

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
Laboratorul Central Fitosanitar IP

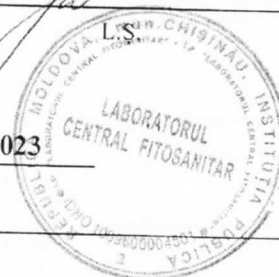
MD-2044, str. Meșterul Manole nr.4, Chișinău, Republica Moldova, tel/fax. 022-47-17-13 tel. 022-47-10-20



Director LCF IP
Tatiana Rotari

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
pentru determinarea reziduurilor de pesticide și nitrati

Nr. 00008 din 12.01.2023



Solicitant : SIMANDVA AGRO SRL

Adresa : or. Anenii Noi, str. Chisinaului, 6

Cod proba laborator : 00008/1

Data doc. de însoțire : 10.01.2023 Data eșantionării : 10.01.2023 Data intrării în lab. : 10.01.2023

Nr. pachet-safeu : ---- Stare de primire : Corespunde

Eșantionare efectuată : Autocontrol

Locul eșantionării : Chisinau

Produs : Varză Nr. doc. însoțire : 7

Cantit./supraf. lot. : 12 497 kg Nr./Cantitate/proba : 1 most./1,65 kg

Informație suplimentară : Varză timpurie. Informația privind identificarea probei, cantitatea lotului este indicată din declarația pe propria răspundere a agentului economic.

Origine proba : Albania

Solicitare : 00008/1- Acetamiprid

Destinație lot : Republica Moldova

Responsabil recepție : Negru Diana

Director adjunct : Zuza Elena



Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului.

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI

MD 2019, str. Grenoble, 128 lit "U", or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel./fax: (37322) 28 59 59, 79 27 45; e-mail: laborator.leibbanpc@gmail.com

CentrLAB
food&beverages - testing&certification



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0596DA din 05 mai 2023



1 Obiectul încercat
(identificare, descriere)

2 Solicitant

3 Producător

4 Eșantionarea

5 Cantitatea de mostră

7 Scopul încercărilor

8 Data începerii încercărilor

Mostră nr. 0596DA. Cartofi timpurii

Roadă anulului -2023. Țara de origine - Macedonia

S.R.L. "BODEANU & CO"

Republica Moldova, r-nul Ialoveni, s. Văseni

"Safir Promed"

De către solicitant. Cererea depusă nr. 0290DA din 04 mai 2023

6. Data primirii mostrei: LI 04.05.2023

Correspondența cerințelor: "Normativele sanitare privind limitele

maxime admise (LMA) de nitrați în produsele alimentare de origine

vegetală" - HG115/2013

04.05.2023

9. Data încheierii încercărilor 05.05.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

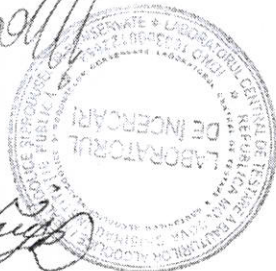
Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mgNO ₃ /kg	MU 5048-89	max. 200	75±13

* Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare.

Responsabil de emiterea RI

Șef de laborator



Angela Turcanu



Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări

LI LCTBANPC

Cod: RI-7.8/2

Ediția: 3/01.06.2021

Pagina 1 din 1



Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari

L.S./P.S.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 00191 din / from 14.03.2023

Detalii solicitant:

Applicant:

MOLAGRO ESP SRL

r- ul Telenești, s. Chițcanii Vechi

Detalii produs:

Product details:

Cantitate lot/suprafață:

Quantity batch/surface:

Patrunjel

Eșantionare: Autocontrol

Sampling by:

Locul eșantionării: Telenesti, s. Chițcani Vechi

Sampling location:

Document însoțire: ----

din 10.03.2023

Accompanying document:

from

Origine: Republica Moldova

Destinație lot: Autocontrol

Origin:

Destination of batch:

Sigiliu: ----

Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./0,8 kg

Data recepției: 10.03.2023

Nr/sample mass:

Receiving date:

Cod proba: 00191/2

Sample code:

Informație suplimentară: ----

Additional information:

Solicitare:

Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați

Determination of pesticide residues and nitrate content

00191/2 - Pirimetanil

Responsabil recepție / Reception manager: Bobuțac Svetlana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena

Nr. 00191 din / from 14.03.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00191/2	Pirimetamil-AM	<0,010	mg/kg	3,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	--

Notă/Note: În proba analizată de Patrunjel, s-au depistat, suplimentar la solicitare, reziduuri ale următoarelor substanțe: Pirimicarb, Acetoclor.
 Pentru raportarea concentrației și stabilirea conformității cu limitele maxime admisibile, sunt necesare testări suplimentare.

Responsabil încercare/Test responsible person:

Gîncu Valeria

Șefă Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria

Abrevieri/Abreviation:

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

LC /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 maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level
 U.M. - unitatea de măsură / 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:



Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari

L.Ș./P.S.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 00190 din / from 14.03.2023

Detalii solicitant: MOLAGRO ESP SRL
Applicant: r-ul Telenesti, s. Chițcanii Vechi

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

Eșantionare: Autocontrol Locul eșantionării: Telenesti, s. Chițcanii Vechi
Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: --- din 10.03.2023
Accompanying document: from

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

Sigiliu: ---
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./1 kg Data recepției: 10.03.2023
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 00190/1
Sample code:

Informație suplimentară: ---
Additional information:

Solicitare: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Request: Determination of pesticide residues and nitrate content
00190/1 - Prometrin

Responsabil recepție / Reception manager: Bobuțac Svetlana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00190 din / from 14.03.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00190/1	Prometrin-AM	<0,010	mg/kg	0,010	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---

Notă/Note: În proba analizată de Marar proaspat, s-au depistat, suplimentar la solicitare, reziduuri ale următoarelor substanțe: Pirimicarb, Pendimetalin.
Pentru raportarea concentrației și stabilirea conformității cu limitele maxime admisibile, sunt necesare testări suplimentare.

Responsabil încercare/Test responsible person:

Gîncu Valeria

Șefă Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria

Abrevieri/Abreviation:	AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDAC
LC 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 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:

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0831DA din 20 iunie 2023

- 1 Obiectul încercat
(identificare, descriere) *Mostra nr. 0831DA. Sfeclă roșie*
- 2 Solicitant *G.Ț. „OSIPOV DMITRI IVAN”*
- 3 Informație furnizată
de solicitant *Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Gura Bicului*
- 4 Eșantionarea *Producător – G.Ț. „OSIPOV DMITRI IVAN”*
- 5 Cantitatea de mostră *Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Gura Bicului*
- 7 Scopul încercărilor *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0432DA din 19 iunie 2023*
1 x 2,0 kg 6. Data primirii mostrei LÎ 19.06.2023
Corespunderea cerințelor: "Normativele sanitare privind limitele
maxime admise (LMA) de nitrați în produse alimentare de origine
vegetală" - HG115/2013
- 8 Data începerii încercărilor *19.06.2023* 9. Data finisării încercărilor *20.06.2023*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mgNO ₃ /kg	MU 5048-89	max. 1400	1278±217

* Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare.

Responsabil de emiterea RÎ



Șef de laborator



Angela Țurcanu

Zoia Boico

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 01432 din / from 11.07.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
01432/1	Nici un compus depistat $\geq$ LOQ	---	---	---	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
01432/1	Nici un compus depistat $\geq$ LOQ	---	---	---	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:

Bulat Ina

Boeva Maria

Șefă Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria

Abrevieri/Abbreviation:

AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC

NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDAC

LC 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 maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level

U.M. - unitatea de măsură / 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

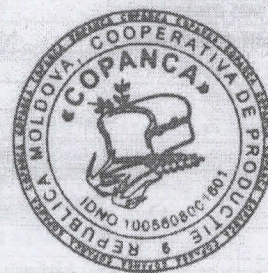
Beneficiarul/Applicant Nr.

1

Copia electronică:

Doga Vladimir - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:





/ Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari

L.S./P.S.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01432 din / from 11.07.2023

Detalii solicitant:

Applicant:

COPANCA CP

r-nul Causeni, s. Copanca, str. Livezilor 8

Detalii produs:

Product details:

Cantitate lot/suprafață:

Quantity batch/surface:

Morcov

9 ha

Eșantionare: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A.

Sampling by:

Locul eșantionării: Causeni

Sampling location:

Document însoțire: 4447

din 05.07.2023

Accompanying document:

from

Origine: Republica Moldova

Destinație lot:

Republica Moldova

Origin:

Destination of batch:

Sigiliu: 00024523

Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./2,5 ha

Data recepției: 05.07.2023

Nr/sample mass:

Receiving date:

Cod proba: 01432/1

Sample code:

Informație suplimentară: ---

Additional information:

Solicitare:

Request:

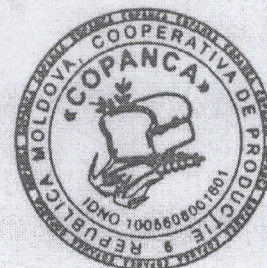
Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați

Determination of pesticide residues and nitrate content

01432/1- analiza multireziduală LC-MS/MS, GC-MS/MS

Responsabil recepție / Reception manager: Negru Diana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena





Directoare LCF IP / Director CPL PI
Tatiana Rotari

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT
Nr. 00729 din / from 07.06.2023



Detalii solicitant:
Applicant: Verlan Vasiliu Serjiu GT
r-nul Dubăsari, s. Pîrîta

Detalii produs:
Product details: Ceapa
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: 3 ha

Eșantionare:
Sampling by: Autocontrol

Locul eșantionării: Dubasari
Sampling location:

Document însoțire: --- din 05.06.2023
Accompanying document: from

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

Sigiliu: ---
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./6 kg Data recepției: 05.06.2023
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 00729/1
Sample code:

Informație suplimentară:
Additional information: Informația privind identificarea probei, cantitatea lotului este indicată din declarația pe propria răspundere a agentului economic.

Solicitare:
Request: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Determination of pesticide residues and nitrate content
00729/1 - Dimotomorf, Piraclostrobin, Boscalid

Responsabil recepție / Reception manager: Bobuțac Svetlana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena





L.P. "LABORATORUL CENTRAL DE TESTARE A BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE ȘI A PRODUSELOR CONSERVATE"

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI

MD 2019, str. Grenoble, 128 lit. "V", or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova
Tel/fax: (373) 22128 59 59, 79 27 45; e-mail: laborator.lctbanc@emall.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0887DA din 26 iunie 2023

Mostră nr. 0887DA. Usturoi

S.R.L. "LUMEA AGRO"

Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Codru, str. M. Eminescu 1

De către solicitant: Cereea depusă nr. 0460DA din 23 iunie 2023

1 x 0,5 kg 6. Data primirii mostrei: 23.06.2023

Coreșpunderea cerințelor: "Regulament sanitar privind limitele

maxime admise de reziduuri ale produselor de uz alimentar din sau
de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală

pentru animale" - HG1191/2010

8 Data începerii încercărilor 23.06.2023 9. Data finisării încercărilor 26.06.2023

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Cupru
	mg/kg	PS-11-(SM SR EN	max. 5	14084:2006) ed.2
				1,2±0,1

* Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după " = ") este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eşantionare.

Responsabil de emiterea Rİ

Şef de laborator



Zoia Boico

Angela Turcanu

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări

Lİ LCTBANPC

Cod: Rİ-7.8/3

Ediția: 1/15.05.2023

Pagina 1 din 1

