

< Raport 699

Приложение для просм...



CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR		
Laboratorul "ATESTAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PESTICIDELOR" MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16 A. Tel.: (022) 551-479; tel./fax: (022) 638-554	COD: RI-7.8-2 EDITIA: 3 DATA: 02.01.2025	

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 699

din "17" iulie 2025

Denumirea produsului: *Mere proaspete, amestec de soiuri de vara.*
 Solicitant (NPN, adresa, telefon): SRL „Agroglob”.
 Data primirii mostrelor: 15.07.2025.
 Cantitatea: o proba de 5.0 kg, nesigilată.
 Volumul lotului: 8 ha (250 t).
 Data începutului încercărilor: 15.07.2025.
 Data terminării încercărilor: 17.07.2025.

Scopul încercărilor: determinarea cantităților reziduale de ingrediente active de *pesticide clororganice, fosfororganice, organoazotate, piretroizi* în proba de *mere proaspete, amestec de soiuri de vara*.

Mostrele sunt prezentate în baza Procesului verbal de recepție a probelor Nr.122r din 15.07.2025.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR:

Nr. d/o	Denumirea preparatului încercat	Unitatea de măsură	Metodele de încercări	Valoarea indicilor	
				LMA * reziduuri în mere, mg/kg	de facto ** reziduuri, mg/kg
1.	i.a. <i>tebuconazol</i>	mg/L	Procedura specifică PSR-7.2-6; SM EN 12393-2: 2015 SM EN 12393-3: 2015 Alimente de origine vegetală. Metode multireziduu pentru determinarea GC/MS a reziduurilor de pesticide.	0,3	< LOQ
2.	i.a. <i>famoxadon</i>			0,01	< LOQ
3.	i.a. <i>pirimetanil</i>			15	< LOQ
4.	i.a. <i>diazinon</i>			0,01	< LOQ
5.	i.a. <i>metalaxil</i>			1,0	< LOQ
6.	i.a. <i>clorpirifos</i>			0,01	< LOQ
7.	i.a. <i>ciprodinil</i>			2,0	< LOQ
8.	i.a. <i>penconazol</i>			0,15	< LOQ
9.	i.a. <i>procimidon</i>			0,01	< LOQ
10.	i.a. <i>kresoxim-metil</i>			0,2	< LOQ
11.	i.a. <i>ciproconazol</i>			0,1	< LOQ
12.	i.a. <i>trifloxistrobin</i>			0,7	< LOQ
13.	i.a. <i>lambda-cihalotrin</i>			0,08	< LOQ
14.	i.a. <i>boscalid</i>			2,0	< LOQ
15.	i.a. <i>cipermetrin</i>			1,0	< LOQ
16.	i.a. <i>esfenvalerat</i>			0,1	< LOQ
17.	i.a. <i>difenoconazol</i>			0,8	0,012
18.	i.a. <i>deltametrin</i>			0,2	< LOQ
19.	i.a. <i>azoxistrobin</i>			0,01	< LOQ
20.	i.a. <i>dimetomorf</i>			0,01	< LOQ
21.	i.a. <i>dimetoat</i>			0,01	< LOQ

*LMA - limitele maxime admise de reziduuri de pesticide (Ordinul MSRM nr.20 din 05.01.2024)

**LOQ - Limita de Cuantificare pentru: pirimetanil - 0.001; kresoxim-metil, metalaxil - 0.002; boscalid, penconazol, procimidon - 0.003; ciproconazol, diazinon - 0.004; azoxistrobin, cipermetrin, dimetomorf, ciprodinil - 0.005; lambda-cihalotrin, clorpirifos - 0.007; deltametrin, difenoconazol, dimetoat, trifloxistrobin, esfenvalerat, famoxadon - 0.01; tebuconazol - 0.02 mg/kg.

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra încercată. Reproducerea integrală sau parțială a raportului de încercări fără acordul laboratorului de încercări, care a elaborat raportul, este interzisă. La solicitarea clientului și/sau în cazul, când U afectează conformitatea cu limita maxima admisa de pesticid, raportul de încercare include incertitudinea de măsurare extinsa U declarata: ± U (k=2, P=95%). Incertitudinea de prelevare nu este luata în calcul.

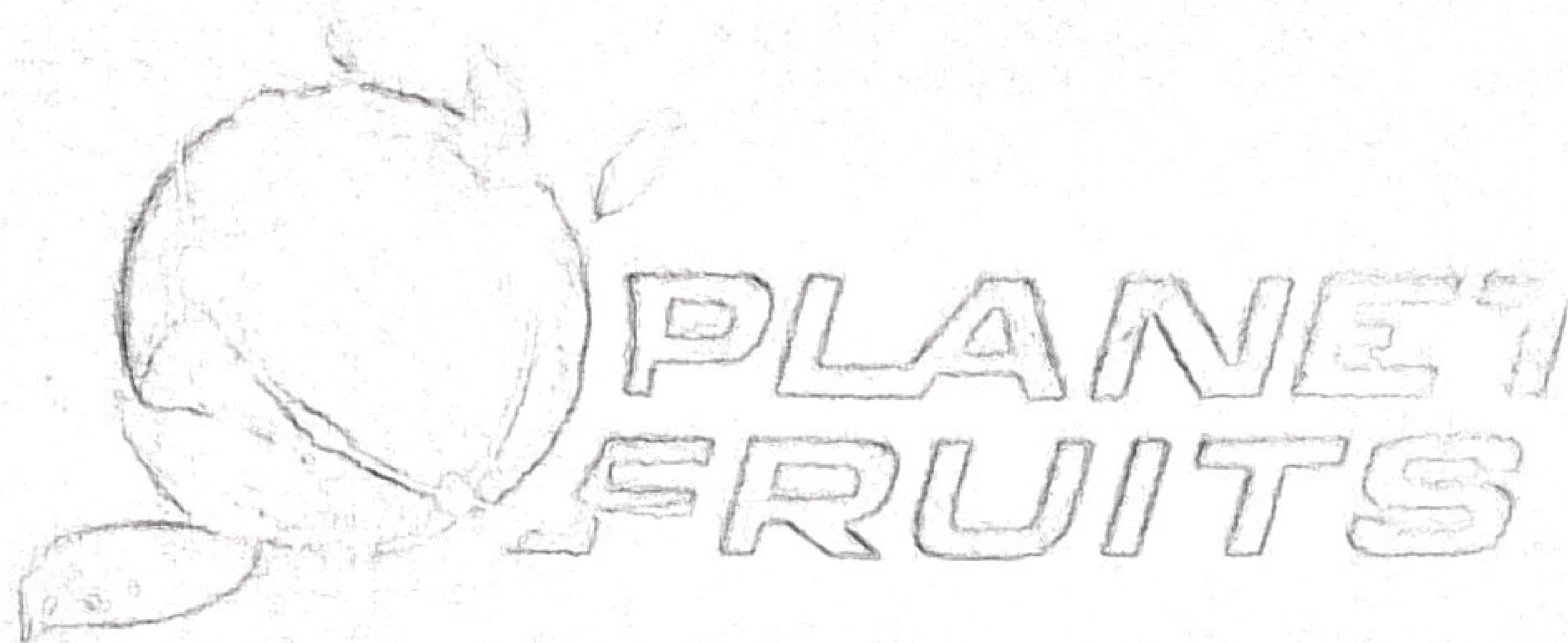
1/2

CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR		
Laboratorul "ATESTAREA ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PESTICIDELOR" MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16 A. Tel.: (022) 551-479; tel./fax: (022) 638-554	COD: RI-7.8-2 EDITIA: 3 DATA: 02.01.2025	

Concluzia: Conform rezultatelor analizelor, proba de *mere proaspete, amestec de soiuri de vara* nu conține reziduuri de ingrediente active de *pesticide clororganice, fosfororganice, organoazotate (compusi heterociclici), piretroide* (< LOQ), cu excepția i.a. *difenoconazol* - 0,012 mg/kg mere. În proba testată s-au depistat reziduuri de ingredient activ *captan* - 0,002 mg/kg, în limitele maxime admise de reziduuri de pesticide în Republica Moldova (10 mg/kg mere).



Tel: +31 (0)78 8907 000
BTW nummer: NL 0068.18.870.B01



HYGIENIC CERTIFICATE

Date: 24.07.2025
Shipper: Planet Fruits Ltd.
Consignee: OZ VURAL S.R.L.
 Str. Voluntarilor 15, MD-2023, Chisinau
 Republic of Moldova
 Code TVA 0404003
Commodity: Bananas Ecuador
Quantity: 1026 bxs of 20520 kg net – 22059 kg gross
Truck number: KIO012 / KIO012
Crop Year: JUNE 2025

We hereby confirm that our fruit do not contain neither residue of any heavy metal or nitrates and the pesticides residues that may contain the goods are below the levels approved by EEC authorities.

These goods are exempted from all pests and disease relating to sanitary regulation of importing country and in compliances with EU regulations and Republic of Moldova for Statutory food safety and quality requirements.

We declare these fruits completely safe for human consumption.

Calculations based on: EU MRLs & EFSA ARNDs

Active Ingredient	Result (mg/kg)	MRL (mg/kg)	ARND (mg/kg)	VF	TEST1 (mg/kg)	% Utilization MRL	% Utilization ARND	EU MRL Source
Chlorpyrifos	0.012			2	0.00116			
Imidacloprid	0.140	2		7	0.01369	1.00		Reg. (EU) 1024/1078
Thiabendazole (T)	0.350	6	0.9	7	0.02397	1.00	33.97	Reg. (EU) 2023/177
Sum :						12.03	33.97	

Traces remarks: taken from (bag of bananas) (6).

The traces below the LQs are not statistically corrected

Number of findings : 2

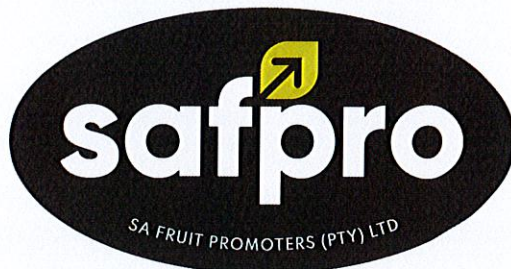
Calculation Model : EFSA FRIMA Vers. 3.1

Consumption rate: 298,6 gr. Body weight: 10,200 kg

PLANET FRUITS E.P.E.
 ΠΡΕΣΒΙΑΣ 6, ΜΟΧΑΤΟ Τ.Κ. 18346
 ΑΦΜ: 999779634 - ΑΟΥ: ΜΟΧΑΤΟΥ

PLANET FRUITS E.P.E.
 ΟΡΙΜΑΝΗΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΝ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΝ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΗ
 ΠΡΕΣΒΙΑΣ 6, ΜΟΧΑΤΟ Τ.Κ. 18346
 ΕΔΡΑ: Κ.Α. ΑΘΗΝΩΝ Μ10-12, Α11, ΠΕΝΤΗΞ
 ΑΦΜ: 999779634 - ΑΟΥ: ΜΟΧΑΤΟΥ
 ΤΗΛ: 210 4825288 - ΦΑΞ: 210 4811030

PLANET FRUITS E.P.E. - ΕΔΡΑ: Κ.Α.Α Μ-10-12, Α-11, ΑΠΟΣ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΝΤΗΞ Τ.Κ. 18233,
 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΠΡΕΣΒΙΑΣ 6, ΜΟΧΑΤΟ Τ.Κ. 18346
 ΤΗΛ: +30 210 4825288 FAX: +30 210 4811030 E-MAIL: info@planetfruits.gr URL: www.planetfruits.gr



HEALTH CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ ЗДОРОВЬЯ

Description of goods / Описание товара	No. of boxes/ Кол-во, ящ	Nett weight, kg/ Вес нетто, кг
Fresh Lemons / свежие <u>ЛИМОНЫ</u>	1600	24 000.00
Total/ Итого	1600	24 000.00

Name and address of consignor: Наименование и адрес отправителя:	SA FRUIT PROMOTERS (PTY) LTD 194 MAIN ROAD, WALMER GQEBERHA, 6070, SOUTH AFRICA
Name and address of consignee: Наименование и адрес получателя:	OZ VURAL S.R.L. MD-2023, str.Voluntarilor 15, mun.Chisinau
Country in origin Страна происхождения	South Africa
Transportation/ Транспорт	MSDU9865160
Place of loading/Место погрузки	Port Elizabeth / Coega, South Africa
Place of destination / Место назначения	Constanta / Moldova

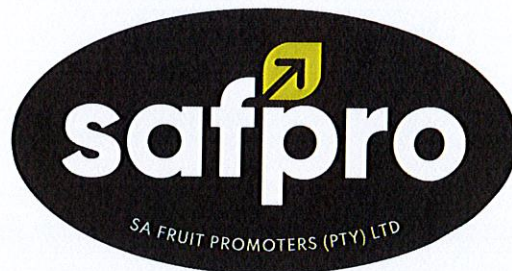
The goods are processed and packaged in South Africa in hygienic conditions.
Goods suitable for human consumption without GMOs do not contain any form of
radioactive substances and comply with European standards. Товары
обработаны и упакованы в Swaziland гигиенических условиях.

194 Main Road, Walmer, Gqeberha, 6070
PO Box 5951, Walmer, 6065, South Africa

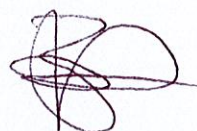
T +27 (0) 41 581 0886/7
F +27 (0) 41 581 0375

info@safpro.net
safpro.net

Registration No.1997/022325/07
Directors: MV Jensen CA (SA), CV Jensen CA (SA)



Товары пригодны для потребления человеком без ГМО не содержат в какой-либо форме радиоактивных веществ и соответствует европейским стандартам.



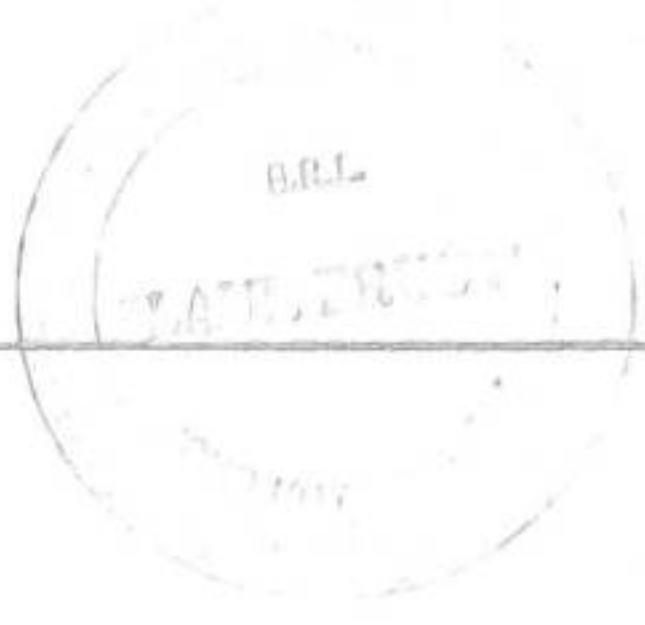
194 Main Road, Walmer, Gqeberha, 6070
PO Box 5951, Walmer, 6065, South Africa

T +27 (0) 41 581 0886/7
F +27 (0) 41 581 0375

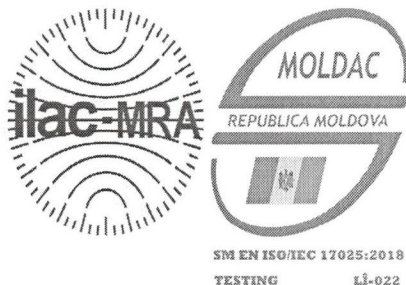
info@safpro.net
safpro.net

Registration No.1997/022325/07
Directors: MV Jensen CA (SA), CV Jensen CA (SA)

HEALTH CERTIFICATE

Name and address de exporter		I. PANAGIS - V. SIATERLIS C.O. IMPORT - EXPORT EL 999480095 - D.O.Y. NAFPLIOY PLATANITI NAFPLIOY - GREECE TEL: +30 27520 43879 FAX: +30 27520 43018																																
Name: Address:																																		
Name and address of consignee																																		
Name: LAUR FRUCT SRL Address: mun. Chisinau, str. Calea Basarabiei 8-8A Republica Moldova																																		
Place of loading: PLATANITI - GREECE			Phytosanitary Certificate																															
			Number: Date: 14/01/2025																															
Means of transport: Road vehicle Number plate: YVO-011 / CIO-050																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name of the products</th> <th>Net weight</th> <th>Place of origin</th> <th>Number of package</th> <th>Type of package</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MANDARINS</td> <td>16680</td> <td>GREECE</td> <td>1865</td> <td>Boxes</td> </tr> <tr> <td>CLEMENTINA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORANGES NAVEL</td> <td>3570</td> <td>GREECE</td> <td>200</td> <td>Boxes</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Name of the products	Net weight	Place of origin	Number of package	Type of package	MANDARINS	16680	GREECE	1865	Boxes	CLEMENTINA					ORANGES NAVEL	3570	GREECE	200	Boxes										
Name of the products	Net weight	Place of origin	Number of package	Type of package																														
MANDARINS	16680	GREECE	1865	Boxes																														
CLEMENTINA																																		
ORANGES NAVEL	3570	GREECE	200	Boxes																														
Total Number of package 2065		Total Gross Weight (kg) 21583		Total Net weight (kg) 20250																														
Date of loading 14/01/2025			Transport & Storage temperature: +3,+5 °C																															
Hereby, I. PANAGIS - V. SIATERLIS C.O. IMPORT - EXPORT EL 999480095 - D.O.Y. NAFPLIOY PLATANITI NAFPLIOY - GREECE TEL: +30 27520 43879 FAX: +30 27520 43018 confirm the quality and harmlessness of exported products.																																		
Date: 14/01/2025			Signature and Stamp																															
Remarks			I. PANAGIS - V. SIATERLIS C.O. IMPORT - EXPORT EL 999480095 - D.O.Y. NAFPLIOY PLATANITI NAFPLIOY - GREECE TEL: +30 27520 43879 FAX: +30 27520 43018																															





I.P. CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI
SIGURANȚA ALIMENTELOR/
P.I. NATIONAL CENTER OF ANIMAL, PLANT HEALTH AND FOOD SAFETY
Laboratorul produse de origine vegetală și produse de uz fitosanitar /
Laboratory of plant origin products and plant protection products
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,
email: receptie@ensapsa.ansa.gov.md Tel: (373) 22-47-17-13, (373) 22-47-10-20

Aprobat / Approved
Zuza Elena

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 02770 din / from 14.07.2025



Detalii solicitant:
Applicant:

GHERMES-AGROSERVICE SA
mun. Chișinău, str. Ștefan Neaga, 74

Detalii produs:
Product details:

Piersici

Eșantionare: Petelca Olesea - inspector ANSA
Sampling by:

Locul eșantionării: Caușeni
Sampling location:

Document însoțire: 13530 din 08.07.2025
Accompanying document: from

Origine: Republica Moldova Destinație lot: CSI, UE
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: Pachet autosigilant ANSA
Seal Nr.:

Nr. / cantitate probă: 1 most./2,2 kg Data recepției: 09.07.2025
Nr / sample mass: Receiving date:

Cod proba: 02770/1
Sample code:

Informație suplimentară: Rooda anului 2025.
Additional information:

Solicitare:
Request:

Analize fitosanitare / Phitosanitary analyses

Conform cererii solicitantului / According to the request of the applicant

Notă:
Note:

Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere
The identification of the batch and the sample is declared by the applicant on his own responsibility

Responsabil recepție / Reception manager: Prodius Dina

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 02770 din / from 14.07.2025

Cod Proba Sample code	Organisme dăunătoare Harmful organisms	Rezultate Test results	Perioada analitică Analytical period	Domeniu Domain	Metoda de încercare Test method	Referințe References
02770/1	Insecte daunatoare	Nu s-a depistat	09.07.25-11.07.25	Entomologie	Examinarea macro-microscopica NM	PS-LCF-E-01
02770/1	Monilia fructicola	Nu s-a depistat	09.07.25-14.07.25	Micologie	Izolare pe mediu nutritiv AM	PS-DCF-M-01

Notă / Note: -----

Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Laboratorul nu este responsabil de eșantionare și nu poartă răspundere pentru informațiile furnizate de solicitant sau persoana ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentariu sau notă la acest raport nu este acoperit de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului. Acest document este valabil doar semnat, stampilat și aprobat de persoanele desemnate.

The results only referred to the analyzed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or person who performed the sampling which can affect the validity of the results. Any reported comments have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory. This document is valid only signed, stamped and approved by the designated persons.

Responsabil încercare / Test responsible person:

Podcîrmej Natalia

Panuta Oxana

Șefă DCF / Persoana desemnată:

Rusu Ludmila

Head of PQD / Designated person:



Abrevieri/Abreviation:

AM – acreditat MOLDAC / AM- accredited by MOLDAC; NM – neacreditat MOLDAC / NM- unaccredited by MOLDAC

PCR – Polimerase Chain Reaction

Referințe – reprezintă documentele interne pe care se bazează metodele de încercare / References – are the internal documents for the test methods

*Ciuperci fitopatogene / Phytopathogenic fungi / Фитопатогенные грибы

*Insecte dăunătoare/ Harmful insects / Вредные насекомые

*Semințe de buruieni / Weed seeds / Семена сорняков

* S-a depistat / Was detected / Обнаружено; *Nu s-a depistat / Not detected / Не обнаружено

DCF / PQD - Direcția Carantina Fitosanitară / Phytosanitary Quarantine Directorate

Originale / Originals:

Laborator / Laboratory:

1

Beneficiarul / Applicant Nr.

Copia electronică:

Petelca Olesea - inspector ANSA

Electronic copy:



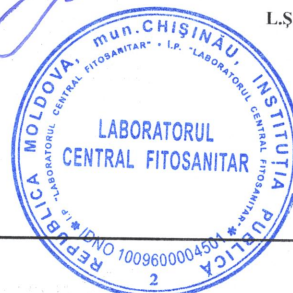
SM EN ISO/IEC 17025:2018
TESTING Li-022

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY
Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,
tel. 022-47-17-13, email: centruldecarantina@gmail.com



Directoare LCF IP / Director CPL PI
Tatiana Rotari

L.Ș./P.S



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01288 din / from 04.07.2024

Detalii solicitant:
Applicant: **CHIRON VITALIE ALEXEI s. Văsieni raionul Ialoveni GȚ**
r-ul Ialoveni, s. Vasileni

Detalii produs:
Product details:
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface:

Prune

Eșantionare: **Autocontrol**
Sampling by:

Locul eșantionării: **Ialoveni**
Sampling location:

Document însoțire: **---** din **01.07.2024**
Accompanying document: from

Origine: **Republica Moldova** Destinație lot: **Autocontrol**
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: **---**
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: **1 most./1,5 kg** Data recepției: **01.07.2024**
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: **01288/1**
Sample code:

Informație suplimentară: **----**
Additional information:

Solicitare:
Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Determination of pesticide residues and nitrate content
01288/1- analiza multireziduala LC-MS/MS, GC-MS/MS

Notă:
Note:

Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere
The identification of the batch and the sample is declared by the applicant on his own responsibility

Responsabil recepție / Reception manager: **Negru Diana**

Directoare adjunctă / Deputy-Director: **Zuza Elena**

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS

Nr. 01288 din / from 04.07.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
01288/1	Ciprodinil (L) (R)-AM	0,015	mg/kg	2,000	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
01288/1	Cipermetrin -AM	0,013	mg/kg	2,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---
01288/1	PirimetaniL-AM	0,065	mg/kg	2,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---

Notă / Note: Lista substanțelor analizate și limita de cuantificare (LOQ) sunt prezentate în anexa la prezentul raport.

Responsabil încercare / Test responsible person:

Boeva Maria

Zolotcov Inga

Șefă Laborator / Head of Laboratory:

Boeva Maria

Abrevieri / Abreviation: AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC
NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDACLC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Lichidă cuplată cu spectrometrie în tandem /
determination of pesticide residues using the Liquid Chromatographic method with tandem mass spectrometryGC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazoasă cuplată cu spectrometrie în tandem /
determination of pesticide residues using the Gas Chromatographic method with tandem mass spectrometry

LMA - limita maxima admisibila / MRL - the maximum residue level

U.M. - unitatea de masura / unit of measurement

LOQ - limita de cuantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method

0,01 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS / LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods

36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică / LOQ for the ionometric method

Referințe - reprezintă documentele interne pe care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods

Rezultatele în prezentul raport de încercări pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U), folosind un factor de acoperire $k=2$, nivelul de încredere $P=95\%$. Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Laboratorul nu este responsabil de eșantionare și nu poartă răspundere pentru informațiile furnizate de solicitant sau persoana ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentariu sau notă la acest raport nu este acoperit de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului. /

The results in this test report can be presented with extended uncertainty (U), using a coverage factor $k=2$, confidence level $P=95\%$. The results only referred to the analyzed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or person who performed the sampling which can affect the validity of the results. Any reported comments have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory.

Originale / Originals:

LCF IP / CPL PI Nr.

1

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Copia electronică: Solicitantului

Electronic copy:



Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda

LC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ) / List of pesticide residues analyzed by the

LC-MS/MS and limits of quantification (LOQ):

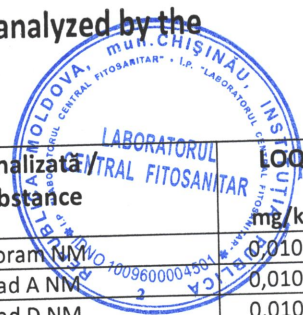


Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg	Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg
1. Acefat NM	Acephate NM	0,010	56. Famoxadon NM	Famoxadone NM	0,010
2. Acetamiprid AM	Acetamiprid AM	0,010	57. Fenamidon NM	Fenamidone NM	0,010
3. Acibenzolar-S-metil NM	Acibenzolar-S-methyl NM	0,010	58. Fenarimol NM	Fenarimol NM	0,010
4. Aldicarb NM	Aldicarb NM	0,010	59. Fenazaquin NM	Fenazaquin NM	0,010
5. Aldicarb sulfon NM	Aldicarb sulfone NM	0,010	60. Fenbuconazol NM	Fenbuconazole NM	0,010
6. Aldicarb sulfoxid NM	Aldicarb sulfoxide NM	0,010	61. Fenheximid AM	Fenhexamid AM	0,010
7. Ametrin NM	Ametryn NM	0,010	62. Fenobucarb NM	Fenobucarb NM	0,010
8. Aminocarb NM	Aminocarb NM	0,010	63. Fenmedifam NM	Phenmedipham NM	0,010
9. Amitraz NM	Amitraz NM	0,010	64. Fenoxicarb AM	Fenoxycarb AM	0,010
10. Azoxistrobin NM	Azoxystrobin NM	0,010	65. Fenpropimorf NM	Fenpropimorph NM	0,010
11. Benalaxil NM	Benalaxyl NM	0,010	66. Fenpiroximat NM	Fenpyroximate NM	0,010
12. Bendiocarb NM	Bendiocarb NM	0,010	67. Fenuron NM	Fenuron NM	0,010
13. Bentazon NM	Bentazone NM	0,010	68. Flonicamid NM	Flonicamid NM	0,010
14. Benzoat de emamectina NM	Emamectin Benzoate NM	0,010	69. Fludioxonil AM	Fludioxonil AM	0,010
15. Benzoximat NM	Benzoximate NM	0,010	70. Flufenacet NM	Flufenacet NM	0,010
16. Boscalid NM	Boscalid NM	0,010	71. Fluometuron NM	Fluometuron NM	0,010
17. Bifenazat NM	Bifenazate NM	0,010	72. Fluoxastrobin NM	Fluoxastrobin NM	0,010
18. Bromoxinil AM	Bromoxynil AM	0,010	73. Fluquinconazol NM	Fluquinconazole NM	0,010
19. Bupirimat NM	Bupirimate NM	0,010	74. Flusilazol NM	Flusilazole NM	0,010
20. Buprofezin NM	Buprofezin NM	0,010	75. Flutolanil NM	Flutolanil NM	0,010
21. Butafenacil NM	Butafenacil NM	0,010	76. Flutriafol NM	Flutriafol NM	0,010
22. Butocarboxim NM	Butocarboxim NM	0,010	77. Forclorfenuron NM	Forchlorfenuron NM	0,010
23. Butoxicarboxim NM	Butoxicarboxim NM	0,010	78. Formetanat HCl NM	Formetanate HCl NM	0,010
24. Carbaril NM	Carbaryl NM	0,010	79. Fuberidazol NM	Fuberidazole NM	0,010
25. Carbendazim AM	Carbendazim AM	0,010	80. Furalaxil NM	Furalaxyl NM	0,010
26. Carbetamid NM	Carbetamide NM	0,010	81. Furatiocarb NM	Furathiocarb NM	0,010
27. Carbofuran NM	Carbofuran NM	0,010	82. Hexaconazol NM	Hexaconazole NM	0,010
28. Carbofuran-3-hidroxi NM	Carbofuran-3-hydroxy NM	0,010	83. Hexitiazox AM	Hexythiazox AM	0,010
29. Carboxin NM	Carboxin NM	0,010	84. Imazalil AM	Imazalil AM	0,010
30. Carfentrazon-etil NM	Carfentrazone ethyl NM	0,010	85. Imidacloprid AM	Imidacloprid AM	0,010
31. Ciazofamid NM	Cyazofamid NM	0,010	86. Indoxacarb NM	Indoxacarb NM	0,010
32. Cicluron NM	Cycluron NM	0,010	87. Ipconazol NM	Ipconazole NM	0,010
33. Cimoxanil AM	Cymoxanil AM	0,010	88. Iprovalicarb NM	Iprovalicarb NM	0,010
34. Ciprodinil AM	Cyprodinil AM	0,010	89. Isocarbofos NM	Isocarbophos NM	0,010
35. Ciproconazol NM	Cyproconazole NM	0,010	90. Isoprocab NM	Isoprocab NM	0,010
36. Clofentezin AM	Clofentezine AM	0,010	91. Isoproturon NM	Isoproturon NM	0,010
37. Clorantraniliprol AM	Chlorantraniliprole AM	0,010	92. Lenacil AM	Lenacil AM	0,010
38. Cloroxuron NM	Chloroxuron NM	0,010	93. Linuron NM	Linuron NM	0,010
39. Clortoluron NM	Chlorotoluron NM	0,010	94. Lufenuron AM	Lufenuron AM	0,010
40. Clotianidin NM	Clothianidin NM	0,010	96. Mandipropamid NM	Mandipropamid NM	0,010
41. Desmedifam NM	Desmedipham NM	0,010	97. Mefenacet NM	Mefenacet NM	0,010
42. Dicrotofos NM	Dicrotophos NM	0,010	98. Mepanipirim NM	Mepanipirim NM	0,010
43. Dietofencarb NM	Diethofencarb NM	0,010	97. Mepronil NM	Mepronil NM	0,010
44. Diflubenzuron NM	Diflubenzuron NM	0,010	98. Metabenzthiazuron NM	Methabenzthiazuron NM	0,010
45. Dimetoat AM	Dimethoate AM	0,010	100. Metalaxil AM	Metalaxyl AM	0,010
46. Dimetomorf NM	Dimethomorph NM	0,010	101. Metalaxil-M AM	Metalaxyl-M AM	0,010
47. Dimoxistrobin NM	Dimoxystrobin NM	0,010	102. Metamidofos NM	Methamidophos NM	0,010
48. Dinotefuran NM	Dinotefuran NM	0,010	103. Metamitron NM	Metamitron NM	0,010
49. Dioxacarb NM	Dioxacarb NM	0,010	104. Metconazol NM	Metconazole NM	0,010
50. Diuron NM	Diuron NM	0,010	105. Metoxifenozyd NM	Methoxyfenozide NM	0,010
51. Epoxiconazol NM	Epoxiconazole NM	0,010	106. Metiocarb NM	Methiocarb NM	0,010
52. Etiofencarb NM	Ethiofencarb NM	0,010	107. Metobromuron NM	Metobromuron NM	0,010
53. Etirimol NM	Ethirimol NM	0,010	108. Metomil AM	Methomyl AM	0,010
54. Etofumesat AM	Ethofumesate AM	0,010	109. Metoprottrin NM	Methoprottrine NM	0,010
55. Etoxazol NM	Etoazole NM	0,010	110. Metribuzin AM	Metribuzin AM	0,010

Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda

LC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ) / List of pesticide residues analyzed by the

LC-MS/MS and limits of quantification (LOQ):



Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg	Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg
111. Mevinfos NM	Mevinphos NM	0,010	139. Spinetoram NM	Spinetoram NM	0,010
112. Mexacarb NM	Mexacarb NM	0,010	140. Spinosad A NM	Spinosad A NM	0,010
113. Miclobutanil NM	Myclobutanil NM	0,010	141. Spinosad D NM	Spinosad D NM	0,010
114. Monocrotofos NM	Monocrotophos NM	0,010	142. Spiroclorfen NM	Spiroclorfen NM	0,010
115. Monolinuron NM	Monolinuron NM	0,010	143. Spirotetramat NM	Spirotetramat NM	0,010
116. Neburon NM	Neburon NM	0,010	144. Spiroxamina NM	Spiroxamine NM	0,010
117. Novaluron NM	Novaluron NM	0,010	145. Sulfentrazon NM	Sulfentrazon NM	0,010
118. Nuarimol NM	Nuarimol NM	0,010	146. Tebufenozid NM	Tebufenozide NM	0,010
119. Ometoat AM	Omethoate AM	0,010	147. Tebufenpirad AM	Tebufenpyrad AM	0,010
120. Oxadixil NM	Oxadixil NM	0,010	148. Tebutiuron NM	Tebuthiuron NM	0,010
121. Oxamil AM	Oxamil AM	0,010	149. Teflubenzuron AM	Teflubenzuron AM	0,010
122. Paclobutrazol NM	Paclobutrazol NM	0,010	150. Temefos NM	Temephos NM	0,010
123. Pencicuron NM	Pencicuron NM	0,010	151. Terbumeton NM	Terbumeton NM	0,010
124. Piperonil butoxid NM	Piperonil butoxide NM	0,010	152. Terbutrin NM	Terbutryn NM	0,010
125. Piracarbolid NM	Pyracarbolid NM	0,010	153. Tetraconazol NM	Tetraconazole NM	0,010
126. Piraclostrobin AM	Pyraclostrobin AM	0,010	154. Tiabendazol AM	Thiabendazole AM	0,010
127. Piriproxyfen NM	Pyriproxyfen NM	0,010	155. Tiacloprid AM	Thiacloprid AM	0,010
128. Procloraz NM	Prochloraz NM	0,010	156. Tiametoxam AM	Thiamethoxam AM	0,010
129. Promecarb NM	Promecarb NM	0,010	157. Tiobencarb NM	Thiobencarb NM	0,010
130. Prometon NM	Prometon NM	0,010	158. Tiofanat-metil NM	Thiophanate-methyl NM	0,010
131. Propamocarb NM	Propamocarb NM	0,010	159. Triciclazol NM	Tricyclazole NM	0,010
132. Propoxur NM	Propoxur NM	0,010	160. Triclorfon NM	Trichlorfon NM	0,010
133. Quinoxifen NM	Quinoxifen NM	0,010	161. Trifloxystrobin AM	Trifloxystrobin AM	0,010
134. Quizalofop NM	Quizalofop NM	0,010	162. Triflumizol NM	Triflumizole NM	0,010
135. Rotenona NM	Rotenone NM	0,010	163. Triflumuron NM	Triflumuron NM	0,010
136. Secbumeton NM	Secbumeton NM	0,010	164. Triticonazol NM	Triticonazole NM	0,010
137. Siduron NM	Siduron NM	0,010	165. Vamidotion NM	Vamidotion NM	0,010
138. Simetrin NM	Simetryn NM	0,010			

Abrevieri / Abbreviations:

AM – acreditat MOLDAC / accredited MOLDAC

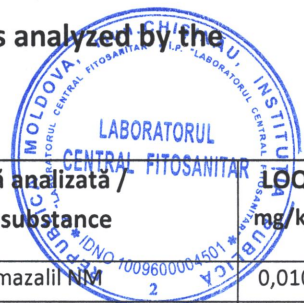
NM – neacreditat MOLDAC / unaccredited MOLDAC

LOQ – limita de cuantificare (limita de raportare) / the limit of quantification (reporting limit)

Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda

GC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ) / List of pesticide residues analyzed by the

GC-MS/MS and limits of quantification (LOQ):



Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg	Denumire substanță analizată / Name of analyzed substance		LOQ mg/kg
1. Acetoclor AM	Acetochlor AM	0,010	36. Imazalil NM	Imazalil NM	0,010
2. Azoxistrobin AM	Azoxystrobin AM	0,010	37. Indoxacarb NM	Indoxacarb NM	0,010
3. Bifentrin AM	Bifenthrin AM	0,010	38. Iprodion AM	Iprodione AM	0,010
4. Bitertanol NM	Bitertanol NM	0,010	39. Kresoxim-metil AM	Kresoxim-methyl AM	0,010
5. Boscalid NM	Boscalid NM	0,010	40. Lambda-cihalotrin AM	Lambda-cyhalothrin AM	0,010
6. Bromuconazol AM	Bromuconazole AM	0,010	41. Malation AM	Malathion AM	0,010
7. Captan NM	Captan NM	0,010	42. Penconazol AM	Penconazole AM	0,010
8. Clorobenzilat AM	Chlorobenzilate AM	0,010	43. Pendimetalin AM	Pendimethalin AM	0,010
9. Cipermetrin AM	Cypermethrin AM	0,010	44. Picoxistrobin AM	Picoxystrobin AM	0,010
10. Clorotalonil NM	Chlorothalonil NM	0,010	45. Pirimetanil AM	Pyrimethanil AM	0,010
11. Clorpirifos AM	Chlorpyrifos AM	0,010	46. Pirimicarb NM	Pirimicarb NM	0,010
12. Ciflutrin AM	Cyfluthrin AM	0,010	47. Pirimifos-metil AM	Pirimiphos-methyl AM	0,010
13. Ciproconazol NM	Cyproconazole NM	0,010	48. Procimidon AM	Procymidone AM	0,010
14. Ciprodinil NM	Cyprodinil NM	0,010	49. Profenofos AM	Profenofos AM	0,010
15. Deltametrin AM	Deltamethrin AM	0,010	50. Prometrin AM	Promethrin AM	0,010
16. Diazinon AM	Diazinon AM	0,010	51. Propargit NM	Propargite NM	0,010
17. Diclorvos NM	Diclorvos NM	0,010	52. Propiconazol AM	Propiconazole AM	0,010
18. Difenconazol AM	Difenconazole AM	0,010	53. Spiroxamină AM	Spiroxamine AM	0,010
19. Dimetomorf NM	Dimethomorph NM	0,010	54. Tau-fluvalinat NM	Tau-fluvalinate NM	0,010
20. Diniconazol AM	Diniconazole AM	0,010	55. Tebuconazol AM	Tebuconazole AM	0,010
21. Endosulfan-alfa AM	Endosulfan-alpha AM	0,010	56. Tetradifon AM	Tetradifon AM	0,010
22. Endosulfan-beta AM	Endosulfan-beta AM	0,010	57. Triadimefon AM	Triadimefon AM	0,010
23. Endosulfan sulfat AM	Endosulfan-sulphate AM	0,010	58. Triadimenol AM	Triadimenol AM	0,010
24. Epoxiconazol NM	Epoxiconazole NM	0,010	59. Vinclozolin NM	Vinclozolin NM	0,010
25. Etion AM	Ethion AM	0,010			
26. Fenvalerat/Esfenvalerat AM	Fenvalerate/ Esfenvalerate AM	0,010			
27. Fipronil NM	Fipronil NM	0,010			
28. Flutriafol AM	Flutriafol AM	0,010			
29. Folpet NM	Folpet NM	0,010			
30. Fosalon AM	Phosalone AM	0,010			
31. Haloxifop-metil NM	Haloxifop-methyl NM	0,010			
32. HCH-alfa AM	HCH-alpha AM	0,010			
33. HCH-beta AM	HCH-beta AM	0,010			
34. HCH-delta AM	HCH-delta AM	0,010			
35. HCH-gama (Lindan) NM	HCH-gamma (Lindane) NM	0,010			

Abrevieri / Abbreviations:

AM – acreditat MOLDAC / accredited MOLDAC

NM – neacreditat MOLDAC / unaccredited MOLDAC

LOQ – limita de cuantificare (limita de raportare) / the limit of quantification (reporting limit)

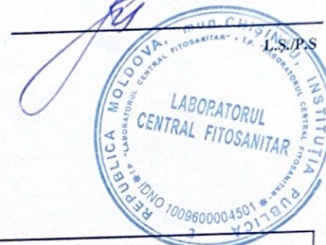


SM EN ISO/IEC 17025:2018
TESTING LI-022

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY
Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,
tel. 022-47-17-13, email: centruldecarantina@gmail.com



Directoare LCF IP / Director CPL PI
Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01405 din / from 09.07.2024

Detalii solicitant: **COLOMIĆENCO DMITRI GȚ**
Applicant: **r-nul Căușeni, s. Copanca**

Detalii produs: **Struguri de masă**
Product details:
Cantitate lot/suprafață: ---
Quantity batch/surface:

Eșantionare: **Autocontrol**
Sampling by:

Locul eșantionării: **Căușeni, s. Copanca**
Sampling location:

Document însoțire: ----- din **05.07.2024**
Accompanying document: from

Origine: **Republica Moldova** Destinație lot: **Republica Moldova**
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: -----
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: **1 most./1,2 kg** Data recepției: **05.07.2024**
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: **01405/1**
Sample code:

Informație suplimentară: -----
Additional information:

Solicitare:
Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Determination of pesticide residues and nitrate content
01405/1 - conținutul de nitrați

Notă:
Note:

Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere
The identification of the batch and the sample is declared by the applicant on his own responsibility

Responsabil recepție / Reception manager: **Beleniuc Ala**

Directoare adjuncată / Deputy-Director: **Zuza Elena**

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 01405 din / from 09.07.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
01405/1	Conținutul de nitrați- AM	60	mgNO ₃ /kg	---	Ionometrică	PS-LCR-RN-04	±13

Notă / Note: -----

Responsabil încercare / Test responsible person:

Racu Nadejda

Șefă Laborator / Head of Laboratory:

Boeva Maria

Abrevieri / Abreviation:

AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC
NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDACLC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Lichidă cuplată cu spectrometrie în tandem /
determination of pesticide residues using the Liquid Chromatographic method with tandem mass spectrometry
GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazoasă cuplată cu spectrometrie în tandem /
determination of pesticide residues using the Gas Chromatographic method with tandem mass spectrometry

LMA - limita maxima admisibilă / MRL - the maximum residue level

U.M. - unitatea de masura / unit of measurement

LOQ - limita de cuantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method

0,01 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS / LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods

36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică / LOQ for the ionometric method

Referințe - reprezintă documentele interne pe care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods

Rezultatele în prezentul raport de încercări pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U), folosind un factor de acoperire $k=2$, nivelul de încredere $P=95\%$. Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Laboratorul nu este responsabil de eșantionare și nu poartă răspundere pentru informațiile furnizate de solicitant sau persoana ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentarii sau notă la acest raport nu este acoperit de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului.

The results in this test report can be presented with extended uncertainty (U), using a coverage factor $k=2$, confidence level $P=95\%$. The results only referred to the analyzed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or person who performed the sampling which can affect the validity of the results. Any reported comments have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory.

Originate / Originals:

LCF IP / CPL PI Nr.

1

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Copia electronică: Solicitantului

Electronic copy:

