



# 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@entecra.it

## CERTIFICATO DI ANALISI Analysis certificate

ANALISI N. 143\_2016 - L  
Test number

Specie - Species	MAIS - ZEA MAYS	
Varietà - Cultivar	DKC5401	
Lotto - Lot Ref. N°	F0076R5176MPX	Kg
Categoria - Category	CERT	
Campionamento - Sampling	UFFICIALE - ICQ	
Data ricevimento - Sample received	05/02/2016	
Analisi richiesta - OGM determinazione quantitativa Type of analysis	GMO quantitative test	
Verbale n.	2016/418	N.camp.perv.
Note - Notes		Nr of samples 2

<b>Spett. Ditta</b> To the Company
<b>Mipaaf - ISPettorato Centrale della Tutela della Qualità e Repressione Frodi dei Prodotti Agroalimentari</b> 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)

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) Not detected (<LOD)
-------------	--------------------------------------------

Osservazioni - Observations

Data - Date 17/02/2016

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

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