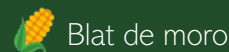


## DKC6729YG



Híbrid transgènic de cycle FAO 700, que dona produccions amb humitats més aviat altes. Mostra una panotxa amb un nombre elevat de fileres i un gra de pes hectolítric bastant baix. Altura de la planta i d'inserció de la panotxa entre mitjanes a altes. Els resultats productius suggereixen una millor adaptació relativa al litoral de Girona en comparació amb els regadius de Lleida. De forma general presenta una bona sanitat de la panotxa, amb una tolerància bastant alta a les fumonisines.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2015

**Empresa comercialitzadora:** DEKALB – BAYER

**Tipus:**

- Híbrid simple transgènic derivat del MON810
- Varietat convencional isogènica: DKC6728

**Altura**

- Planta: Mitjana (-6 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Mitjana a Alta (+10 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- Nombre de files per panotxa: Alt (18 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà (+3 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Mitjà (-6 g/P1921)

**Verdor després de maduresa:** Mitjana

### 02 CICLE

**FAO:** 700

**Data de floració femenina:** Precoç a Mitjana (0 dies/P1921)

**Humitat del gra:** Mitjana a Alta (0%/P1921)

### 03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

**Virus del nanisme (MRDV):** Baixa a Mitjana

**Barrinadors (*Sesamia nonagrioides* i *Ostrinia nubilalis*):** Alta

***Helicoverpa sp.* en panotxa:** Mitjana a Alta

**Podridures de la base de les tiges:** Mitjana

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Alta

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Mitjana a Alta

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Baix a Mitjà (-4,0 kg/hL/P1921)

**Tolerància contaminació fumonisines:** Mitjana a Alta

### 05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Roser Sayeras Oliveras, Eduard Gonzalo Gilibert i Sònia Gil Samarra

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat DKC6729YG (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà dels anys 2017, 2018 i 2020 al litoral de Girona i als regadius de Lleida

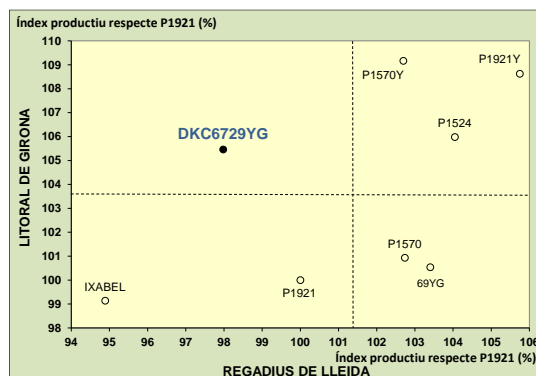


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

