

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0840DA din 21 Iunie 2023

- 1 Obiectul încercării (identificare, descriere) *Mostra nr. 0840DA. Cartofi*
- 2 Solicitant *p/f Petrov Eugeniu*
Republica Moldova, r. Anenii Noi, s. Puhăcenii
- 3 Informație furnizată de solicitant *Producător - p/f Petrov Eugeniu*
Republica Moldova, r. Anenii Noi, s. Puhăcenii
- 4 Eșantionarea *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0439DA din 19 Iunie 2023*
- 5 Cantitatea de mostră *1 x 0,5 kg*
- 6 Data primirii mostrei *L1 19.06.2023*
- 7 Scopul încercărilor *Coresponderea 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 *19.06.2023*
- 9 Data încheierii încercărilor *21.06.2023*

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 | 1,5±0,2 |

* 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

Zola 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

L1 LCTBANPC

Cod: RÎ-7.8/3

Ediția: 1/15.05.2023

Pagina 1 din 1



AGENTIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY
Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI
MD-2044, str. Meșterul Mănole, nr.1 Chișinău, Republica Moldova, tel/fax: 022-47-17-13



/Directoare LCF IP / Director C PI, PI
Tatiana Rotari
13/78

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: Morcov
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: 9 ha

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

Locul eșantionării:
Sampling location: Causeni

Document însoțire:
Accompanying document: 4447 din 05.07.2023
from

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

Sigiliu:
Seal Nr.: 00024523

Nr./cantitate probă:
Nr/sample mass: 1 most./2,5 ha Data recepției:
Receiving date: 05.07.2023

Cod proba:
Sample code: 01432/1

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: Zuză Elena



08.07.2023 - 11.07.2023

Perioda analiză / Analyzed period

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS

Nr. 01432 din / from 11.07.2023

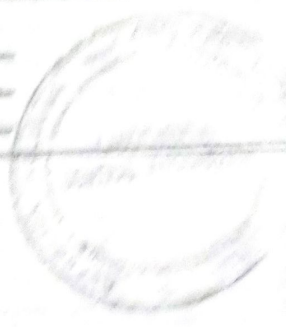
| Cod Proba / Sample code | Parametru / Parameter | Rezultate / Test results | U.M. | LMA / MRL | Metoda de încercare / Test method | Referințe / References | U |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------------------------------|------------------------|-----|
| 01432/1 | Nici un compus depistat \geq LOQ | --- | --- | --- | LC MS/MS | PR I C H-HP 01 | --- |
| 01432/1 | Nici un compus depistat \geq LOQ | --- | --- | --- | GC MS/MS | PR I C H-HP 01 | --- |

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

Responsabil încercare/Test responsible person:

Bulat Inn
Boeva Maria
Boeva Maria

[Handwritten signatures]



Seful Laboratorului/ Head of Laboratory:

- Abrevieri/Abbreviations: 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
- L.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 sonometrică / LOQ for the sonometric method
- Referințe - reprezentă 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 se referă 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.
Beneficiarul/Applicant Nr.

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



AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

CERTIFICAT DE INOFENSIVITATE

SAFETY CERTIFICATE
СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

nr. _____ din _____ of _____

№ 1052 от 25.05.2023

privind respectarea limitelor maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide și nitrați
în producția alimentară de origine vegetală

on compliance with the Maximum Residue Levels (MRL) for pesticides and nitrates in food of plant origin

и соблюдения предельно допустимой концентрации (ПДК) остатков пестицидов и нитратов

в пищевой продукции растительного происхождения

emitea de către: Rai Agro Invest S.R.L. și Sorașul Câmpului
(operatorul / address of operator) (наименование и адрес оператора)

emitea producției alimentare în sortiment, indiferent de tipul de ambalaj/vrac
of foodstuffs in assortment, regardless the type of packing/bulk

выпускается пищевой продукции в ассортименте, независимо от вида упаковки/насыпи

destinată consumului uman

human consumption

потребления человеком

destinată hranei animalelor

animal feed

корм для животных

țara de origine

country of origin

страна происхождения

numărul tehnic

tech number

технический №

numărul de ambalaj

number of packages

номер упаковок

tipul de ambalaj

type of package

тип упаковки

Prezentul certificat atestă că lotul de producție menționat, conform rezultatelor raportului de încercări de laborator,
respectă limitele maxim admisibile (LMA) de reziduuri de pesticide și de nitrați, aprobate de legislația națională.

This is to certify that the current lot of foodstuffs, according to the results of the Analytical Report, complies with the maximum
residue levels (MRL) for pesticides and nitrates, approved by the national legislation.

Настоящий сертификат удостоверяет, что указанная партия продукции согласно результатам отчета в лабораторных
испытаниях соответствует ПДК остатков пестицидов и нитратов, утвержденной национальной законодательной базой.

emitea de către: Alcantara și Marcel

operator

address

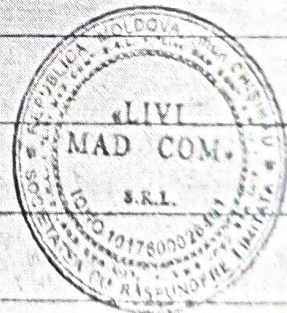
адрес

data eliberării

date of issuance

дата выдачи

25.05.2023





Familie

E-CMAC

Laboratorul de încercări produse agroalimentare
MD 2064 Chișinău, str. Coca 28 | fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: laborator@cmac.md

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 3615-A din 23 Iunie 2023

Varză "Zarisimo", r.a.2023, lot. 5000 kg





- 1. Denumirea produselor, învelirea, volumul partidei, sursa fabricării, termen de valabilitate
- 2. Producătorul
- 3. Solicitantul
- 4. Documente de însoțire
- 5. Locul prelevării probei
- 6. Prezentat de către
- 7. Cantitatea probei
- 8. Data primirii probelor
- 9. Scopul încercărilor
- 10. Documente normative (DN)

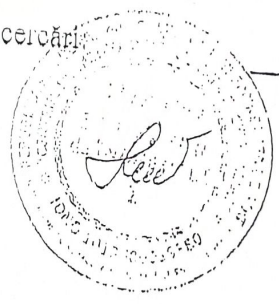
| | |
|---|------------|
| G.T. "Ciobanu Victoria", s. Horodîște, r-l Călărași | |
| .. " .. | |
| Cererea Nr. 1225 din 21.06.2023 | |
| G.T. "Ciobanu Victoria", s. Horodîște, r-l Călărași | |
| Solicitant | |
| 1 buc | |
| 21 Iunie 2023 | |
| Data începerii încercărilor | 21.06.2023 |
| Data încheierii încercărilor | 23.06.2023 |
| 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 _k =2 P=95 |
|--|---------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------|
| Caracteristici toxicologice | | | | |
| Continutul de nitrati, mg/kg, max | GOST 29270-95, IM 5048-89 | 600 | 650 | =163 |

Responsabili de încercări:  E. Movilă

Șef de laborator:  S. Paiu



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 i-a eliberat.
 Prezentul Raport de încercări nu poate fi reproduș sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care i-a eliberat.

Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chișinău, str. Coea, 28. fax +373 22 74 85 11, tel. 22 218 442, email: linaemo@cmac.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 3863-A din 05 iulie 2023



Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Sfeclă roșie, r.a.2023, lot. 100 tone

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

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

-- " --

Cererea Nr. 1326 din 04.07.2023

G.Ț. "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

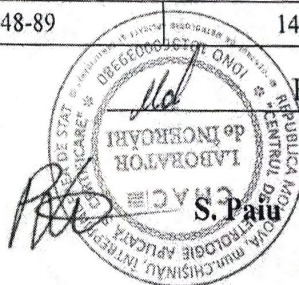
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| Indicii determinați, unități de măsură | Metoda de încercări | Limite admisibile conform DN | Rezultate | $U_{k=2}$ $P=95\%$ |
|---|---------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| Caracteristici toxicologice | | | | |
| Continutul de nitrati, mg/kg, max | GOST 29270-95, IM 5048-89 | 1400 | 1473 | ± 568 |

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!

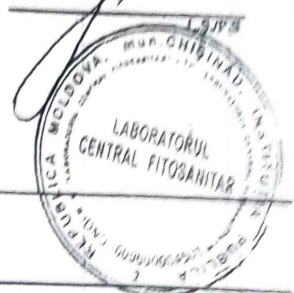
Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /
 NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY
 Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI
 MD-2044, str. Meșterul Mănole, nr. 4 Chișinău, Republica Moldova, tel/fax: 022-47-17-13



Directoare LCF IP / Director CPL PI
 Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01789 din / from 28.07.2023

Detalii solicitant: ANDRA-SERVICE SRL
 Applicant: mun. Chișinău, str. Valea Albă, 58

Detalii produs: Tulpini de telina
 Product details:
 Cantitate lot/suprafață: 700 kg
 Quantity batch/surface:

Eșantionare: Autocontrol Locul eșantionării: Chișinău
 Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: ----- din 24.07.2023
 Accompanying document: from

Origine: Polonia Destinație lot: Autocontrol
 Origin: Destination of batch:

Sigiliu: -----
 Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./0,74 kg Data recepției: 24.07.2023
 Nr./sample mass: Receiving date:

Cod proba: 01789/1
 Sample code:

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

Solicitare: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
 Request: Determination of pesticide residues and nitrate content
01789/1 - Ciprodinil

Responsabil recepție / Reception manager: Beleniuc Ala



Deputy-Director: Zuza Elena

Ala Beleniuc
Zuza Elena

Perioada analitică / Analytical period
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

24.07.2023 - 28.07.2023

Nr. 01789 din / from 28.07.2023

| Cod Proba / Sample code | Parametru / Parameter | Rezultate / Test results | U.M. | LMA / MRL | Metoda de încercare / Test method | Referințe / References | U |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------|-----------|-----------------------------------|------------------------|---|
| 01789/1 | Ciprodinil (L) (R)-AM | 0,113 | mg/kg | 5,000 | LC MS/MS | PS-LCR-RP-03 | — |

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

Responsabil încercare/Test responsible person: Popa Tatiana
 Șef Laborator / Head of Laboratory: Boeva Maria

- Abbreviation/Abreviere: AM - acreditat NIOEDAC / accredited by NIOEDAC
 NM - acreditat NIOEDAC / accredited by NIOEDAC
- 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
 - LOQ LC MS/MS și GC MS/MS - LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods
 - LOQ 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 din prezenta 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 solicitanți sau persoana ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentariu sau notă la acest raport nu este acceptat 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: 1
 Beneficiarul/ Applicant Nr. 1
 Copia electronică: Solicitantului
 Electronic copy:





MD 2019, str. Grenoble, 128 lit. „U”, nr. Codru, mnt. Chişinău, Republica Moldova
Tel./fax: (37322)28 59 59, 79 27 45; e-mail: laborator.lctbanpc@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1126DA din 25 Iulie 2023

- 1 Obiectul încercat (identificare, descriere) *Mostra nr. 1126DA, Mere*
- 2 Solicitant *S.R.L. "VOLCOM-AGRO"*
- 3 Informație furnizată de solicitant *Republica Moldova, r-nul Ștefan Vodă, s. Volontiri*
Producător - S.R.L. "VOLCOM-AGRO"
- 4 Eșantionarea *Republica Moldova, r-nul Ștefan Vodă, s. Volontiri*
- 5 Cantitatea de mostră *De către solicitant. Cererea depusă nr. 0603DA din 21 iulie 2023*
1 x 3,0 kg
- 6 Data primirii mostrei *L1 21.07.2023*
- 7 Scopul încercărilor *Corespunderea 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 finisării încercărilor *21.07.2023*

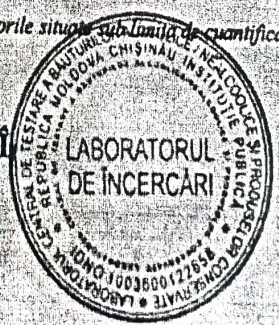
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

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 cantificare a metodei.

Responsabil de emiterea R1



Doina Morari

Doina Morari

Șef de laborator

Zois Bolco

Zois 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.

L1 LCTBANPC

Cod: R1-7.8/3

Ediția: 1/15.05.2023

Pagina 1 din 1