



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  
 Zuzana Ele



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**

Nr. 02054 din / from 17.07.2025

Detalii solicitant:  
 Applicant:

ALA TODICA GT  
R-nul Anenii Noi, s. Gura Bîcului

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

Morcov

Eșantionare: Autocontrol  
 Sampling by:

Locul eșantionării: Anenii Noi  
 Sampling location:

Document însoțire: ---  
 Accompanying document:

din 16.07.2025  
 from

Origine: Republica Moldova  
 Origin:

Destinație lot: Autocontrol  
 Destination of batch:

Sigiliu: ---  
 Seal Nr.:

Nr./ cantitate probă: 1 most./1 kg  
 Nr./ sample mass:

Data recepției: 16.07.2025  
 Receiving date:

Cod proba: 02054/1  
 Sample code:

Informație suplimentară:  
 Additional information:

Câmp deschis, roada anului 2025

Solicitare:  
 Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați  
Determination of pesticide residues and nitrate content  
02054/1 - 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

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 02054 din / from 17.07.2025

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02054/1	Conținutul de nitrați-AM	86	mgNO <sub>3</sub> /kg	---	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±19

Notă / Note:

Responsabil încercare / Test responsible person:

Brînza Olga

Sefă DCR / Persoana desemnată:

Boeva Maria

Head of RCD / Designated person:



## 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 cu spectrometrie de masă în tandem / determination of pesticide residues using the Liquid Chromatography tandem mass spectrometry method

GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie de Gaze cu spectrometrie de masă în tandem / determination of pesticide residues using the Gas Chromatography tandem mass spectrometry method

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

DCR / RCD - Direcția Control Reziduri / Residues Control Directorate

Rezultatele în 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 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 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. This document is valid only signed, stamped and approved by the designated persons

Originale / Originals:

Laborator / Laboratory:

1

Copia electronică: Autocontrol

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Electronic copy: