



# CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI

SEDE DI TAVAZZANO - LABORATORIO  
Via Emilia km 307 - 26638 Tavazzano (LO) Tel. 0371/761919-760135 - Fax 0371/760812  
e-mail: scs.lo@entecra.it

## CERTIFICATO DI ANALISI

Analysis certificate

ANALISI N. **1695 /P**  
Test number

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Specie - Species                                    | MAIS - ZEA MAYS       |
| Varietà - Cultivar                                  | DKC5401               |
| Lotto - Lot Ref. N°                                 | ITAM02701201500005 Kg |
| Categoria - Category                                | CERT.                 |
| Campionamento - Sampling                            | UFFICIALE             |
| Data ricevimento - Sample received                  | 15/10/2015            |
| Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa |                       |
| Type of analysis                                    | GMO quantitative test |
| Note                                                | N.camp.perv. 1        |
| Notes                                               | Nr of samples         |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spett. Ditta</b><br>To the Company                                                                         |
| <b>SIPCAM SPA</b><br><b>DIVISIONE AGROQUALITA'</b><br><b>Via S. Colombano, 81/A</b><br><b>26900 LODI (LO)</b> |

**Descrizione analisi:**  
Analysis description

screening P35S e determinazione quantitativa  
P35S screening and quantification

**Metodo di analisi:**  
Method

Saggio Real Time PCR  
Real Time PCR assay

**Dimensioni del campione (N° di semi):**  
Sample size (Number of seeds)

3000

**Piano di analisi:**  
Testing plan

n. sottocampioni 2  
nr of test portions

n. repliche PCR 6  
nr of PCR replicates

**Espressione del risultato:**  
Expression of results

OGM% (peso/peso %)  
GMO% (mass/mass %)

**LOD - LOQ:**  
RSD<sub>r</sub> %:

0,05% (peso/peso %)  
≤ 30%

### RISULTATI D'ANALISI

Analysis results

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| <b>OGM:</b> | Non rilevati (<LOD)<br>Not detected (<LOD) |
|-------------|--------------------------------------------|

**Osservazioni - Observations**

**Data - Date** 26/10/2015

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

Il Laboratorio dichiara che per l'esecuzione delle analisi sono stati impiegati metodi validati e materiali di riferimento certificati. Il campionamento e l'analisi sono eseguiti in applicazione al D.M. 27/11/2003.