

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1012**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 18.02.2016**

**Laborator electroforeză și de detectare a organismelor modificate genetic (LEDOMG)**

**București, Aleea Constantin Sandu-Aldea nr. 10, sector 1**

aparținând de

**Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor București - LCCSMS**

| Nr. crt. | Tipul / Denumirea încercării                                                                                                                                                        | Material / produs                                                         | Documentul de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Determinarea calitativă pentru evidențierea <i>Cauliflower mosaic virus 35S promoter</i> (CaMV P-35S) și <i>Nopaline synthase terminator</i> (T-nos), la semințe de porumb și soia. | Semințe de porumb, <i>Zea mays</i><br>Semințe de soia, <i>Glycine max</i> | -JRC Compendium of reference methods for GMO analysis, <i>QL-ELE-00-012</i> , EURL;<br>-Ordin MADR nr.1573/2014 privind controlul oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind impurificarea cu organisme modificate genetic M.Of.Nr.796 din 31 octombrie 2014;<br>-Procedură: cod PCR-SOP-06-002, versiunea 2 din 16.11.2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2        | Cuantificarea ADN specific liniei MON 810 (MON-00810-6) din semințe de porumb.                                                                                                      | Semințe de porumb, <i>Zea mays</i>                                        | -JRC Compendium of reference methods for GMO analysis, <i>QT-EVE-ZM-020</i> , EURL;<br>-Ordin MADR nr.1573/2014 privind controlul oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind impurificarea cu organisme modificate genetic M.Of.Nr.796 din 31 octombrie 2014;<br>-Procedură: cod PCR -SOP 05-002, versiunea 2 din 17.05.2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3        | Identificarea ADN specific liniei MON 810 (MON-00810-6) din semințe de porumb.                                                                                                      | Semințe de porumb, <i>Zea mays</i>                                        | -Ordin MADR nr.1573/2014 privind controlul oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind impurificarea cu organisme modificate genetic M.Of.Nr.796 din 31 octombrie 2014;<br>-Procedură: cod PCR SOP-04-002, versiunea 2 din 16.01.2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.       | Cuantificarea ADN specific liniei 40-3-2 (MON-040-3-2) din semințe de soia                                                                                                          | Semințe de soia, <i>Glycine max</i>                                       | - JRC Compendium of reference methods for GMO analysis EUR 24526 EN ISBN 978-92-79-15627-4 ISSN 1018-5593 doi 10.2788/16745 Luxembourg, OPOCE, European Union 2010;<br>-JRC Compendium of reference methods for GMO analysis, <i>QT-CON-00-003</i> , EURL;<br>-CRLVL08/05VR Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 Using Real-time PCR Validation Report 11 September 2007 Joint Research Centre;<br>-QT-EVE-GM-005 „PCR reactions set up and amplification conditions” Online Publication (2010) PCR;<br>-EURL-GMFF-CT-02-12 Detection and Quantification of GM Events in Compound Feedstuff (40-3-2 soybean, MON 88017 maize);<br>-Ordin MADR nr.1573/2014 privind controlul |

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1012**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 18.02.2016**

| Nr. crt. | Tipul / Denumirea încercării | Material / produs | Documentul de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                              |                   | oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind impurificarea cu organisme modificate genetic M.Of.Nr.796 din 31 octombrie 2014;<br>-Procedură: cod PCR-SOP-07-002-Metodă de determinare cantitativă ADN specific liniei 40-3-2 (MON-040-3-2) din semințe de soia, versiunea 2 din 01.09.2015 |

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cătălina Viorica NEAGUE**