



# CENTRO DI SPERIMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI

SEDE DI TAVAZZANO - LABORATORIO  
Via Emilia, km 307 - 26838 Tavazzano (LO) Tel. 0371/781919-760135 - Fax 0371/760812  
e-mail: scs.lo@entecra.it

## CERTIFICATO DI ANALISI

*Analysis certificate*

**ANALISI N.** 166\_2016 - L  
*Test number*

<b>Specie - Species</b>	MAIS - ZEA MAYS	
<b>Varietà - Cultivar</b>	DKC4316	
<b>Lotto - Lot Ref. N°</b>	F0076R1956RGZ	Kg
<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>	2016/517	<b>N.camp.perv.</b> 2
<b>Note - Notes</b>	<i>Nr of samples</i>	

<b>Spett. Ditta</b> <i>To the Company</i>
Mipaaf - ISPETTORATO CENTRALE DELLA TUTELA DELLA QUALITA' E REPRESSIONE FRODI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI ICQRF Nord-Est Via Casoni, 13/B 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)*  
**Piano di analisi:**  
*Testing plan*

3000

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) <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.