



# 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: scs.lo@entacra.it

## CERTIFICATO DI ANALISI

Analysis certificate

**ANALISI N.** 160\_2016 - L  
*Test number*

|  |                       |                        |
|--|-----------------------|------------------------|
| <b>Specie - Species</b>                                    | MAIS - ZEA MAYS       |                        |
| <b>Varietà - Cultivar</b>                                  | DKC6050               |                        |
| <b>Lotto - Lot Ref. N°</b>                                 | F0076R2681RMW         | <b>Kg</b>              |
| <b>Categoria - Category</b>                                | CERT                  |                        |
| <b>Campionamento - Sampling</b>                            | UFFICIALE - ICQ       |                        |
| <b>Data ricevimento - Sample received</b>                  | 05/02/2016            |                        |
| <b>Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa</b> |                       |                        |
| <i>Type of analysis</i>                                    | GMO quantitative test |                        |
| <b>Verbale n.</b>  | 2016/511              | <b>N.camp.perv.</b>    |
| <b>Note - Notes</b>  |                       | <i>Nr of samples</i> 2 |

|  |
|--|
| <b>Spett. Ditta</b><br><i>To the Company</i>   |
| Mipaaf - ISPETTORATO CENTRALE DELLA<br>TUTELA DELLA QUALITA' E REPRESSIONE FRODI<br>DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI<br>ICQRF Nord-Est<br>Via Casoni, 13/B<br>31058 SUSEGANA (TV) |

**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, %:**

0,05% (peso/peso %)  
≤ 30%

### RISULTATI D'ANALISI

Analysis results

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

**Osservazioni - Observations**

**Data - Date** 19/02/2016

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

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