



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

Zuza Elena

L.Ș./P.S

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 02548 din / from 15.08.2025



Detalii solicitant:  
Applicant:

STÎNCA VICTORIA VASILII din s. Corjeuți, raionul Briceni GȚ  
r-nul Briceni, s. Corjeuți

Detalii produs:

Product details:

Cantitate lot / suprafață:

Quantity batch / surface:

Cartofi

700 t

Eșantionare: Cumpâta Iacov - inspector A.N.S.A.

Sampling by:

Locul eșantionării: Briceni, s. Corjeuți

Sampling location:

Document însoțire: 17043

Accompanying document:

din 11.08.2025

from

Origine: Republica Moldova

Origin:

Destinație lot: Romania, CSI, UE

Destination of batch:

Sigiliu: CF-056820

Seal Nr.:

Nr./ cantitate probă: 1 most./3,5 kg

Nr./ sample mass:

Data recepției: 12.08.2025

Receiving date:

Cod proba: 02548/1

Sample code:

Informație suplimentară:

Additional information:

Soi "Berlina", roada anului 2025

Solicitare:

Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați

Determination of pesticide residues and nitrate content

02548/1- analiza multireziduala LC-MS/MS

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. 02548 din / from 15.08.2025

| Cod Proba /<br>Sample code | Parametru / Parameter                 | Rezultate /<br>Test results | U.M. | LMA / MRL | Metoda de<br>încercare /<br>Test method | Referințe /<br>References | U   |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------|-----------|---|---------------------------|-----|
| 02548/1                    | Nici un compus depistat $\geq$<br>LOQ | ---                         | ---  | ---       | LC MS/MS                                | PS-LCR-RP-03              | --- |

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

Responsabil încercare / Test responsible person:

Zolotcov Inga

Șefă 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 methodGC 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 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

DCR / RCD - Direcția Control Reziduri / Residues Control Directorate

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. Acest document este valabil doar semnat, ștampilat 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

Beneficiarul / Applicant Nr.

Copia electronică:

Cumpîta Iacov - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:



Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda

LC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ) / List of pesticide residues analyzed by the

LC-MS/MS and limits of quantification (LOQ):

| Denumire substanță analizată /<br>Name of analyzed substance |                         | LOQ<br>mg/kg | Denumire substanță analizată /<br>Name of analyzed substance |                       | LOQ<br>mg/kg |
|--|-------------------------|--------------|--|-----------------------|--------------|
| 1. Acefat NM   | Acephate NM             | 0,010        | 58. Famoxadon NM   | Famoxadone NM         | 0,010        |
| 2. Acetamidrid AM  | Acetamidrid AM          | 0,010        | 59. Fenamidon AM   | Fenamidon AM          | 0,010        |
| 3. Acibenzolar-S-metil NM                                    | Acibenzolar-S-methyl NM | 0,010        | 60. Fenarimol AM   | Fenarimol AM          | 0,010        |
| 4. Aldicarb NM   | Aldicarb NM             | 0,010        | 61. Fenazaquin NM  | Fenazaquin NM         | 0,010        |
| 5. Aldicarb sulfon NM  | Aldicarb sulfone NM     | 0,010        | 62. Fenbuconazol AM  | Fenbuconazole AM      | 0,010        |
| 6. Aldicarb sulfoxid NM                                      | Aldicarb sulfoxide NM   | 0,010        | 63. Fenheximid AM  | Fenhexamid AM         | 0,010        |
| 7. Ametrin NM  | Ametryn NM              | 0,010        | 64. Fenobucarb NM  | Fenobucarb NM         | 0,010        |
| 8. Aminocarb NM  | Aminocarb NM            | 0,010        | 65. Fenmedifam NM  | Phenmedipham NM       | 0,010        |
| 9. Amitraz NM  | Amitraz NM              | 0,010        | 66. Fenoxicarb AM  | Fenoxycarb AM         | 0,010        |
| 10. Azoxistrobin AM  | Azoxystrobin AM         | 0,010        | 67. Fenpropimorf NM  | Fenpropimorph NM      | 0,010        |
| 11. Benalaxil AM   | Benalaxyl AM            | 0,010        | 68. Fenpiroximat NM  | Fenpyroximate NM      | 0,010        |
| 12. Bendiocarb AM  | Bendiocarb AM           | 0,010        | 69. Fenuron AM   | Fenuron AM            | 0,010        |
| 13. Bentazon NM  | Bentazone NM            | 0,010        | 70. Flonicamid NM  | Flonicamid NM         | 0,010        |
| 14. Benzoat de emamectina NM                                 | Emamectin Benzoate NM   | 0,010        | 71. Fludioxonil AM   | Fludioxonil AM        | 0,010        |
| 15. Benzoximat NM  | Benzoximate NM          | 0,010        | 72. Flufenacet NM  | Flufenacet NM         | 0,010        |
| 16. Boscalid AM  | Boscalid AM             | 0,010        | 73. Fluometuron NM   | Fluometuron NM        | 0,010        |
| 17. Bifenazat NM   | Bifenazate NM           | 0,010        | 74. Fluoxastrobin AM   | Fluoxastrobin AM      | 0,010        |
| 18. Bupirimat AM   | Bupirimate AM           | 0,010        | 75. Fluquinconazol NM  | Fluquinconazole NM    | 0,010        |
| 19. Buprofezin AM  | Buprofezin AM           | 0,010        | 76. Flusilazol AM  | Flusilazole AM        | 0,010        |
| 20. Butafenacil NM   | Butafenacil NM          | 0,010        | 77. Flutolanil AM  | Flutolanil AM         | 0,010        |
| 21. Butocarboxim NM  | Butocarboxim NM         | 0,010        | 78. Flutriafol NM  | Flutriafol NM         | 0,010        |
| 22. Butoxicarboxim NM  | Butoxicarboxim NM       | 0,010        | 79. Forclorfenuron NM  | Forchlorfenuron NM    | 0,010        |
| 23. Carbaril AM  | Carbaryl AM             | 0,010        | 80. Formetanat HCl NM  | Formetanate HCl NM    | 0,010        |
| 24. Carbendazim AM   | Carbendazim AM          | 0,010        | 81. Fuberidazol NM   | Fuberidazole NM       | 0,010        |
| 25. Carbetamid NM  | Carbetamide NM          | 0,010        | 82. Furalaxil AM   | Furalaxyl AM          | 0,010        |
| 26. Carbofuran NM  | Carbofuran NM           | 0,010        | 83. Furatiocarb AM   | Furathiocarb AM       | 0,010        |
| 27. Carbofuran-3-hidroxi NM                                  | Carbofuran-3-hydroxy NM | 0,010        | 84. Hexaconazol AM   | Hexaconazole AM       | 0,010        |
| 28. Carboxin NM  | Carboxin NM             | 0,010        | 85. Hexitiazox AM  | Hexythiazox AM        | 0,010        |
| 29. Carfentrazon-etil NM                                     | Carfentrazone ethyl NM  | 0,010        | 86. Imazalil AM  | Imazalil AM           | 0,010        |
| 30. Ciazofamid AM  | Cyazofamid AM           | 0,010        | 87. Imidacloprid AM  | Imidacloprid AM       | 0,010        |
| 31. Cicluron NM  | Cycluron NM             | 0,010        | 88. Indoxacarb AM  | Indoxacarb AM         | 0,010        |
| 32. Cimoxanil AM   | Cymoxanil AM            | 0,010        | 89. Ipconazol AM   | Ipconazole AM         | 0,010        |
| 33. Ciprodinil AM  | Cyprodinil AM           | 0,010        | 90. Iprovalicarb NM  | Iprovalicarb NM       | 0,010        |
| 34. Ciproconazol NM  | Cyproconazole NM        | 0,010        | 91. Isocarbofos NM   | Isocarbofos NM        | 0,010        |
| 35. Clofentezin AM   | Clofentezine AM         | 0,010        | 92. Isoproc carb NM  | Isoproc carb NM       | 0,010        |
| 36. Clorantilanilprol AM                                     | Chlorantraniliprole AM  | 0,010        | 93. Isoproturon AM   | Isoproturon AM        | 0,010        |
| 37. Clorpirifos NM   | Chlorpyrifos NM         | 0,010        | 94. Lenacil AM   | Lenacil AM            | 0,010        |
| 38. Cloroxuron AM  | Chloroxuron AM          | 0,010        | 95. Linuron AM   | Linuron AM            | 0,010        |
| 39. Clortoluron AM   | Chlorotoluron AM        | 0,010        | 96. Lufenuron AM   | Lufenuron AM          | 0,010        |
| 40. Clotianidin AM   | Clothianidin AM         | 0,010        | 97. Malation NM  | Malathion NM          | 0,010        |
| 41. Desmedifam NM  | Desmedipham NM          | 0,010        | 98. Mandipropamid AM   | Mandipropamid AM      | 0,010        |
| 42. Dicrotofos NM  | Dicrotophos NM          | 0,010        | 99. Mefenacet NM   | Mefenacet NM          | 0,010        |
| 43. Dietofencarb AM  | Diethofencarb AM        | 0,010        | 100. Mepanipirim AM  | Mepanipyrim AM        | 0,010        |
| 44. Difenconazol AM  | Difenconazole AM        | 0,010        | 101. Mepronil AM   | Mepronil AM           | 0,010        |
| 45. Diflubenzuron AM   | Diflubenzuron AM        | 0,010        | 102. Metabenzthiazuron NM                                    | Methabenzthiazuron NM | 0,010        |
| 46. Dimetoat AM  | Dimethoate AM           | 0,010        | 103. Metalaxil AM  | Metalaxyl AM          | 0,010        |
| 47. Dimetomorf AM  | Dimethomorph AM         | 0,010        | 104. Metalaxil-M AM  | Metalaxyl-M AM        | 0,010        |
| 48. Dimoxistrobin AM   | Dimoxystrobin AM        | 0,010        | 105. Metamidofos NM  | Methamidophos NM      | 0,010        |
| 49. Diniconazol AM   | Diniconazole AM         | 0,010        | 106. Metamitron NM   | Metamitron NM         | 0,010        |
| 50. Dinotefuran NM   | Dinotefuran NM          | 0,010        | 107. Metconazol AM   | Metconazole AM        | 0,010        |
| 51. Dioxacarb NM   | Dioxacarb NM            | 0,010        | 108. Metoxifenozyd NM  | Methoxyfenozide NM    | 0,010        |
| 52. Diuron AM  | Diuron AM               | 0,010        | 109. Metiocarb NM  | Methiocarb NM         | 0,010        |
| 53. Epoxiconazol AM  | Epoxiconazole AM        | 0,010        | 110. Metobromuron NM   | Metobromuron NM       | 0,010        |
| 54. Etofencarb NM  | Ethiofencarb NM         | 0,010        | 111. Metomil AM  | Methomyl AM           | 0,010        |
| 55. Etirimol NM  | Ethirimol NM            | 0,010        | 112. Metoprotrin AM  | Methoprotetryne AM    | 0,010        |
| 56. Etofumesat AM  | Ethofumesate AM         | 0,010        | 113. Metribuzin AM   | Metribuzin AM         | 0,010        |
| 57. Etoazol AM   | Etoazole AM             | 0,010        | 114. Mexinfos NM   | Mevinphos NM          | 0,010        |

Lista reziduurilor de pesticide analizate prin metoda

LC-MS/MS și limitele de cuantificare (LOQ) / List of pesticide residues analyzed by the

LC-MS/MS and limits of quantification (LOQ):

| Denumire substanță analizată /<br>Name of analyzed substance |                       | LOQ<br>mg/kg | Denumire substanță analizată /<br>Name of analyzed substance |                        | LOQ<br>mg/kg |
|--|-----------------------|--------------|--|------------------------|--------------|
| 115. Mexacarb NM   | Mexacarbate NM        | 0.010        | 145. Sebumeton AM  | Sebumeton AM           | 0.010        |
| 116. Miclobutanil AM   | Myclobutanil AM       | 0.010        | 146. Siduron NM  | Siduron NM             | 0.010        |
| 117. Monocrotofos NM   | Monocrotophos NM      | 0.010        | 147. Simetrin NM   | Simetryn NM            | 0.010        |
| 118. Monolinuron AM  | Monolinuron AM        | 0.010        | 148. Spinetoram (J&L) AM                                     | Spinetoram NM (J&L) AM | 0.010        |
| 119. Neburon NM  | Neburon NM            | 0.010        | 149. Spinosad (A&D) NM                                       | Spinosad (A&D) NM      | 0.010        |
| 120. Novaluron AM  | Novaluron AM          | 0.010        | 150. Spiroclorfen NM   | Spiroclorfen NM        | 0.010        |
| 121. Nuarimol NM   | Nuarimol NM           | 0.010        | 151. Spirotetramat NM  | Spirotetramat NM       | 0.010        |
| 122. Ometoat AM  | Omethoate AM          | 0.010        | 152. Spiroxamina AM  | Spiroxamine AM         | 0.010        |
| 123. Oxadixil NM   | Oxadixyl NM           | 0.010        | 153. Tebuconazol NM  | Tebuconazol NM         | 0.010        |
| 124. Oxamil AM   | Oxamyl AM             | 0.010        | 154. Tebufenpirad AM   | Tebufenpyrad AM        | 0.010        |
| 125. Paclobutrazol NM  | Paclobutrazol NM      | 0.010        | 155. Tebutiuron NM   | Tebuthiuron NM         | 0.010        |
| 126. Pencicuron AM   | Penycuron AM          | 0.010        | 156. Teflubenzuron AM  | Teflubenzuron AM       | 0.010        |
| 127. Piperonil butoxid AM                                    | Piperonyl butoxide AM | 0.010        | 157. Temefos NM  | Temephos NM            | 0.010        |
| 128. Piracarbolid AM   | Pyracarbolid AM       | 0.010        | 158. Terbumeton AM   | Terbumeton AM          | 0.010        |
| 129. Piraclostrobin AM                                       | Pyraclostrobin AM     | 0.010        | 159. Terbutrin NM  | Terbutryn NM           | 0.010        |
| 130. Piridaben NM  | Pyridaben NM          | 0.010        | 160. Tetraconazol AM   | Tetraconazole AM       | 0.010        |
| 131. Pirimetanil NM  | Pyrimethanil NM       | 0.010        | 161. Tiabendazol AM  | Thiabendazole AM       | 0.010        |
| 132. Pirimicarb AM   | Pirimicarb AM         | 0.010        | 162. Tiacloprid AM   | Thiacloprid AM         | 0.010        |
| 133. Piriproxifen AM   | Pyriproxyfen AM       | 0.010        | 163. Tiametoxam AM   | Thiamethoxam AM        | 0.010        |
| 134. Procloraz NM  | Prochloraz NM         | 0.010        | 164. Tiobencarb NM   | Thiobencarb NM         | 0.010        |
| 135. Promecarb NM  | Promecarb NM          | 0.010        | 165. Tiofanat-metil NM                                       | Thiophanate-methyl NM  | 0.010        |
| 136. Prometon NM   | Prometon NM           | 0.010        | 166. Triciclazol AM  | Tricyclazole AM        | 0.010        |
| 137. Prometrin AM  | Prometryn AM          | 0.010        | 167. Triclorfon NM   | Trichlorfon NM         | 0.010        |
| 138. Propamocarb NM  | Propamocarb NM        | 0.010        | 168. Trifloxystrobin AM                                      | Trifloxystrobin AM     | 0.010        |
| 139. Propargit NM  | Propargite NM         | 0.010        | 169. Triflumizol NM  | Triflumizole NM        | 0.010        |
| 140. Propiconazol AM   | Propiconazole AM      | 0.010        | 170. Triflumuron AM  | Triflumuron AM         | 0.010        |
| 141. Propoxur NM   | Propoxur NM           | 0.010        | 171. Triticonazole AM  | Triticonazole AM       | 0.010        |
| 142. Quinoxifen AM   | Quinoxifen AM         | 0.010        | 172. Vamidotion AM   | Vamidotion AM          | 0.010        |
| 143. Quizalofop NM   | Quizalofop NM         | 0.010        | 173. Zoxamid AM  | Zoxamide AM            | 0.010        |
| 144. Rotenona AM   | Rotenone AM           | 0.010        |  |                        |              |

Abrevieri / Abbreviations:

AM – acreditat MOLDAC / accredited MOLDAC

NM – neacreditat MOLDAC / unaccredited MOLDAC

LOQ – limita de cuantificare (limita de raportare) / the limit of quantification (reporting limit)

