

## 69YG



Varietat transgènica derivada del MON810 de cicle FAO 700. Presenta una data de floració femenina relativament precoç i una humitat en el moment de la recol·lecció mitjana. Planta d'altura mitjana, però amb una alçada d'inserció de la panotxa principal proporcionalment més alta. Els resultats dels assaigs suggereixen una millor adaptació al regadiu de Lleida, en comparació amb el litoral de Girona. Mostra una tolerància a les fumonisines més aviat alta.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2016

**Empresa comercialitzadora:** MAS SEEDS

**Tipus:**

- Híbrid simple transgènic derivat del MON810
- Varietat convencional isogènica: 68K

**Altura**

- Planta: Mitjana (-9 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Alta (+16 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- Nombre de files per panotxa: Mitjà (16 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà (+3 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Mitjà a Alt (+5 g/P1921)

**Verdor després de maduresa:** Mitjana

### 02 CICLE

**FAO:** 700

**Data de floració femenina:** Precoç (-1 dies/P1921)

**Humitat del gra:** Mitjana (-1%/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:** Mitjà (-2,0 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 69YG (Foto: IRTA)



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

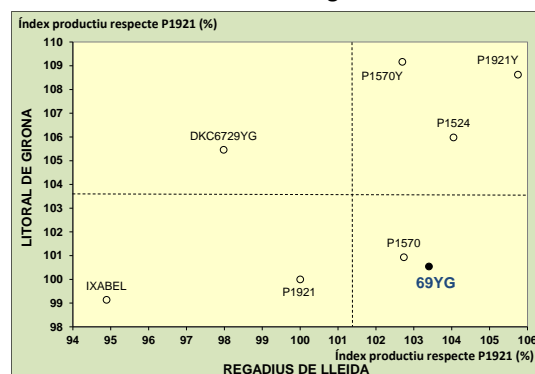


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

