



# CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI

SEDE DI TAVAZZANO - LABORATORIO  
Via Emilia, km 307 - 26838 Tavazzano (LO) Tel. 0371/761919-760135 - Fax 0371/760812  
e-mail: sccs.lo@entecra.it

## CERTIFICATO DI ANALISI *Analysis certificate*

**ANALISI N.** **104 - L**  
*Test number*

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Specie - Species</b></td> <td colspan="2">MAIS - ZEA MAYS</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Varietà - Cultivar</b></td> <td colspan="2">DKC7240</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Lotto - Lot Ref. N°</b></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">F0076R3040RGZ</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Kg</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Categoria - Category</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">CERT</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Campionamento - Sampling</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">UFFICIALE - ICQ</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Data ricevimento - Sample received</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">23/12/2015</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Type of analysis</b></td> <td colspan="2">GMO quantitative test</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Verbale n.</b></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">2015/1771</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>N.camp.perv.</b></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"><b>Nota - Notes</b></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>Nr of samples</b> 2</td> </tr> </table>	<b>Specie - Species</b>	MAIS - ZEA MAYS		<b>Varietà - Cultivar</b>	DKC7240		<b>Lotto - Lot Ref. N°</b>	F0076R3040RGZ	Kg	<b>Categoria - Category</b>	CERT		<b>Campionamento - Sampling</b>	UFFICIALE - ICQ		<b>Data ricevimento - Sample received</b>	23/12/2015		<b>Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa</b>			<b>Type of analysis</b>	GMO quantitative test		<b>Verbale n.</b>	2015/1771	<b>N.camp.perv.</b>	<b>Nota - Notes</b>		<b>Nr of samples</b> 2	<p style="text-align: center;"><b>Spett. Ditta</b> <i>To the Company</i></p> <p><b>Mipaaf - ISPETTORATO CENTRALE DELLA TUTELA DELLA QUALITA' E REPRESSIONE FRODI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI ICQRF Nord-Est Via Casoli, 13/B 31058 SUSEGANA (TV)</b></p>
<b>Specie - Species</b>	MAIS - ZEA MAYS																														
<b>Varietà - Cultivar</b>	DKC7240																														
<b>Lotto - Lot Ref. N°</b>	F0076R3040RGZ	Kg																													
<b>Categoria - Category</b>	CERT																														
<b>Campionamento - Sampling</b>	UFFICIALE - ICQ																														
<b>Data ricevimento - Sample received</b>	23/12/2015																														
<b>Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa</b>																															
<b>Type of analysis</b>	GMO quantitative test																														
<b>Verbale n.</b>	2015/1771	<b>N.camp.perv.</b>																													
<b>Nota - Notes</b>		<b>Nr of samples</b> 2																													

<b>Descrizione analisi:</b> <i>Analysis description</i>	screening P35S e determinazione quantitativa <i>P35S screening and quantification</i>
<b>Metodo di analisi:</b> <i>Method</i>	Saggio Real Time PCR <i>Real Time PCR assay</i>
<b>Dimensioni del campione (N° di semi):</b> <i>Sample size (Number of seeds)</i>	3000
<b>Piano di analisi:</b> <i>Testing plan</i>	<b>n. sottocampioni</b> 2 <b>n. repliche PCR</b> 6 <i>nr of test portions</i> <i>nr of PCR replicates</i>
<b>Espressione del risultato:</b> <i>Expression of results</i>	OGM% (peso/peso %) GMO% (massa/massa %)
<b>LOD - LOQ:</b>	0,05% (peso/peso %)
<b>RSD, %:</b>	≤ 30%

### RISULTATI D'ANALISI *Analysis results*

<b>OGM:</b>	Non rilevati (<LOD) <i>Not detected (&lt;LOD)</i>
-------------	--

**Osservazioni - Observations**

**Data - Date** 14/01/2016

**Il Responsabile - The Head of the laboratory**  
D.ssa Rita Zacchinelli

*Rita Zacchinelli*

*Analisi realizzata presso il LaRAS - DipSA - Università di Bologna.  
Il campionamento e l'analisi sono eseguiti in applicazione al D.M. 27/11/2003.*