului și pe documentul original de însoțire.

Pe procesul verbal de prelevare inspectorul/personalul de specialitate trebuie să menționeze dacă **ODA dorește să i se preleveze proba pentru opinie suplimentară** sau nu, și dacă **ODA dorește să participe la separarea acesteia** din proba de laborator.

În cazul oricărui abateri de la procedura de prelevare recomandată (când acest lucru se impune, din orice motive), la *Procesul verbal de prelevare* se anexează un raport detaliat despre procedura de prelevare care a fost aplicată.

#### **Eticheta**

- Pe etichetă se înscrie tipul produsului și un cod (eventual numărul PV).

#### **Fișa de prelevare**

- Se întocmește un exemplar pentru fiecare control în vederea prelevării, în conformitate cu metodele și strategiile de prelevare de probe pentru determinarea contaminanților alimentari (Anexa nr. 3)

### **5.2.2. Echipamentele utilizate**

**Echipamentele utilizate** în activitatea de prelevare a probelor de produse alimentare de origine non-animală în vederea determinării gradului de contaminare cu micotoxine sunt: echipamentul individual de protecție folosit de persoana care efectuează prelevarea, instrumente și recipiente curate folosite pentru prelevarea și transportul probelor la laborator.

- *Echipamentul individual* folosit de inspectorul/personalul de specialitate care realizează prelevarea probelor trebuie să elimine riscul contaminării accidentale a probei prelevate. El include: halat, mănuși chirurgicale/de unică folosință, mască facială, bonetă (capelină), încălțăminte de protecție.

- *Instrumentele pentru prelevare*: sonde și sace de diferite dimensiuni precum și sonde speciale pentru prelevarea lichidelor în vrac. Aceste instrumente trebuie să fie curate (decontaminate). Decontaminarea se realizează pentru inactivarea micotoxinelor posibil a fi prezente în proba recoltată anterior, prin introducerea instrumentelor într-o soluție de hipoclorit de sodiu 10% peste noapte și apoi clătirea din abundență cu apă distilată (de preferință).

- *Recipiente sau pungi curate (de preferință din hârtie sau pânză), de culoare închisă pentru prelevarea și transportul probelor.* Probele prelevate se pun în pungi sau recipiente curate, uscate, de culoare închisă, etichetate și care să poată fi sigilate în mod corespunzător. Atunci când prelevăm probele trebuie să evităm orice modificare care ar putea modifica conținutul de micotoxine, determinarea analitică sau care pot face ca proba globală să fie nereprezentativă pentru lotul din care a fost prelevată, de exemplu să nu se deschidă pachetele în condiții climatice nefavorabile, umezeală excesivă sau lumină solară. Trebuie evitată contaminarea încrucișată de la alte loturi vecine potențial contaminate.

- *Sigilii*: fiecare probă prelevată se sigilează individual și obligatoriu cu sigiliul DSVSA iar atunci când acest lucru nu este posibil, probele se închid cu bandă adezivă însoțită de ștampila DSVSA sau a inspectorului/personalului de specialitate ce a realizat recoltarea.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

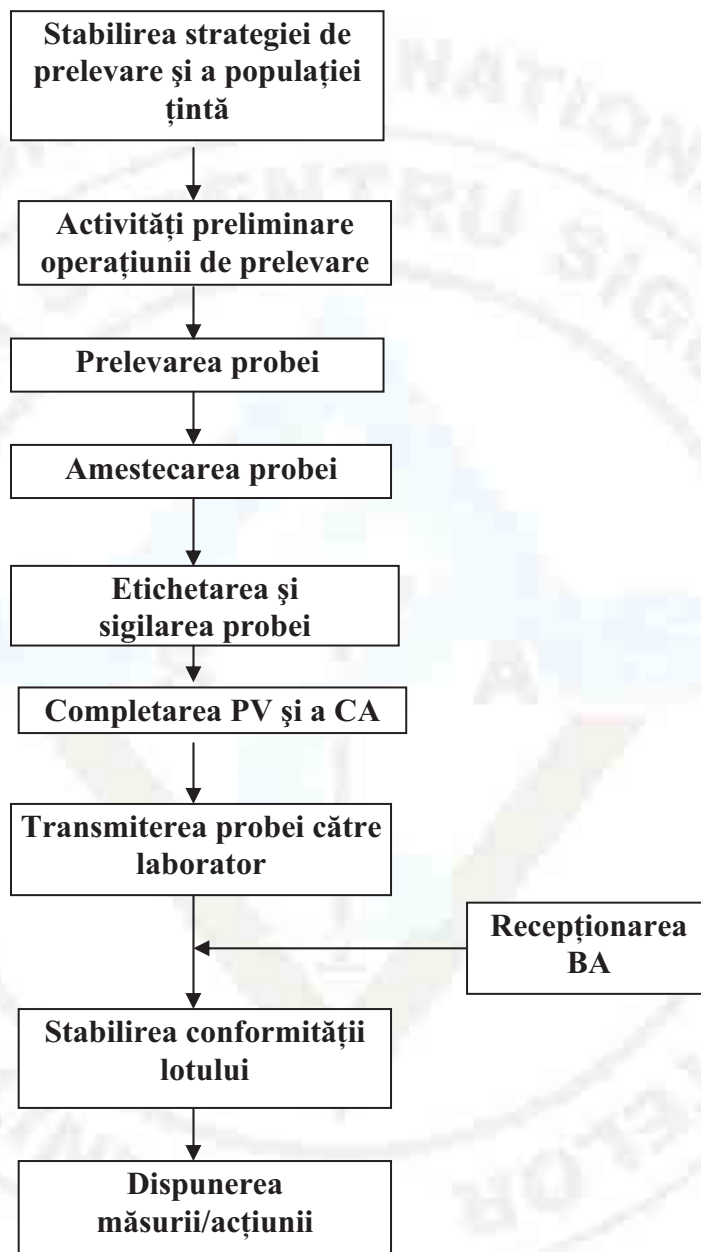
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 10 din 23

Activitatea de prelevare a probei precum și activitățile preliminare și ulterioare din controlul oficial sunt reprezentate schematic astfel:



### 5.3. Stabilirea strategiei de prelevare și a populației țintă

**Strategia de prelevare** este metoda de selectare a unităților din **populația țintă** supusă controlului oficial: unități, animale, alimente, etc. Compararea și interpretarea rezultatelor se bazează nu numai pe strategia de prelevare ci ia în considerare și alți parametri precum metoda de analiză, analiza matricilor, pregătirea probelor, metodele de calcul a rezultatelor, etc. În general, strategia de prelevare se decide la nivel central și este implementată la nivel local de către inspectorii/personalul



PROCEDURA SPECIFICĂ  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 11 din 23

de specialitate al ANSVSA care decid, de exemplu, când să viziteze o unitate și ce probă trebuie recoltată din unitatea respectivă.

**Populația țintă** este populația care face obiectul activității de control/monitorizare: unități, produse alimentare, animale vii, etc. Pentru această populație se vor stabili concluzii ca urmare a activității de control/monitorizare. **Populația țintă** se stabilește sau nu pe baza riscului. Riscul potențial se identifică pe baze științifice (rezultatele unor studii științifice, informațiile curente privind practicile de producție, etc) sau pe baza unei suspiciuni (informații vehiculate prin intermediul SRAAF), istoricul unității/produsului privind rezultatele neconforme, etc).

Odată ce s-a identificat populația țintă, se utilizează o metodă de prelevare a probei din această populație care poate fi „prelevare aleatorie” sau „ne-aleatorie” și care furnizează concluziile privitoare la populația țintă.

O etapă esențială pentru stabilirea strategiei de prelevare este identificarea cu exactitate a populației țintă, care poate fi unitatea (verificarea condițiilor de igienă, HACCP, controale, etc) sau produsul specific (de exemplu monitorizarea reziduurilor de pesticide, contaminanților, controlul prezenței substanțelor nedorite în furaje, etc). În cel de al doilea caz, selecția produselor alimentare se face, în cele mai multe cazuri, prin selecția unităților (ODA) unde acestea vor fi controlate/monitorizate.

**Identificarea corectă a strategiei de prelevare depinde de modalitatea de raportare a datelor.**

**Indiferent de strategia de prelevare stabilită se aplică una din metodele de prelevare (prelevarea aleatorie, sistematică, stratificată, prelevarea în cluster, etc).**

**Prelevarea aleatorie** este o metodă de prelevare în care fiecare element al populației țintă are aceeași probabilitate de fi selectat. Exemplu: o prelevare aleatorie dintr-un lot, mai multe probe elementare prin unirea cărora se formează proba globală.

**Prelevarea cluster** presupune prelevarea aleatorie a unor grupuri, nu a unor individualități. Toți membrii grupurilor selectate au caracteristici similare. Se aplică, în general, atunci când există grupuri formate în mod natural într-o populație țintă. Se aplică adesea în cercetările de piață. *Exemplu: unitățile de producție de produse lactate din regiunea X, știind că în regiunea X sunt un număr foarte mare (formează un cluster) de astfel de unități de producție.*

**Prelevarea sistematică** este o metodă de prelevare dintr-o populație în care punctul de pornire este aleator și are un interval de periodicitate fixat. În mod normal, se prelevează a fiecare „n”-a probă dintr-o populație totală (populație țintă).

*Exemplu 1: dacă considerăm punctul de pornire aleator și aplicăm frecvența cerută de legislație, prelevarea probelor de produse alimentare în condiții speciale este un tip de prelevare sistematică.*

*Exemplu 2: prelevarea unui lot de produse în timpul procesului de producție. Punctul de pornire este aleator, știu că am X produse și vreau să prelevăm un număr de Z din acestea, în conformitate cu legislația, deci vor preleva al n-lea produs.*

**Prelevarea stratificată** - în cazul prelevării stratificate, populația țintă se împarte în două sau mai multe subpopulații sau straturi, după diferite criterii. Dacă criteriul este nivelul de risc, putem imagina împărțirea populației în 4 subpopulații în conformitate cu cele 4 categorii de risc, de la cel mai scăzut către cel mai ridicat. Apoi o probă este prelevată din fiecare subpopulație, numărul probelor neconforme se însumează și reprezintă numărul de probe neconforme din populația țintă.

*Exemplu: pentru produsele alimentare presupuse heterogene, prelevarea se realizează din fiecare porțiune omogenă a lotului.*

**AVERTISMENT:** Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al DTSAONASRA din cadrul ANSVSA constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 12 din 23

În conformitate cu “Standard Sample Description for Food and Feed”, ghid elaborat de către EFSA în vederea armonizării colectării de date privind prezența unor substanțe chimice periculoase sau benefice în alimente și furaje, de la Statele Membre, se definesc următoarele tipuri de strategii de prelevare:

**1. Strategie de prelevare obiectivă** – prelevarea unei probe în mod aleator dintr-o populație țintă pentru care se aplică (sunt raportate, sunt valabile) rezultatele prelevării.

Metoda de prelevare în cadrul acestei strategii poate fi oricare dintre metodele care conduc la rezultate reprezentative pentru populația țintă, respectiv: prelevarea aleatorie, sistematică, stratificată, prelevarea în cluster, prelevarea în etape, etc. În particular, metoda de prelevare include și cazurile în care populația țintă este stratificată în subpopulații și prelevarea se desfășoară pe criteriul proporționalității.

Proba prelevată aleator este o probă prelevată dintr-o populație ale cărei unități au aceeași probabilitate de a fi prelevate. Un termen mai general pentru prelevarea aleatorie este „prelevarea probabilistică” în care fiecare unitate a populației țintă are o probabilitate pozitivă și cunoscută de a fi prelevată.

Proba prelevată aleator permite elaborarea unor concluzii bazate pe o evidență statistică (inferență statistică), privind populația țintă.

Acest tip de strategie este una utilizată, în general, pentru programele de supraveghere și control planificate și are ca scop elaborarea unei concluzii pentru anumite aspecte privind siguranța alimentelor.

#### **Exemplu – prelevarea planificată în cadrul PSC**

**2. Strategie de prelevare selectivă** – prelevarea unei probe în mod aleator dintr-o subpopulație (sau cel mai adesea din subpopulații) a unei populații țintă pentru care sunt raportate datele. **Subpopulațiile sunt stabilite sau nu pe baza riscului.** Prelevarea din fiecare subpopulație nu este proporțională: mărimea probei este mai mare, de exemplu, pentru subpopulațiile considerate cu risc crescut. Această prelevare include, de asemenea, cazul când datele raportate se referă la recensăminte ale subpopulațiilor.

Prelevarea este, din punctul de vedere al populației pentru care sunt raportate datele, direcționată către un anumit producător sau produs alimentar. Criteriile utilizate pentru selectarea subpopulației ce se prelevează se bazează pe informații științifice (rezultatele unor studii științifice, cunoștințe din practicile curente de producție, etc) sau pe informații anterioare precum istoricul privind neconformitățile, informațiile transmise prin SRAAF, etc). Datele rezultate prin aplicarea acestei strategii nu permit elaborarea unor concluzii bazate pe evidențe statistice, prin urmare rezultatele nu se referă la întreaga populație țintă care face obiectul controlului oficial. Această strategie furnizează date privind subpopulațiile respective.

Această strategie se utilizează în mod obișnuit pentru programele de control și monitorizare destinate reducerii neconformităților.

#### **Exemplu – Prelevare planificată PSC atunci când am identificat o neconformitate**

#### **Prelevare neplanificată SRAFF, NS, reclamații, controale județene, recontoale, etc**

**3. Strategia de prelevare la suspiciune** – selectarea unui produs individual sau a unei anumite unități din domeniul alimentar în special pentru a confirma sau respinge o suspiciune de neconformitate. Nu este o prelevare aleatorie. Datele raportate se referă ele însele la unitățile





PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 13 din 23

suspicionate ale populației. Rezultatele nu se generalizează și se referă numai la produsul alimentar prelevat sau la unitatea aleasă.

#### **Exemplu – prelevarea la suspiciune**

**4. Strategie de prelevare convenabilă** – prelevarea unei probe pentru care unitățile (de populație țintă) sunt selectate numai pe baza fezabilității sau ușurinței de colectare a datelor. Nu este o prelevare aleatorie. Datele raportate se referă ele însele la unitățile selectate în conformitate cu această strategie.

#### **Exemplu – colectarea de date pentru studii științifice, la solicitarea EFSA, etc.**

**5. Census** (Recensământ) - când totalitatea populației, pentru care sunt raportate datele, este controlată. Dacă este inclus un recensământ al subpopulației unei populații în rapoartarea referitoare la populație, prelevarea referitoare la populație este o strategie selectivă.

Exemplu: datele privind controlul strugurilor importanți incluzând un recensământ al strugurilor din Italia și prelevarea strugurilor din alte țări se raportează astfel: Prelevare selectivă pentru struguri și prelevare recensământ pentru strugurii din Italia.

#### **Exemplu – NS.**

#### **5.4. Prelevarea probei**

Prelevarea în vederea determinării conținutului de micotoxine se realizează în conformitate cu Anexa nr. 1 a Regulamentului (CE) Nr. 401/2006 al Comisiei din 23 februarie 2006 de stabilire a metodelor de prelevare de probe și a metodelor de analiză pentru controlul oficial al conținutului de micotoxine din produsele alimentare, cu modificările ulterioare.

În plus, Comisia Europeană a furnizat informații suplimentare privind prelevarea pentru controlul oficial al micotoxinelor în “Ghidul pentru autoritățile competente pentru controlul conformității cu legislația comunitară privind aflatoxinele” precum și în „Ghidul pentru prelevarea cerealelor în vederea determinării micotoxinelor”, care se găsesc la adresa:

[http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/aflatoxins\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/aflatoxins_en.htm)

În cazul unui transport, inspectorul/personalul de specialitate se va asigura că face prelevarea din același lot prin verificarea numărului lotului sau a datei expirării prin care se identifică lotul (data fabricației sau termenul de valabilitate) la fiecare unitate de ambalaj.

Dacă un transport este format din mai multe loturi, trebuie prelevate probe individuale pentru fiecare lot. Dacă un lot este livrat în mai multe transporturi, fiecare transport se consideră un lot separat și se prelevează conform legislației în vigoare.

Probele elementare se prelevează din locuri diferite ale lotului astfel încât proba globală să fie reprezentativă pentru lot.

Probele globale trebuie să fie reprezentative și de aceea este necesar ca probele elementare să fie prelevate din puncte diferite ale întregului lot. În cazul în care prelevarea se realizează la PIF-uri, în aproape toate cazurile camionul sau containerul vor trebui descărcate pentru prelevarea de probe (datorită cantităților mari implicate și recoltării omogene de probe elementare). Descărcarea nu trebuie să expună produsul alimentar condițiilor meteorologice nefavorabile sau umidității excesive. Aria destinată prelevării de probe sau depozitării unui transport nu trebuie să expună produsul nici unui risc de contaminare sau degradare. Se aplică prevederile referitoare la igiena alimentelor.

**AVERTISMENT:** Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al DTSAONASRA din cadrul ANSVSA constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 14 din 23

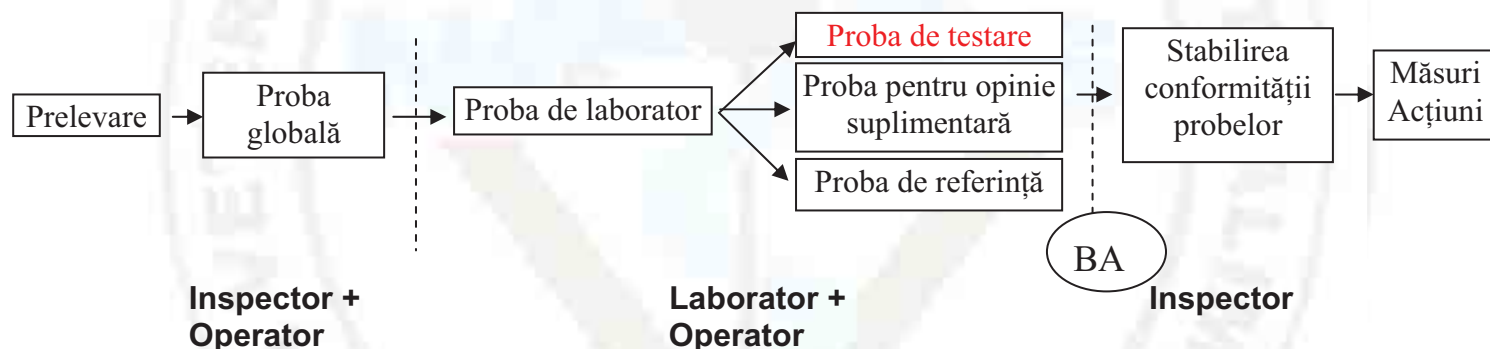
Inspectorul/personalul de specialitate ANSVSA va informa ODA despre dreptul acestuia privind prelevarea probei pentru opinie suplimentară și îl va întreba în mod explicit dacă dorește să fie prezent atunci când proba/probele pentru opinie suplimentară se va separa din proba din proba/probele de laborator omogenizate, sau nu.

Răspunsul ODA se menționează în procesul verbal.

În cazul în care acesta dorește să fie prezent atunci când proba/probele pentru opinie suplimentară se va separa din proba din proba/probele de laborator omogenizate, laboratorul va informa ODA referitor la condițiile (data și ora) în care se va realiza acest lucru.

De asemenea, în momentul prelevării probei inspectorul/personalul de specialitate informează ODA dacă lotul supus prelevării este sub sechestru până la eliberarea buletinului de analiză (produsele importate în condiții speciale, etc) precum și de obligativitatea achitării contravalorii analizelor de laborator în momentul când probele ajung în laborator (atunci când este cazul). Operatorul economic este informat că este obligat să achite contravaloarea a 2 sau 3 analize pentru același lot, deoarece sunt 2 sau 3 probe de laborator care se analizează independent în anumite cazuri menționate în continuare.

#### 5.4.1. Prelevarea produselor alimentare nesupuse importului în condiții speciale



Pentru produsele alimentare nesupuse importului în condiții speciale se prelevează o probă globală care reprezintă proba de laborator. Aceasta se va împărți, după omogenizare, într-o probă de testare, o probă pentru opinie suplimentară și una de referință și pe BA va fi înscris un singur rezultat.

De la aceste prevederi fac excepție smochinele uscate, arahidele și fructele cu coaja lemnoasă (R UE 401/2006, Capitolul D). Aceste tipuri de produse alimentare se supun prevederilor punctului 5.4.2 „Prelevarea produselor alimentare supuse importului în condiții speciale” a prezentei Proceduri.

#### 5.4.2. Prelevarea produselor alimentare supuse importului în condiții speciale

##### 5.4.2.1. Destinate consumului uman direct

Inspectorul/personalul de specialitate prelevează o probă globală reprezentând suma probelor elementare și care se va diviza în 2 sau 3 probe de laborator în conformitate cu legislația în vigoare.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

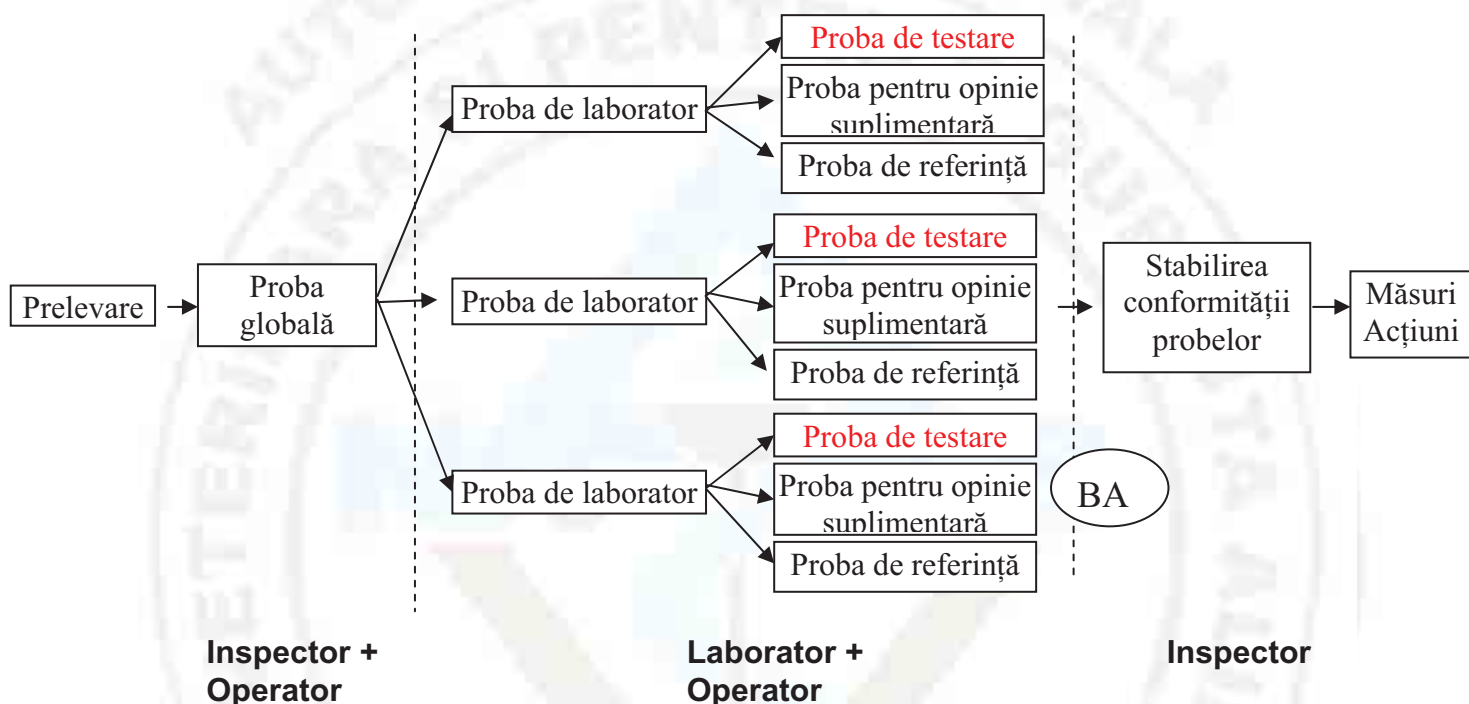
Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 15 din 23

**Exemple schematice privind prelevarea probelor de alimente destinate consumului uman direct**

**1. Prelevarea pentru smochinele uscate destinate consumului uman direct**



În cazurile în care proba globală cântărește mai puțin de 30 kg, proba globală trebuie divizată în probe de laborator în funcție de următoarele reperi:

- < 12 kg: nu se divide în probe de laborator;
- $\geq 12$  kg și < 24 kg: se divide în două probe de laborator (în cazul produselor destinate consumului uman direct vor fi 2 rezultate pe BA);
- $\geq 24$  kg: se divide în trei probe de laborator (în cazul produselor destinate consumului uman direct vor fi 3 rezultate pe BA).



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

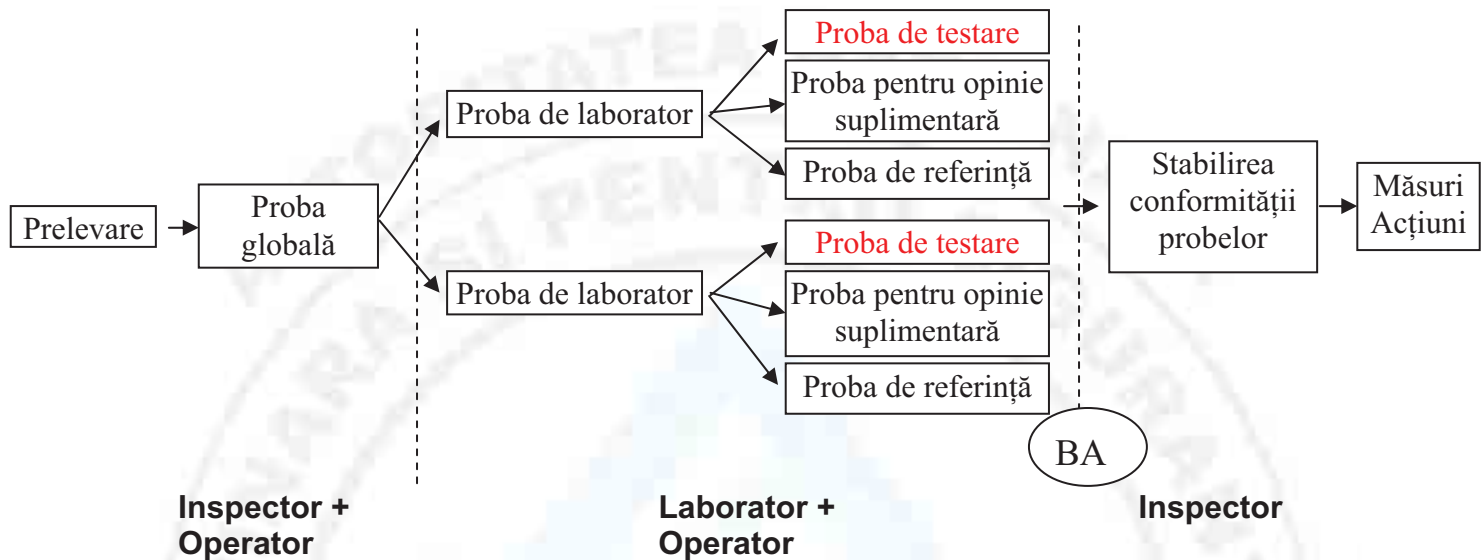
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 16 din 23

## 2. Prelevarea pentru arahide, alte semințe oleaginoase, sâmburi de caise și nuci destinate consumului uman direct



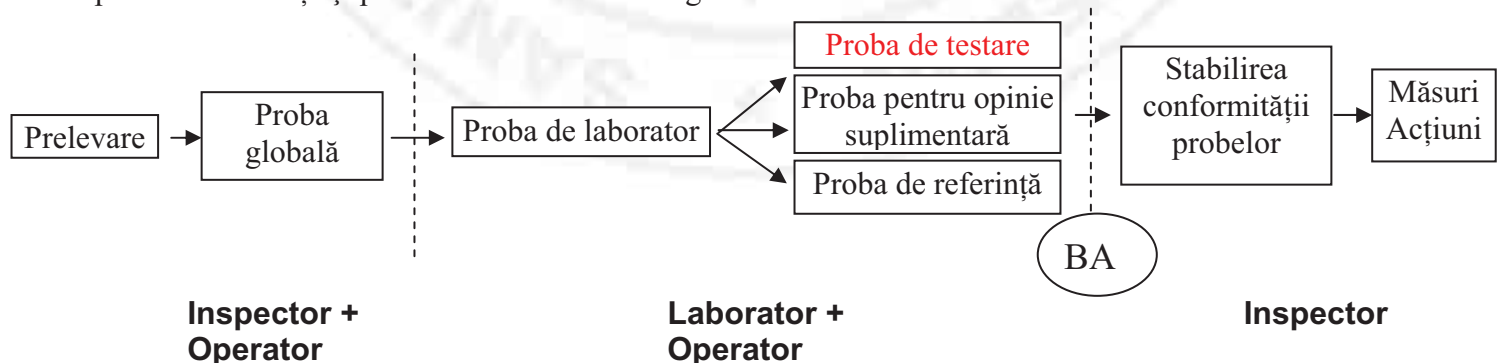
În cazul în care proba globală cântărește mai puțin de 20 kg, aceasta se împarte în probe de laborator după cum urmează:

— < 12 kg: nu se împarte în probe de laborator;

—  $\geq 12$  kg se împarte în două probe de laborator (în cazul produselor destinate consumului uman direct vor fi 2 rezultate pe BA).

### 5.4.2.2. Destinate sortării sau altor tratamente fizice ulterioare

Pentru produsele alimentare care fac obiectul unui tratament ulterior de sortare sau altor tratamente fizice nu este neapărat necesară împărțirea în trei, respectiv două probe de laborator. În acest caz, laboratorul va împărți proba de laborator în probă de testare, probă pentru opinie suplimentară și proba de referință și pe BA va fi înscris un singur rezultat.







PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 17 din 23

### **5.5. Amestecarea probei**

Proba globală trebuie amestecată complet **dar nu măcinată** înaintea divizării probei în probele de laborator, în cazul produselor importate în condiții speciale și destinate consumului uman direct.

### **5.6. Etichetarea probei**

La locul prelevării proba globală este etichetată clar și sigilată.

Proba globală trebuie să ajungă la laborator sigilată și depozitată într-un sac/container opac (deoarece aflatoxinele sunt distruse sub influența razelor ultraviolete sau a luminii naturale).

### **5.7. Transmiterea probelor către laborator/păstrarea probelor**

Proba globală prelevată de către inspector/personal de specialitate se depozitează într-un loc răcoros și uscat și se livrează către laborator cât mai repede posibil și în condițiile menționate în legislație. În cazul probelor prelevate în ambalaje gata pentru vânzare, produsul nu se scoate din ambalaj înainte de a fi transmis către laborator.

Proba/probele de testare sunt testate de către laborator și rezultatul lor este înscris în BA, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de maximum 10 zile lucrătoare de la recepționarea lor în laborator. În cazul probelor recoltate pentru produse alimentare importate în condiții speciale, acestea au prioritate și rezultatul este dat în termen de 3-5 zile lucrătoare de la recepția lor.

Proba pentru opinie suplimentară poate fi păstrată de către laborator sau ODA, conform legislației în vigoare.

În cazul în care **proba pentru opinie suplimentară** se păstrează în laborator, timpul de păstrare este de:

- 1 lună în cazul în care proba este conformă și importată în condiții speciale;
- până la eliberarea BA în cazul produselor conforme și care nu sunt importate în condiții speciale;
- 1 an atunci când probele sunt neconforme.

**Proba de referință** se păstrează în laborator timp de:

- 1 lună în cazul în care acestea sunt conforme și importate în condiții speciale;
- până la eliberarea BA în cazul produselor conforme și care nu sunt importate în condiții speciale;
- 1 an atunci când probele sunt neconforme.

#### **5.7.1. Omogenizarea probei**

În cazul în care transportul este destinat consumului uman direct proba globală trebuie să fie divizată în probe de laborator înainte de a aplica procedura de omogenizare, cu excepția situației în care laboratorul dispune de un echipament de omogenizare cu o capacitate de 30 de kg.

#### **5.7.2. Separarea probei pentru opinie suplimentară și a probei de referință**

Proba pentru opinie suplimentară și proba de referință sunt separate din probele de laborator omogenizate – vezi prevederile Regulamentului Comisiei (EC) nr. 401/2006 – Anexa I, A.3.6

În cazul produselor destinate consumului uman direct, din fiecare probă de laborator se vor separa: o probă de testare, o probă pentru opinie suplimentară și o probă de referință (în cantitățile cerute conforme cu bunele practici de laborator GLP).



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 18 din 23

Pentru fiecare probă globală prelevată dintr-un aliment destinat consumului uman direct, sunt prelevate în total nouă probe din probele de laborator omogenizate, din care sunt trei probe de testare, trei probe pentru opinie suplimentară și trei probe de referință.

**Deoarece proba pentru opinie suplimentară și proba de referință se obțin din probele de laborator omogenizate, ele pot fi obținute numai în laborator.**

### **5.7.3. Transmiterea probelor pentru opinie suplimentară și a celei de referință**

#### **5.7.3.1 Transmiterea probelor pentru opinie suplimentară**

Dacă operatorul dorește să conteste rezultatul înscris în BA (neconform) de către laboratorul oficial ce a realizat testarea probei, transmite proba pentru opinie suplimentară, spre analiză către un alt laborator acreditat.

Dacă proba pentru opinie suplimentară este conformă atunci se va lua în considerare rezultatul probei de referință care a fost/se va transmite către un LNR sau LRUE, de către laboratorul care a păstrat această probă.

În caz de litigiu, costurile pentru proba de referință sunt suportate de către operator.

Dacă proba de referință este neconformă atunci lotul este declarat neacceptat, iar dacă rezultatul probei de referință este conform atunci lotul este declarat acceptat.

#### **5.7.3.2 Transmiterea probelor de referință**

Proba de referință se transmite către LNR sau LRUE și se utilizează în următoarele situații:

- atunci când rezultatul probei de testare este conform, pentru confirmare;
- atunci când rezultatul probei de testare este neconform și ODA nu dorește să conteste rezultatul, proba de referință se transmite către LNR sau LRUE pentru confirmare;
- atunci când rezultatul probei de testare este neconform și ODA contestă rezultatul și rezultatul probei pentru opinie suplimentară este conform, se utilizează rezultatul probei de referință astfel că dacă rezultatul acesteia este conform, lotul este declarat acceptat iar dacă este neconform lotul este declarat neacceptat;
- atunci când există o suspiciune de neconformitate asupra probei, se utilizează rezultatele probei de referință (de exemplu: situația în care valoarea rezultată în urma analizei corectată cu recuperarea și incertitudinea de măsurare conduce la o valoare mai mică și la una mai mare decât nivelul maxim admis:  $x+y > \text{nivelul maxim admis}$  și  $x-y < \text{nivelul maxim admis}$ , deci  $x \pm y$  este o probă cu suspiciune de neconformitate).

## **5.8. Stabilirea conformității probelor. Acceptarea loturilor**

### **5.8.1. Stabilirea conformității probelor**

Stabilirea conformității probelor se face pe baza buletinului de analiză emis de un laborator desemnat pentru controlul oficial al produselor alimentare.

*Buletinul de analiză* este documentul emis de laboratorul care efectuează testarea probei prelevate și, după emitere, acesta este transmis către DSVSA județeană sau a municipiului București care a solicitat efectuarea analizelor. BA completează, alături de PV și CA lista documentelor întocmite cu ocazia prelevării oficiale.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 19 din 23

**Rezultatelor menționate în BA le-a fost aplicată corecția pentru recuperare și gradul de incertitudine al măsurării în conformitate cu R 401/2006.**

**5.8.1.1. Produsele alimentare nesupuse importului în condiții speciale:**

Proba este conformă dacă valoarea înscrisă în buletinul de analiză este mai mică sau egală cu cea prevăzută în Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare.

În caz că valoarea înscrisă în buletinul de analiză este egală cu limita maximă admisă, se recomandă monitorizarea următoarelor loturi provenind de la același producător până când rezultatele sunt conforme cu legislația în vigoare.

Proba este neconformă dacă valoarea înscrisă în buletinul de analiză este mai mare decât cea prevăzută în Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare.

Lotul este declarat acceptat dacă proba analizată este conformă.

**De la aceste prevederi fac excepție smochinele uscate, arahidele și fructele cu coaja lemnoasă (R UE 401/2006, Capitolul D). Aceste tipuri de produse alimentare se supun prevederilor punctului 5.8.1.2 „Produsele alimentare supuse importului în condiții speciale” a prezentei Proceduri.**

**5.8.1.2. Produsele alimentare supuse importului în condiții speciale:**

**Destinate consumului uman direct**

**Fiecare din cele 3, respectiv 2 probe de testare trebuie să fie conforme pentru ca lotul să fie acceptat. Operatorul va achita contravaloarea a 3, respectiv 2 analize, după caz.**

Valorile celor 3, respectiv 2 probe de testare înscrise în buletinul de analiză sau media lor aritmetică sunt conforme dacă sunt mai mici sau egale cu nivelurile maxime prevăzute în Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare.

În caz că valorile probelor de testare înscrise în buletinul de analiză sau media lor aritmetică este egală cu limita maximă admisă, se recomandă monitorizarea următoarelor loturi provenind de la același producător până când rezultatele sunt conforme cu legislația în vigoare.

**Destinate sortării sau altor tratamente fizice ulterioare**

În cazul produselor ce nu sunt destinate consumului uman direct acest lucru fiind specificat în mod obligatoriu în PV, dacă laboratorul a decis să împartă proba globală în trei probe de laborator și media celor trei valori corespunde limitei maxim admise, chiar dacă o subprobă a depășit această limită lotul se declară conform și în acest caz operatorul economic va achita contravaloarea a 2 sau 3 analize dacă laboratorul decide divizarea probei în mai multe subprobe de laborator.

**În cazul probelor de testare neconforme sau la suspiciunea faptului ca probele analizate sunt neconforme inspectorii/personalul de specialitate al DSVSA au obligația notificării prin SRAFF în conformitate cu legislația în vigoare și cu Manualul procedural de funcționare a Sistemului Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje.**



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

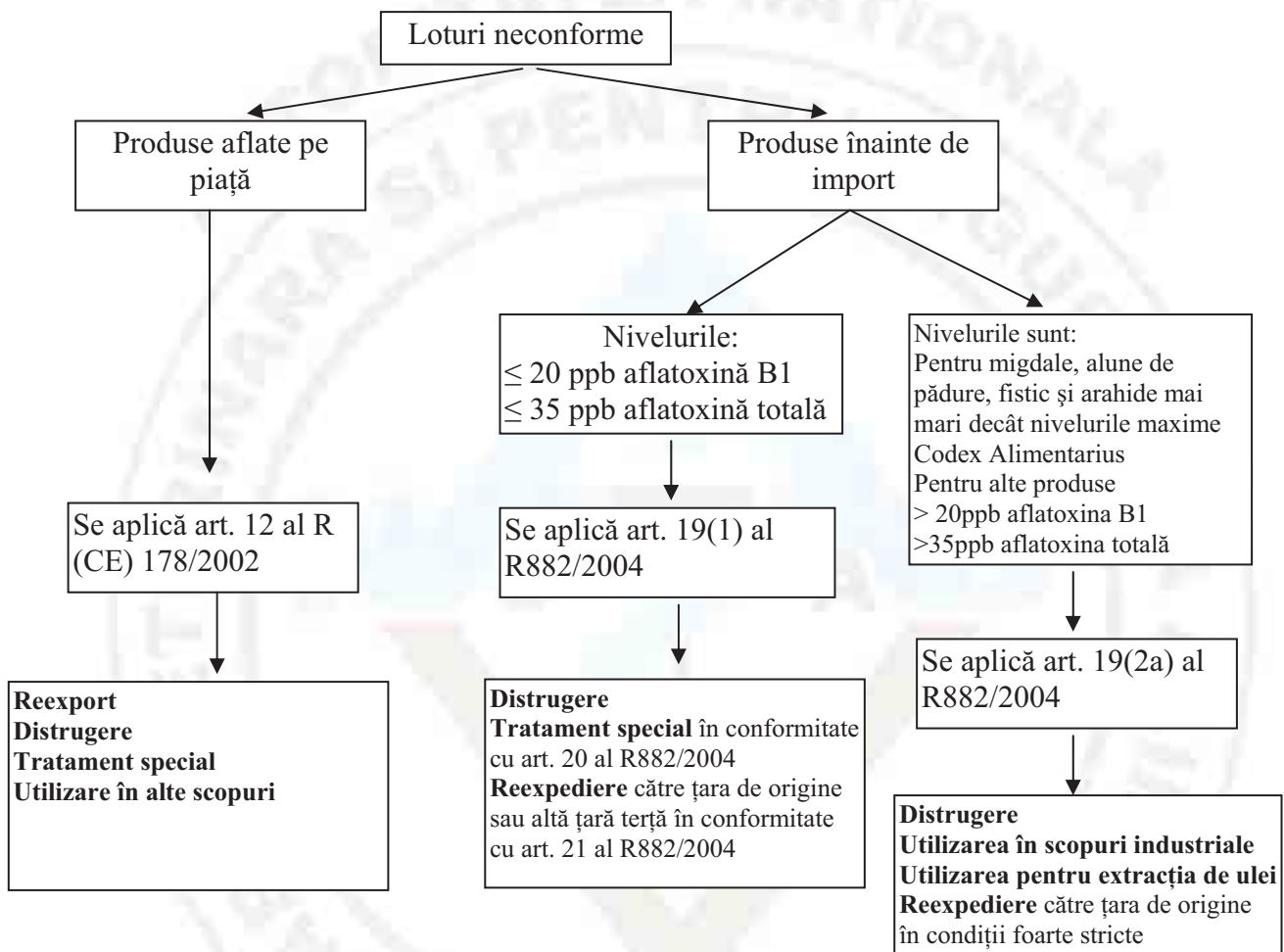
Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 20 din 23

### 5.9. Măsuri în caz de neconformitate a probelor

Pentru **produsele alimentare nesupuse importului în condiții speciale** se aplică prevederile Procedurii specifice privind controlul oficial pentru loturile neconforme la import Cod: PS 06 – DGSA.



Pentru **produsele alimentare supuse importului în condiții speciale** se aplică măsuri în conformitate cu cele descrise în schema de mai jos.

Nucile etichetate pentru consum uman direct la care se găsesc niveluri ale aflatoxinei totale care le depășesc pe cele indicate pentru consum uman direct sau ca ingredient alimentar stabilite în legislația în vigoare și care se situează **sub cel mai mare nivel stabilit la nivel mondial de 20 µg/kg stabilit pentru aflatoxina B1 și de 35 µg/kg pentru aflatoxina totală**, pot fi re-etichetate și sortate sau supuse unui tratament fizic de reducere a conținutului de aflatoxine, sub control oficial. Aceasta cere ca transportarea către unitatea de procesare, procesul în sine, prelevarea de probe și analizarea acestora să se realizeze sub controlul oficial al autorității competente. După sortare și/sau tratament fizic trebuie să se realizeze o prelevare oficială de probe și analizarea acestora pentru a demonstra că aceste nuci sunt conforme cu limitele stabilite pentru consumul uman direct sau pentru utilizarea ca ingredient alimentar.





PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**  
COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 21 din 23

În mod similar, nucile etichetate pentru procesare ulterioară la care s-au găsit niveluri ale aflatoxinei ce le depășesc pe cele stabilite în legislație dar se află sub nivelul maxim stabilit la nivel mondial, de de **20 µg/kg** stabilit pentru aflatoxina B1 și de **35 µg/kg** pentru aflatoxina totală, pot fi re-etichetate și astfel supuse ulterior sortării sau unui tratament fizic sub cointrol oficial, așa cum e menționat mai sus.

**Prevederi specifice pentru arahide, alte semințe oleaginoase, nuci, fructe uscate, orez și porumb**

Alunele de pământ (arahidele), alte semințe oleaginoase, nucile, fructele uscate, orezul și porumbul care nu sunt conforme în privința nivelurilor maxime corespunzătoare pentru aflatoxine prevăzute la punctele 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 și 2.1.11 din anexa la Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare pot fi comercializate cu condiția ca aceste produse alimentare:

- (a) să nu fie destinate consumului uman direct sau utilizării ca ingredient în produse alimentare;
- (b) să respecte nivelurile maxime corespunzătoare prevăzute la punctele 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.9 și 2.1.12 din anexa la Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare;
- (c) să fie supuse unui tratament care implică sortarea sau alt tratament fizic, după care nivelurile maxime prevăzute la punctele 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 și 2.1.11 din anexa la Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare să nu fie depășite, iar în urma acestui tratament să nu rezulte alte reziduuri dăunătoare;
- (d) să fie clar etichetate, arătându-se destinația lor și să poarte inscripția „produsul se supune sortării sau altui tratament fizic în scopul reducerii contaminării cu aflatoxine înainte de consumul uman sau de utilizarea ca ingredient în produse alimentare”. Inscripția se menționează pe eticheta fiecărei pungi, cutii etc. în parte și pe documentul original de însoțire. Codul de identificare a transportului/lotului se inscripționează indelebil pe fiecare pungă, cutie etc. în parte a transportului și pe documentul original de însoțire.

**Interdicții de utilizare, amestecare și detoxificare**

Produsele alimentare care nu se încadrează în nivelurile maxime prevăzute în anexă, nu se utilizează ca ingrediente alimentare.

Produsele alimentare care nu se încadrează în nivelurile maxime prevăzute în anexă nu se amestecă cu produse alimentare conforme cu aceste niveluri maxime.

Produsele alimentare ce urmează a fi supuse sortării sau altor tratamente fizice pentru reducerea nivelurilor de contaminare nu se amestecă cu produse alimentare destinate consumului uman sau cu produse alimentare destinate utilizării ca ingredient alimentar.

Produsele alimentare ce conțin contaminanți menționați în secțiunea 2 (micotoxine) din anexa la Regulamentul Comisiei nr. 1881 cu completările și modificările ulterioare, nu se detoxifică în mod deliberat prin tratamente chimice.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 22 din 23

## **6. RESPONSABILITĂȚI**

### **Responsabilitățile DSVSA (inspectorul/personalul de specialitate)**

- Pregătirea prelevării;
- Completarea *Procesului verbal de prelevare* și a *Cererii de analiză, a etichetei probei*;
- Prelevarea probelor;
- Transportul probelor;
- Păstrarea înregistrărilor (*Procesului verbal de prelevare* și a *Cererii de analiză*, Buletin de analiză) conform legislației în vigoare;
- Interpretarea rezultatelor înscrise în Buletinul de analiză în vederea stabilirii conformității probei;
- Acțiunile întreprinse în cazul neconformităților, păstrarea înregistrărilor acestora.

### **Responsabilitățile laboratorului**

- Recepționarea probelor;
- Păstrarea probelor în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;
- Introducerea în lucru, în cel mai scurt timp posibil, după ce s-a efectuat plata acestora atunci când este cazul, a probelor prelevate în vederea testării conținutului de micotoxine;
- Păstrarea înregistrărilor (*Procesului verbal de prelevare* și a *Cererii de analiză*, Buletin de analiză, altele-caiete și fișe de lucru, citirile la aparate, registrul de primiri probe, registrul de laborator) conform legislației în vigoare;
- Orice alte acțiuni întreprinse în conformitate cu procedurile de lucru ale laboratorului (denaturarea probelor, neanalizarea lor, etc.) sunt comunicate în scris inspectorului/personalului de specialitate, acesta informând la rândul său ODA.
- Conform R CE 401/2006 laboratorul trebuie să respecte dispozițiile art. 12 din Regulamentul (CE) nr. 882/2004 privind controalele oficiale efectuate pentru a asigura respectarea legislației privind hrana animalelor și a produsele alimentare și cu normele de sănătate animală și de bunăstare a animalelor (3). Laboratorul implicat în controlul oficial trebuie să fie acreditat SR ISO CEI 17025:2005 “Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”.

### **Responsabilitățile ODA**

- Asigură condiții optime pentru desfășurarea controlului oficial respectiv acțiunea de prelevare de probe;
- Asigură prezența unui reprezentant pe durata desfășurării controlului oficial/prelevării probelor;
- Păstrează proba pentru opinie suplimentară (dacă aceasta a fost prelevată) în condițiile specificate în Procesul verbal;
- În cazul unor rezultate nesatisfăcătoare inițiază proceduri de retragere (**de pe piață**) a produselor neconforme;
- În cazul în care este necesară retragerea direct de la consumator, ODA are obligația de a face public anunțul de retragere și de a colabora cu ANSVSA în elaborarea anunțului public.



PROCEDURA SPECIFICA  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NON-  
ANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII  
MICOTOXINELOR**

COD: PS-06-DTSAONASRA

Editia: 1

Revizia: 2

Pagina: 23 din 23

## **7. ANEXE ȘI ÎNREGISTRĂRI**

### **7.1 Anexe**

Anexa nr. 1 – procesul verbal de prelevare

Anexa nr. 2 – cererea de analiză

Anexa nr. 3 – Fișa de prelevare

### **7.2 Înregistrări**

Proces verbal de prelevare	- Formular conform ordinului 145/2007
Cerere analiză	- Formular conform ordinului 145/2007