

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1647DA din 03.10.2023

- |   |  |   |                                |            |
|---|--|---|--------------------------------|------------|
| 1 | Obiectul încercat<br>(identificare, descriere) | Mostra nr. 1647DA. Cartofi  |                                |            |
| 2 | Solicitant                                     | G.Ț. "Drucioc Galina"<br>Republica Moldova, r-nul Briceni, s. Bulboaca              |                                |            |
| 3 | Informație furnizată<br>de solicitant          | Producător - G.Ț. "Drucioc Galina"<br>Republica Moldova, r-nul Briceni, s. Bulboaca |                                |            |
| 4 | Eșantionarea                                   | De către solicitant. Cererea depusă nr. 0899DA din 02.10.2023                       |                                |            |
| 5 | Cantitatea de mostră                           | 5 kg  | 6. Data primirii mostrei LÎ    | 02.10.2023 |
| 7 | Scopul încercărilor                            | Determinarea indicilor de inofensivitate  |                                |            |
| 8 | Data începerii încercărilor                    | 02.10.2023  | 9. Data finisării încercărilor | 02.10.2023 |

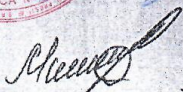
## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

### Indici fizico-chimici


Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mg/kg	MU 5048-89	-	102±17

\* 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

  
Doina Morari

Șef de laborator

  
Zoja BOICO





/Director LCF IP / Director CPL PI  
 Tatiana Rotari



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**  
 Nr. 02131 din / from 15.08.2023

Detalii solicitant:  
 Applicant: A.N.S.A.  
 mun. Chișinău, str. M. Koga Niceanu, nr. 63

Detalii produs:  
 Product details: Ceapa  
 Cantitate lot/suprafață:  
 Quantity lot/surface: 50 t

Examinare:  
 Sampling by: Yvineanu Viortca - inspector ANSA

Document însoțitor:  
 Accompanying document: 7760 din 08.08.2023 from

Origine:  
 Origin: Republica Moldova

Destinație lot:  
 Destination of lot: monitorizare de stat

Destinație batei:  
 Destination of batch:

Seal Nr.:  
 Seal No.: 0000696

Nr./cantitate probă:  
 N°/sample mass: 1 most./2 kg

Data recepției:  
 Receiving date: 09.08.2023

Cod probă:  
 Sample code: 02131/1

Informație suplimentară:  
 Additional information: Ordinul ANSA Nr.130 din 28.03.2023

Solicitare:  
 Request: Determinare reziduurilor de pesticide și conținut de nitrați  
 Determination of pesticide residues and nitrate content

Responsabil recepție / Reception manager:  
 Bobuțac Svetlana

Director adjunct / Deputy-Director:  
 Zuza Elena



Perioada analiză / Analytical period  
**REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS**  
 Nr. 02131 din / from 15.08.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02131/1	Nici un compus depășitor $\geq$	---	---	---	GC-MS/MS	PS-LCR-RP-01	---
02131/1	Nici un compus depășitor $\geq$ LOQ	---	---	---	LC-MS/MS	PS-LCR-RP-03	---

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

Responsabil încercare / Test responsible person: Bovea Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bovea Maria



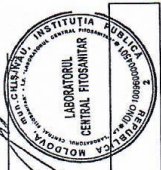
Abrevieri/Abbreviation: AN - analize MOLDAC / accredited by MOLDAC  
 NN - Inspector MOLDAC / unaccredited by MOLDAC  
 LC-MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografică lichidă cu spectrometrie de masă  
 GC-MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografică Gazească cuplată cu spectrometrie de masă  
 LMA - limita maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level  
 U.M. - unitatea de măsură / the unit of measurement  
 0.01 mg/kg - LOQ pentru metoda LC-MS/MS și GC-MS/MS  
 36 mg/kg - LOQ pentru metoda biometrice / LOQ for the biometric method  
 Referințe - reprezintă documentele în care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods  
 Referințele în prezentul raport de încercare pot fi prezentate cu încredere în cazul în care sunt incluse în documentele de referință  
 The results in the test report can be presented with extended uncertainty (U), followed by a coverage factor k=2, a confidence level P=95%. The results only referred to the analysed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or persons who performed the sampling and analysis of the results. Any repeated comments have to be considered part of accreditation. The partial independence of this document is allowed only when the written permission of the laboratory.

Originalul Origin: LCF IP-CPL PI G.  
 Copia electronică / Electronic copy: Yvineanu Viortca - inspector ANSA





Directorul LCF IP / Director IPL PI  
 Tatiana Rotari



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**  
 Nr. 03180 din / from 04.10.2023

AGROADRIEȘ SRL  
 r-nul Florești, s. Prajila

Detalii solicitant / Applicant: **AGROADRIEȘ SRL**  
 r-nul Florești, s. Prajila

Produs / Product details: **Morcov**  
 Cantitate lot/suprafață / Quantity batch/surface: **50 t**

Eșantionare / Sampling by: **Vrinceanu Viorela - Inspector ANSA** Locul eșantionării: **Florești**  
 Sampling location:

Document însoțitor / Accompanying document: **14913** din **27.09.2023** from

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

Sigiliu / Seal Nr.: **CF-030322**

Nr./cantitate probă / N/sample mass: **1 most/2,7 kg** Data recepției / Receiving date: **28.09.2023**

Cod probă / Sample code: **03180/1**

Informație suplimentară / Additional information:  
 Determinare reziduurilor de pesticide și conținut de nitrați /  
 Determination of pesticide residues and nitrate content  
 03180/1 - Cipermetrin

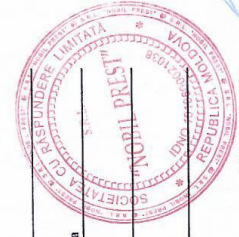
Responsabil recepție / Reception manager: **Beleniuc Alina**  
 Directorul adjunct / Deputy-Director: **Zuza Elena**

Cod Proba / Sample code	Parametri / Parameter	Rezultate / Test results	U.M. / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References
03180/1	Cipermetrin -AM	<0,010	mg/kg	GC-MS/MS	PS-LGR-IP-01

Notă/Note:

Responsabil încercare/Test responsible person: **Buova Maria**  
 Șef Laborator / Head of Laboratory: **Buova Maria**

Abrevieri/Abreviatii: AM - secțiunea MOLDAC, acreditată de MOLDAC  
 NN - secțiunea MOLDAC, înscrisă în Registrul MOLDAC  
 LC/MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazelor cuplată cu spectrometrie în tandem /  
 Determination of pesticide residues using the Liquid Chromatography-Gas chromatography mass spectrometry  
 GC-MS/MS - Metodă de analiză instrumentală bazată pe tehnica de ionizare în tandem /  
 Instrumental analysis method based on tandem ionization technique  
 LMA - limita maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level  
 U.M. - unitate de măsură / unit of measurement  
 LOQ - limita de cantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method  
 LOQ - limita de cantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method  
 Referințe - reprezintă documentele interne pe care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods





# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 5970-A din 17 octombrie 2023

tipul produselor,  
tipul, volumul partidei,  
tipul de valabilitate  
de producător  
solicitantul  
documente de însoțire  
la prelevarea probei  
prezentat de către  
autoritatea probei  
la primirea probelor

Sfeclă roșie, r.a.2023

G.Ț. "Cecoi Tamara", r-l Anenii Noi, s. Gura Bîcului

Cererea Nr. 2171 din 16.10.2023

G.Ț. "Cecoi Tamara"

Solicitant

1,5 kg

16 octombrie 2023

Data începerii încercărilor

16.10.2023

Data finisării încercărilor

17.10.2023

tipul încercărilor  
documente normative (DN)

Adresare

HG nr. 115 din 08.02.13, anexa 1

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

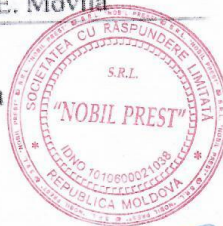
Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate
<b>Caracteristici toxicologice</b>			
Conținutul de nitrati, mg/kg, max	GOST 29270-95, IM 5048-89	1400	1031

Responsabili de încercări:

*E. Movilă* / E. Movilă

Șef de laborator

*S. Paicu* / S. Paicu



*[Signature]*

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.





Director LCF IP / Director-CPU PI  
 Zinaida Rotari

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**  
 Nr. 03169 din / from 29.09.2023

A.N.S.A.  
 mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, nr. 63

Detalii produs: Varză tariță

Producele este: 25 t

Conținutul ambalajului: 25 t

Quantities batch/parcels: 25 t

Pașionare: Yvencanu Viorela - Inspector ANSA

Sampling by: Locul esanționării: Florești

Sampling location: Florești

Document însoțitor: 14629

Accompanying document: 14629

Origin: Republica Moldova

Origin: Republica Moldova

Destinație /loc: monitorizare de stt.

Destination of batch: monitorizare de stt.

Signat: CF-030362

Stamp No: CF-030362

Numărul probei: 1 most, 3 kg

Sample mass: 1 most, 3 kg

Data recepției: 27.09.2023

Receiving date: 27.09.2023

Cod probă: 031691

Sample code: 031691

Informație suplimentară: Ciamp deschis

Additional information: Ciamp deschis

Ordinul ANSA Nr. 130 din 28.03.2023

Order ANSA No. 130 of 28.03.2023

Determinare reziduurilor de pesticide și conținut de nitrați

Determination of pesticide residues and nitrate content

031691- Conținutul de nitrați

031691- Nitrate content

Responsabil recepție / Reception manager: Negru Diana

Director adjunct / Deputy-Director: Zarea Elena

**REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS**

Nr. 03169 din / from: 29.09.2023

Cod / Code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M. / U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References
031691	Conținutul de nitrați-AM	543	mgNO <sub>3</sub> /kg	400	Ionometrică	PS-LCR-RN-04 U #103

NOTĂ: Conținutul de nitrați în probe de Varză tariță analizată nu depășește LMA stabilită conform IEG 115 din 08.02.2013, înălți în considerare rezultatul analitic minus incertitudinea de măsurare extinsă U.

Responsabil încercare / Test responsible person: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria

Șef Laborator / Head of Laboratory: Zăratec Iuga

Șef Laborator / Head of Laboratory: Bova Maria







Directorul LCF IP / Director CPL PI  
 Tatiana Rotari

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**  
 Nr. 02871 din / from 18.09.2023

Detalii solicitant:  
 Applicant: PETRU VASILE MALER CȚ  
 p-nul Orhei, s. Jora de Jos

Detalii produs:  
 Product details:  
 Cantitate lot/suprafață:  
 Quantity batch/surface: 3 500 t

Exantionare: Mirza Xenia - inspector ANSA  
 Sampling by: \_\_\_\_\_  
 Locul exantionării: Orhei  
 Sampling location: \_\_\_\_\_

Document însoțitor: 12.038  
 Accompanying document: \_\_\_\_\_  
 din / from 12.09.2023

Origine: Republica Moldova  
 Origin: \_\_\_\_\_  
 Destinație lot: Romania, Federația Rusă  
 Destination of batch: \_\_\_\_\_

Stigilă: CF-096683  
 Seal No.: \_\_\_\_\_

Nr./cantitate probă: 1 most/7,4 kg  
 Nr/sample mass: \_\_\_\_\_  
 Data recepției: 12.09.2023  
 Receiving date: \_\_\_\_\_

Cod probă: 02871/1  
 Sample code: \_\_\_\_\_

Informație suplimentară: Sotul de toamnă.  
 Additional information: \_\_\_\_\_

Solicitare:  
 Request: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați  
 02871/1 - analiza multireziduală LC-MS/MS, GC-MS/MS

Responsabil recepție / Reception manager: Bobuțac Svetlana  
 Director adjunct / Deputy-Director: Zuza Elena

Cod probă / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M. / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02871/1	Acetamidoprod(R)-AM	0,065	mg/kg	LC MS/MS	PS-LCR-PP-03	---
02871/1	Cloridrinil (D) (D)-AM	0,013	mg/kg	LC MS/MS	PS-LCR-PP-03	---
02871/1	Clorantraniliprol-AM	0,025	mg/kg	LC MS/MS	PS-LCR-PP-03	---
02871/1	Captaf-AM	0,121	mg/kg	GC MS/MS	PS-LCR-PP-01	---
02871/1	Folpet-AM	0,116	mg/kg	GC MS/MS	PS-LCR-PP-01	---
02871/1	Fenitroliat (L)-NM	0,011	mg/kg	GC MS/MS	PS-LCR-PP-01	---

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

Responsabil încercare/Test responsible person:  
 Bulet Iva  
 Betea Maria  
 Betea Maria

Șef Laborator/Head of Laboratory:  
 AN - secția MOL/DAC /metodele by MOL/DAC  
 NM - secția MOL/DAC /metodele by MOL/DAC  
 LC/MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Lichidă cuplată cu spectrometrie în masă /  
 GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazată cuplată cu spectrometrie în masă /  
 Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazată cuplată cu spectrometrie în masă /  
 metoda de masă / unit of mass - the maximum residue level  
 U.S.L.  
 U.S.L.  
 LOQ - limita de cuantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method  
 LOQ - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS / LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods  
 0,01 mg/kg  
 0,01 mg/kg  
 30 mg/kg  
 Referințe - reprezintă documente interne pe care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods

Rezultatele în prezentul raport de încercare pot fi prezentate cu încredere în scopul (U), însoțit de documente de încercare în 95%, în cazul în care documentul de încercare este responsabil de experimente și nu poate răspunde pentru informațiile furnizate de sursa de la care s-a luat. Laboratorul nu este responsabil de experimente și nu poate răspunde pentru informațiile furnizate de sursa de la care s-a luat. Chie componenta sau notă la acest raport nu este acceptată de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu permisiunea scrisă a laboratorului. /  
 The results in this test report can be presented with extended uncertainty (U), using a correct 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. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory.

Copie electronică / Electronic copy:  
 Mirza Xenia - inspector ANSA

