

Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28: fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: lipacmo@cmac.md

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 3863-A din 05 iulie 2023



enumirea produselor,
nbalarea, volumul partidei,
ita fabricării,
rmen de valabilitate

Sfeclă roșie, r.a.2023, lot. 100 tone

Producătorul
Solicitantul
Documente de însoțire
Locul prelevării probei
Prezentat de către
Cantitatea probei
Data primirii probelor
Scopul încercărilor
Documente normative (DN)

G.T. "CECOI TAMARA", r-l Anenii Noi, s. Gura Bîcului

-- " --

Cererea Nr. 1326 din 04.07.2023

G.T. "CECOI TAMARA", r-l Anenii Noi, s. Gura Bîcului

Solicitant

2,0 kg

04 iulie 2023

Data începerii încercărilor

04.07.2023

Data finisării încercărilor

05.07.2023

Adresare

HG nr. 115 din 08.02.2013, anexa 1

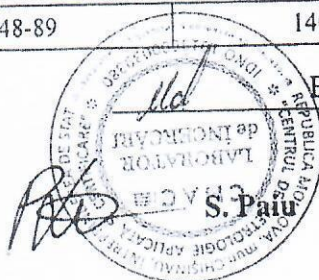
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Caracteristici toxicologice				
Continutul de nitrati, mg/kg, max	GOST 29270-95, IM 5048-89	1400	1473	± 368

Responsabili de încercări:

E. Movilă

Șef de laborator



Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0887DA din 26 iunie 2023

1. Obiectul încercat (identificare, descriere) *Mostra nr. 0887DA. Usturoi*
2. Solicitant *S.R.L. „LUMEA AGRO”*
Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Codru, str. M. Eminescu 1
3. Informație furnizată de solicitant
4. Eșantionarea *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0460DA din 23 iunie 2023*
5. Cantitatea de mostră *1 x 0,5 kg*
6. Data primirii mostrei *L1 23.06.2023*
7. Scopul încercărilor *Correspondența cerințelor: "Regulament sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar 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 ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Cupru	mg/kg	PS-11-(SM SR EN 14084:2006) ed.2	max. 5	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 eșantionare.

Responsabil de emiterea R1

Angela Țurcanu

Șef de laborator

Zoia Bolco



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



CentrLAB
food & beverages - testing & certification

TESTAREA CALITĂȚII ALCOOLICELOR NEALCOOLICE ȘI A PRODUSE
CONSERVATE
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.lctbanpc@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1088DA din 20 iulie 2023

- 1 Obiectul încercat (identificare, descriere) *Mostra nr. 1088DA. Pătrunjel*
- 2 Solicitant *p/f Roșca Ivan*
Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Mereni
- 3 Informație furnizată de solicitant *Producător - p/f Roșca Ivan*
Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Mereni
- 4 Eșantionarea *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0580DA din 17 iulie 2023*
- 5 Cantitatea de mostră *1 x 0,5 kg*
- 6 Data primirii mostrei *LÎ 17.07.2023*
- 7 Scopul încercărilor *Determinarea indicilor de calitate*
- 8 Data începerii încercărilor *19.07.2023*
- 9 Data finisării încercărilor *19.07.2023*

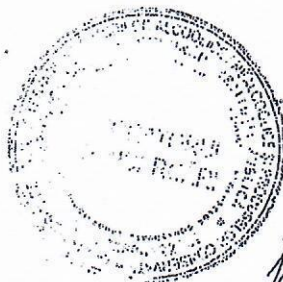
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mg/kg	MU 5048-89	-	291±49

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

Responsabil de emiterea RÎ



Doina Morari
Doina Morari

Șef de laborator

Zoia Boico
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

LÎ LCTBANPC

Cod: RÎ-7.8/3

Ediția: 1/ 15.05.2023

Pagina 1 din 1



/Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 03116 din / from 29.09.2023

Detalii solicitant:

BUJOR TRANS SRL

Applicant:

r-nul Straseni, s. Sireti, str. Prieteniei 46

Detalii produs:

Cartofi

Product details:

Cantitate lot/suprafață:

Quantity batch/surface:

Eșantionare: Autocontrol

Locul eșantionării: Ucraina

Sampling b0

Sampling location:

Document însoțire: ----

din 25.09.2023

Accompanying document:

from

Origine: Republica Moldova

Destinație lot: Autocontrol

Origin:

Destination of batch:

Sigiliu: ----

Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./2 kg

Data recepției: 25.09.2023

Nr/sample mass:

Receiving date:

Cod proba: 03116/1

Sample code:

Informație suplimentară: ----

Additional information:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați

Determination of pesticide residues and nitrate content

Solicitare:

Request:

03116/1 - Tiabendazol

Responsabil recepție / Reception manager: Beleniuc Ala

/Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 03116 din / from 29.09.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
03116/1	Tiabendazol (R)-AM	<0,010	mg/kg	15,000	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---

Notă/Note: -----

Responsabil încercare/Test responsible person:

Bulat Ina

Sef 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 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.

Originale/Originals:

LCF IP/CPL P1 Nr.

1

Beneficiarul/Applicant Nr.

1

Copia electronică: Solicitantului

Electronic copy:

Nr. 04963 din / from 22.09.2023

Directoare LCF IP / Director CPL PI
Tahana Rotari

L.S./P.S

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT
Nr. 00756 din / from 09.06.2023



Detalii solicitant:
Applicant: COPANCA CP
r-nul Causeni, s. Copanca, str. Livezilor 8

Detalii produs:
Product details: Ceapa
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: 10 ha

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

Locul eșantionării:
Sampling location: Causeni

Document însoțire:
Accompanying document: 1287 din 06.06.2023
from

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

Sigiliu:
Seal Nr.: 00000520

Nr./cantitate probă:
Nr/sample mass: 1 most./2 kg
Data recepției:
Receiving date: 06.06.2023

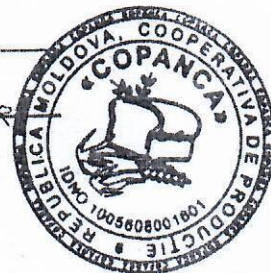
Cod proba:
Sample code: 00756/1

Informație suplimentară:
Additional information:

Solicitare:
Request: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Determination of pesticide residues and nitrate content
00756/1- Azoxistrobin

Responsabil recepție / Reception manager: Negru Diana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00756 din / from 09.06.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00756/1	Azoxistrobin-AM	<0,010	mg/kg	0,050	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---

Notă/Note: -----

Responsabil încercare/Test responsible person:

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 în 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.

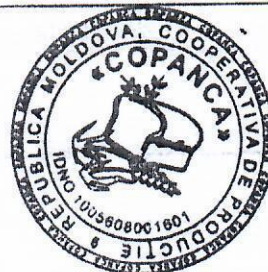
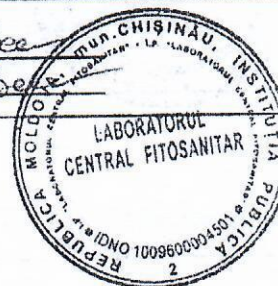
1

Beneficiarul/Applicant Nr.

1

Copia electronică: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:





CentrLAB
Food beverages - testing & certification

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1087DA din 20 iulie 2023



- 1 Obiectul încercat *Mostra nr. 1087DA. Mărar*
(identificare, descriere)
- 2 Solicitant *p/f Roșca Ivan*
Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Mereni
- 3 Informație furnizată
de solicitant *Producător - p/f Roșca Ivan*
Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Mereni
- 4 Eșantionarea *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0580DA din 17 iulie 2023*
- 5 Cantitatea de mostră *1 x 0,5 kg*
6. Data primirii mostrei *L1 17.07.2023*
- 7 Scopul încercărilor *Determinarea indicilor de calitate*
- 8 Data începerii încercărilor *19.07.2023*
9. Data finisării încercărilor *19.07.2023*

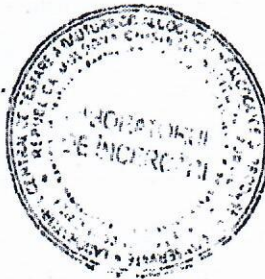
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mg/kg	MU 5048-89	-	149±25

* 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



[Signature]

Dolna Morari

Șef de laborator

[Signature]

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

L1 LCTBANPC

Cod: RÎ-7.8/3

Ediția: 1/ 15.05.2023

Pagina 1 din 1

Copie corespunde originalului



[Signature]

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1126DA din 25 iulie 2023

1. **Obiectul încercat**
(identificare, descriere) *Mostră nr. 1126DA. Mere*
2. **Solicitant** *S.R.L. "VOLCOM-AGRO"*
Republica Moldova, r-nul Ștefan Vodă, s. Volontiri
3. **Informație furnizată de solicitant** *Producător - S.R.L. "VOLCOM-AGRO"*
Republica Moldova, r-nul Ștefan Vodă, s. Volontiri
4. **Eșantionarea** *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0603DA din 21 iulie 2023*
5. **Cantitatea de mostră** *1 x 3.0 kg*
6. **Data primirii mostrei** *21.07.2023*
7. **Scopul încercărilor** *Coreșpunderea cerințelor "Regulament sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale" - HG1191/2010*
8. **Data începerii încercărilor** *21.07.2023*
9. **Data încheierii încercărilor** *21.07.2023*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Cupru	mg/kg	PS-11 (SM SR EN 14084:2006), ed.2	max. 5	<1.1

* Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Responsabil de emiterea Rî



[Signature]

Dolna Morari

Sef de laborator

[Signature]

Zoia Bolco

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



Directoare LCF IP / Director CPL PI
Tatiana Rotari

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT
Nr. 00294 din / from 27.03.2023



Detalii solicitant:
Applicant: **CECOI TAMARA GT
R-NUL ANENII NOI, s. GURA BICULUI**

Detalii produs:
Product details:
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: **250 t**

Eșantionare: Autocontrol Locul eșantionării: Anenii Noi
Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: ---- din 24.03.2023
Accompanying document: from

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

Sigiliu: ----
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./1,74 kg Data recepției: 24.03.2023
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 00294/1
Sample code:

Informație suplimentară:
Additional information: **Morcov tardiv, câmp deschis.
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
00294/1- conținutul de nitrați**

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

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

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS

Nr. 00294 din / from 27.03.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M. /	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00294/1	Conținutul de nitrați-AM	144	mgNO3/kg	200	Ionometrică	PS-LCR-RN-04	±32

Notă/Note:

Responsabil încercare/Test responsible person:

Zolotev Inga

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
30 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 prezenta raport de încercare 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/C PL PL Nr.

1

Copia electronică: Solicitantului

Beneficiarul/Applicant Nr.

1

Electronic copy:

