

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor BUCUREȘTI

prin **Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor**

București, Str. Ilioara nr. 16Y, sector 3

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Metode Microbiologice			
1.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Apă potabilă Produse alimentare Probe sanitație	PS-L-BA-01 SR EN ISO 6222:2004 SR EN ISO 4833-1:2014 SR EN ISO 4833-2:2014 SR EN ISO 4833-2:2014/AC:2014 SR EN ISO 17604:2016, pct.10 SR ISO 18593:2018, pct.9 și 10
2.	Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare Probe sanitație	PS-L-BA-02 SR ISO 4831:2009 SR ISO 4832:2009 SR ISO 18593:2018 pct.9 și 10
3.	Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare Hrană pentru animale Probe sanitație	PS-L-BA-03 SR EN ISO 6579-1:2017 SR EN ISO 17604:2016, pct.10 SR ISO 18593:2018 pct.9 și 10
4.	Numărarea stafilococilor coagulază - pozitivi	Produse alimentare Hrană pentru animale Probe sanitație	PS-L-BA-04 SR EN ISO 6888-1:2002 SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 SR EN ISO 6888-1:2002/A2:2019 SR EN ISO 6888-2:2002 SR EN ISO 6888-2:2002/A1:2005 SR EN ISO 6888-3:2003 SR EN ISO 6888-3:2003/AC:2011 SR ISO 18593:2018 pct.9 și 10
5.	Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare Hrană pentru animale	PS-L-BA-05 SR EN ISO 7932:2005
6.	Detectia și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme	Apă potabilă	PS-L-BA-07 SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
7.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă	PS-L-BA-08 SR EN ISO 7899-2:2002
8.	Detectia și numărarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare Hrană pentru animale Probe sanitație	PS-L-BA-09 SR EN ISO 11290-1:2017 SR EN ISO 11290-2:2017 SR ISO 18593:2018 pct.9 și 10
9.	Detectia și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare Hrană pentru animale	PS-L-BA-10 SR ISO 16649-2:2007
10.	Detectia și numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare Hrană pentru animale Probe sanitație	PS-L-BA-11 SR ISO 21528-1:2017 SR ISO 21528-2:2017 SR EN ISO 17604:2016 , pct.10 SR ISO 18593:2018, pct.9 și 10
11.	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor (NTF)	Produse alimentare, hrana pentru animale, probe sanitație	PS-L-BA-12 SR ISO 21527-1:2009 SR ISO 21527-2:2009 SR ISO 18593:2018, pct.9 și 10

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
12.	Deteția și numărarea Campylobacter spp.	Produse alimentare	PS-L-BA-14 SR EN ISO 10272-1:2017 SR EN ISO/TS 10272-2:2017
13.	Numărarea celulelor somatice	Lapte	PS-L-BA-15 SR EN ISO 13366-1:2008 SR EN ISO 13366-1:2008/AC:2010 SR EN ISO 13366-2:2007 SR EN ISO 13366-2:2007/AC:2007
14.	Analiza microbiologică a recipientelor închise ermetic Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	Conserve	PS-L-BA-16 SR 8924:1995
15.	Examen parazitologic prin controlul vizual al peștelui	Produse pescărești proaspete și preparate	PS-L-BA-17, Ediția 4 Reg. (CE) nr. 2074/2005, cu modificările și completările ulterioare
16.	Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	PS-L-BA-06, Ediția 2, rev.0 Metoda screening europeană a EU-RL Stafilococ coagulaza pozitiv SR EN ISO 19020:2017
17.	Deteția și numărarea Pseudomonas aeruginosa	Apă potabilă	PS-L-BA-18 SR EN ISO 16266:2008
18.	Deteția și numărarea sporilor de bacterii sulfito-reducătoare Numărare Clostridium perfringens	Apă potabilă	PS-L-BA-20 SR EN ISO 26461-2:2002 SR EN ISO 14189:2017
Metode Fizico-Chimice			
19.	Determinare proapețime - determinarea azotului ușor hidrolizabil - identificarea H ₂ S - determinarea azotului bazic volatil total (ABVT) - metode de apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss) - identificarea amoniacului în stare liberă cu reactiv Nessler	Carne și preparate din carne	PS-LC-03 SR 9065-7:2007 SR 9065-7:2007/C91:2009 SR 9065-11:2007 SR 9065-10:2007
		Pește și produse din pește	Reg. (CE) nr. 2074/2005 PS-LC-03, Ediția 3, Revizia 0
		Produse de patiserie	PS-LC-03, Ediția 3, Revizia 0
		Produse oleaginoase	PS-LC-03, Ediția 3, Revizia 0
		Nutrețuri	STAS 12266-84 PS-LC-03
Metode Gravimetrice			
20.	Determinarea umidității /substanței uscate - gravimetric	Ceai	PS-LC-01, SR ISO 1573:1997
		Ceai solubil sub formă solidă	SR ISO 7513:1999 PS-LC-01
		Cafea prajită macinată	SR ISO 11294:1998; SR ISO 11294:1998/C91:2009 PS-LC-01
		Boabe de cacao	PS-LC-01, Ediția 3, Revizia 0
		Carne și produse din carne	SR ISO 1442:2010 PS-LC-01
		Lapte, smântână și lapte condensat	ISO 6731:2010 PS-LC-01
		Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR EN ISO 5534:2004 PS-LC-01
		Unt	SR EN ISO 3727-1:2002 PS-LC-01

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință		
		Grăsimi de origine animală sau vegetală	SR EN ISO 662:2016 PS-LC-01		
		Miere	SR 784-3:2009; SR 784-3:2009/C91:2012 PS-LC-01		
		Produse apicole	PS-LC-01, Ediția 3, Revizia 0		
		Melasă	PS-LC-01, Ediția 3, Revizia 0		
		Zahăr	SR 110-3:1995 PS-LC-01		
		Făină	SR EN ISO 712:2010 PS-LC-01		
		Cereale și produse din cereale	SR EN ISO 712:2010 PS-LC-01		
		Produse dulci	SR 2213-4:2007 PS-LC-01		
		Pâine și produse de patiserie	SR 91:2007; SR EN ISO 712:2010 PS-LC-01		
		Biscuiți	STAS 1227/3-90 PS-LC-01		
		Condimente	PS-LC-01, Ediția 3, Revizia 0		
		21.	Determinarea cenușii / cenușii insolubile în HCl	Carne și produse din carne	PS-LC-05, SR ISO 936:2009
				Cazeine și cazeinați	SR ISO 5544:2008 SR ISO 5545:2008 PS-LC-05
Ceai	SR ISO 1575:1999 SR ISO 1577:1999 PS-LC-05				
Cereale, leguminoase și produse derivate	SR EN ISO 2171:2010 PS-LC-05				
Condimente	SR ISO 928:2009 PS-LC-05				
Miere	SR 784-3:2009 SR 784-3:2009/C91:2012 PS-LC-05				
Produse apicole	PS-LC-05, Ediția 3, Revizia 0				
Melasă	PS-LC-05, Ediția 3, Revizia 0				
Zahăr	STAS 110-78, pct.7.2 PS-LC-05				
Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 91:2007 , pct.16 PS-LC-05				
Produse dulci	SR 2213-6:2009 PS-LC-05				
Sucuri de legume și fructe	SR EN 1135:1997 PS-LC-05				
Ceai solubil sub formă solidă	SR ISO 7514:1999 PS-LC-05				
Făină	SR 90: 2007, pct.21,22				
22.	Determinări ponderale	Pește și produse din pește	PS-LC-06, STAS 6516-90		
		Produse de legume și fructe	STAS 5951-83 PS-LC-06		
		Ouă	PS-LC-06, Ediția 3, Revizia 0		

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		Conserve de carne în suc propriu	PS-LC-06, Ediția 3, Revizia 0
23.	Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	PS-LC-07, SR ISO 1444:2008
		Carne și produse din carne	SR ISO 1443:2008 PS-LC-07
		Lapte	PS-LC-07, Ediția 3, Revizia 0
		Lapte	SR ISO 2446:2009 PS-LC-07
		Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 91:2007 PS-LC-07
		Produse dulci	SR 2213-11:2007 PS-LC-07
		Unt	SR EN ISO 3727-3:2003 PS-LC-07
		Brânză	SR ISO 3433:2009 PS-LC-07
		Brânză	PS-LC-07, Ediția 3, Revizia 0
24.	Determinarea conținutului de apă din carcase de pasăre prin testul scurgerii și/sau testul chimic	Carne pasăre	PS-LC-18, Ediția 2, Revizia 0 Regulamentul (CE) nr. 543/2008 anexele VI, VII, VIII
Metode refractometrice			
25.	Determinarea umidității / substanței uscate – refractometric	Miere	PS-LC-11 SR 784-3:2009
		Produse din fructe și legume	SR ISO 2173:2008 PS-LC-11
		Sucuri din fructe și legume	SR EN 12143:2003 PS-LC-11
		Bulion și pastă de tomate	SR ISO 2173:2008 SR 6:1995 PS-LC-11
Metode volumetric			
26.	Determinarea clorurii de sodiu / clorului din cloruri/ clorurilor	Brânză și produse din brânză procesată	PS-LC-02 SR EN ISO 5943:2007
		Carne și produse din carne	SR ISO 1841-2:2000 PS-LC-02
		Pâine și produse de panificație	SR 91:2007 PS-LC-02
		Sucuri de legume și fructe	SR EN 12133:2002 PS-LC-02
		Unt	ISO 15648:2004 PS-LC-02
		Produse din legume	SR ISO 3634:2009 PS-LC-02
27.	Determinarea acidității / indicelui de aciditate	Făină de grâu	PS-LC-03.1, SR 90:2007
		Lapte consum	SR 143:2008 Anexa B PS-LC-03.1
		Lapte crud integral	SR 2418:2008 Anexa C PS-LC-03.1
		Lapte praf	ISO 6091:2010 PS-LC-03.1
		Miere	SR 784-3:2009 , pct.4.3

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			PS-LC-03.1
		Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 91:2007, pct.11 PS-LC-03.1
		Pește și produse de pește	STAS 6510-74 PS-LC-03.1
		Produse din legume și fructe	SR ISO 750:2008 PS-LC-03.1
		Sucuri de fructe și legume	SR EN 12147:1999 SR EN 12147:1999/C1:2000 PS-LC-03.1
		Maioneză și sosuri de maioneză	PS-LC-03.1, Ediția 2, Revizia 0
28.	Determinarea conținutului de azot (Proteină)	Carne și produse din carne	PS-LC-17, SR ISO 937:2007
		Produse cerealiere de morărit, de panificație, biscuiți și paste făinoase	SR 13013-3:1994 PS-LC-17
		Lapte și produse din lapte	SR EN ISO 8968-1:2014 PS-LC-17
		Cereale și leguminoase	SR EN ISO 20483:2014 PS-LC-17
		Miere și produse apicole	PS-LC-17, Ediția 2, Revizia 0
		Melasa	PS-LC-17, Ediția 2, Revizia 0
29.	Determinarea glucidelor	Miere și produse apicole	PS-LC-14, Ediția 2 SR 784-3:2009, pct. 4.4 și pct. 4.5
	Metoda electrochimică		
30.	Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	PS-LC-03.2, Ediția 2, Revizia 0 SR ISO 2917:2007
		Lapte și produse din lapte	PS-LC-03.2, Ediția 2, Revizia 0
		Produse din fructe și legume	SR ISO 1842:2008 PS-LC-03.2,
		Produse dulci	SR 2213-9:2009 PS-LC-03.2,
		Sucuri de fructe și de legume	SR EN 1132:1996 PS-LC-03.2,
		Unt	SR ISO 7238:2009 PS-LC-03.2,
		Ouă	PS-LC-03.2, Ediția 2, Revizia 0
	Metoda areometrică		
31.	Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	PS-LC-04, Ediția 3 SR 2418:2008 Anexa A SR 143:2008 Anexa A
	Metoda crioscopă		
32.	Determinarea punctului de congelare	Lapte	PS-LC-09, Ediția 3 SR EN ISO 5764:2009
	Metode spectrometrice		
	Metode prin AAS și CVAAS		
33.	Determinarea conținutului de microelemente /metale grele prin spectrometrie de absorbție atomică (AAS): (Plumb, Cadmiu)	Produse alimentare	PS-L-MG-01, Ediția 3 SR EN 13804:2013 SR EN 13805:2015 SR EN 14084:2003 SR EN ISO 6869:2002

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			Compendium of International Methods of Wine and Must Analysis – Edition 2017- Volume 2
34.	Determinarea conținutului de microelemente /metale grele prin spectrometrie de absorbție atomică (AAS): (Staniu)	Alimente conservate	PS-L-MG-02, Ediția 6 SR EN 13804:2013 SR EN 14082:2003 SR EN 15764:2010
35.	Determinarea conținutului de microelemente /metale grele prin spectrometrie de absorbție atomică cu vapori reci (CVAAS): (Mercur)	Produse alimentare	PS-L-MG-03, Ediția 3 SR EN 13805:2015 SR EN 13806:2003
Metode prin spectrometrie UV-VIS			
36.	Determinarea hidroximetilfurfuralului	Miere	PS-LC-23 SR 784-3:2009, pct.4.9
37.	Determinarea conținutului de hidroxiprolină (Colagen)	Carne și produse din carne	PS-LC-16 SR ISO 3496:1997 SR ISO 3496:1997/A1:1999
Metoda prin spectrometrie de IR			
38.	Determinarea rapidă a unor parametri de compoziție Metoda cu analizor rapid automat din cereale (umiditate, proteină, cenușă)	Cereale	PS-LC-13, Ediția 2, Revizia 0
Metode colorimetrice			
39.	Determinarea indicelui diastazic	Miere	PS-LC-12 SR 784-3:2009, pct.4.7
Metode cromatografice			
Metode prin cromatografie de lichide			
40.	Determinarea coloranților interziși insolubili în apă prin UPLC (Sudan I, II, III & IV și Para Red) (Para Red)	Pastă de tomate, sosuri roșii, bulion, ketchup	PS-LC-ADT-03, Ediția 5, Revizia 0 Public Analyst's Laboratory, Cork, Ireland – Documented Method Sudan I, II, III & IV and Para red content in chilli, spices and sauces
		Boia	
41.	Determinarea coloranților solubili în apă prin UPLC (Tartrazina, Amarant, Sunset Yellow, Eritrozina)	Produse de origine nonanimală – bauturi	PS-LC-ADT-01, Ediția 6, Revizia 0 Public Analyst's Laboratory, Cork, Ireland – Documented Method Water soluble colours
42.	Determinarea îndulcitorilor prin UPLC (Acesulfam-K, Aspartam, Zaharina)	Produse de origine nonanimală	PS-LC-ADT-02, Ediția 5, Revizia 0 Public Analyst's Laboratory, Cork, Ireland – Documented Method acesulfame-K (E 950), aspartame (E 951) and saccharin (E 954)
43.	Determinarea conținutului de nitrați prin metode cromatografice	Fructe, legume și produse pe bază de legume	PS-LC-IEC-01, Ediția 5, Revizia 0 Public Analyst's Laboratory, Cork, Ireland - Documented Method Food Nitrate and Nitrite
44.	Determinarea conținutului de micotoxine prin HPLC (Aflatoxina B1, Aflatoxine totale: suma de B1, B2, G1 și G2, Ochratoxina A, Patulină, Deoxivalenol)	Produse de origine nonanimală	PS-L-RM-19, Ediția 2, Revizia 0 Metoda in house bazata pe: SR ISO 8128-1:2007 SR ISO 16050:2011 SR EN 14123:2008 SR EN 14132:2009 Protocol coloane de imunoafinitate

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
45.	Determinarea acrilamidei din produse alimentare prin tehnica lichid cromatografică de înaltă performanță	Produse alimentare (cartof și produse pe baza de cartof, cereale și produse de panificație, cafea și înlocuitori de cafea)	PS-L-RM-22, Ediția 2, Revizia 0
46.	Determinarea conținutului de micotoxine prin LC-MS/MS (Deoxinivalenol, Zearalenona, toxina T2, toxina HT2, Fumonisin: suma de B1 și B2)	Produse de origine nonanimală	PS-L-RM-15, Ediția 3, Revizia 0 Metoda in house bazată pe aplicatia producatorului de echipament și pe protocolul coloanelor de imunoafinitate
47.	Determinarea alcaloizilor ergot din produse alimentare prin tehnica LC-MS/MS (ergosine, ergocornine, α ergocriptine, ergocriptinine, ergocristinine)	Produse alimentare de origine nonanimală	PS-L-RM-21, Ediția 2, Revizia 0
48.	Determinarea reziduurilor de pesticide prin LC-MS/MS (Acefat, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfoxid, Azinfos-etil, Azoxistrobin, Buprofezin, Carbaril, Carbendazim, Ciproconazol, Ciprodinil, Diafentiuron, Dicrotofos, Difenconazol, Dimetoat, Epoxiconazol, Fenamidon, Fenhexamid, Fenoxicarb, Fenpiroximat, Fenpropimorf, Fipronil, Fludioxonil, Hexaconazol, Hexaflumuron, Imazalil, Imidacloprid, Indoxocarb, Iprovalicarb, Isoprocarb, Malaoxon, Mandipropamid, Metalaxil, Metamidofos, Metiocarb sulfon, Metiocarb, Metiocarb sulfoxid, Metomil, Metoxifenozyd, Monocrotofos, Ometoat, Oxadixil, Oxamil, Oxidemeton metil, Paclobutrazol, Penconazol, Pimetrozin, Piraclostrobin, Pirimetanil, Pirimicarb, Piriproxifen, Procloraz, Propamocarb, Propiconazol, Quinalfos, Spinosad, Spiroxamin, Tebufenozyd, Tebufenpirad, Tiabendazol, Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanat metil, Triadimefon, Trifloxistrobin, Triflumuron, Triticonazol, Zoxamid)	Produse de origine nonanimală	PS-L-RP-01, Ediția 4, Revizia 0 Ministry of Public Health, The Netherlands - Analytical Methods for Pesticide Residues in Foodstuffs.
Metode gazcromatografice GC-MS/MS			
49.	Determinarea reziduurilor de pesticide prin GCMS/MS (Aldrin, Alfa endosulfan, Alfa HCH, Atrazin, Beta endosulfan, Beta HCH, Bifentrin, Boscalid, Bromopropilat, Bupirimat, Cipermetrin (suma de izomeri), Clorfenapir, Clorfenvinfos, Clortalonil, Clorpirifos, Clorpirifos-metil, Clorprofam, Diazinon, Diclofluanid, Dicloran, Diclorvos, Dicofol, Dieldrin, Difenilamina, Diniconazol, Disiston(Disulfoton), Endosulfan-sulfat, Endrin, EPN, Esfenvalerat, Etion, Etofenprox, Etoprofos, Fenarimol, Fenclorvos, Fenitroton, Fenpropatrin, Fenthion, Fenvalerat, Flusilazol, Forat, Fosalon, Fosmet, Gama HCH,	Produse de origine nonanimală	PS-L-RP-01, Ediția 4, Revizia 0 Ministry of Public Health, The Netherlands - Analytical Methods for Pesticide Residues in Foodstuffs.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 496
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.12.2020

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
	Heptaclor, Iprodion, Izofenfos-metil, Kresoxim-metil, Lamda-cihalotrin, Malation, Mepanipirim, Metidation, Metribuzin, Mevinfos, Miclobutanil, O.P DDT, o-fenilfenol, P.P DDD, P.P DDE, Paration, Paration-metil, Pencicuron, Pendimetalin, Permetrin, Phentoat, Pirimifos-metil, Pirydaben, Procimidon, Profenofos, Propizamid, Protiofos, Quinoxifen, Spiroclufen, Tau-fluvalinat, Teflutrin, Tetraconazol, Tetradifon, Tolifluanid, Triazofos, Trifluralin, Vinclozolin)		
Metode imunoenzimatic ELISA			
50.	Determinarea cantitativă a alergenilor prin ELISA (alune de pădure, arahide, gluten, migdale, susan)	Produse de origine nonanimală	PS-L-MH-01, Ediția 4, Revizia 0 Protocol de lucru kit ELISA pentru alune de pădure Protocol de lucru kit ELISA pentru arahide Protocol de lucru kit ELISA pentru gluten Protocol de lucru kit ELISA pentru migdale Protocol de lucru kit ELISA pentru susan
51.	Determinarea conținutului de micotoxine prin ELISA (aflatoxina B1, aflatoxine totale, ochratoxina A, deoxinivalenol, zearalenona, fumonisina, toxine T2/HT2)	Produse de origine nonanimală	PS-L-RM-20, Ediția 2, Revizia 0 Protocol de lucru kit ELISA DON Protocol de lucru kit ELISA OTA Protocol de lucru kit ELISA ZON Protocol de lucru kit ELISA T2/HT2 Protocol de lucru kit ELISA FUMO Protocol de lucru kit ELISA B1 Protocol de lucru kit ELISA AT
Metoda Microscopică			
52.	Identificarea microscopică a constituenților de origine animală	Hrană pentru animale	PS-LC-08, Ediția 3 Reg. (CE) nr. 152/2009 modificat prin Reg. (UE) nr. 51/2013
53.	Detectia Trichinella spp. prin digestie artificială	Carne și produse din carne	PS-L-BA-19, Ediția 2, Revizia 0 Reg.UE 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare SR EN ISO 18743:2016
54.	Determinare de scleroți ai ergotului	Cereale Semințe oleaginoase	PS-LC-24, Ediția 3, Revizia 0

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ