

## LG31695



Blat de moro

Híbrid convencional de cycle FAO 700. El seu potencial de producció és inferior al d'altres varietats del mateix cycle. La seva data de floració és més aviat tardana. La talla de les plantes és de baixa a mitjana amb una alçada d'inserció de la panotxa bastant baixa. Presenta un gra de mida grossa amb un pes específic mitjà. És sensible als atacs dels barrinadors del blat de moro. Presenta una tolerància baixa a la contaminació per fumonisines.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Itàlia 2018

**Empresa comercialitzadora:** LIMAGRAIN

**Tipus:**

- Híbrid simple convencional

**Altura**

- **Planta:** Baixa a mitjana (-17 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Baixa (+3 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- **Nombre de files per panotxa:** Baix a mitjà (15 files)
- **Nombre de grans per fila:** Mitjà (+3 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Alt a molt alt (+47 g/P1921)

**Verdor després de maduresa:** Mitjana a alta

### 02 CICLE

**FAO:** 700

**Data de floració femenina:** Mitjana a tardana (+1 dies/P1921)

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

### 03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

***Helicoverpa sp.* en panotxa:** Baixa a mitjana

**Podridures de la base de les tiges:** Baixa a mitjana

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Mitjana

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Baixa a mitjana

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Mitjà (-4 kg/hL/P1921)

**Tolerància contaminació fumonisines:** Molt baixa

### 05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Andrea López Fernández, Roser Sayeras Oliveras, Eduard Gonzalo Gilibert, Ezequiel Arque Moreno i Sònia Gil Samarra

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat LG31695 (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà (%) respecte P1921 dels anys 2019, 2020 i 2021 al litoral de Girona i 2020 i 2021 als regadius de Lleida

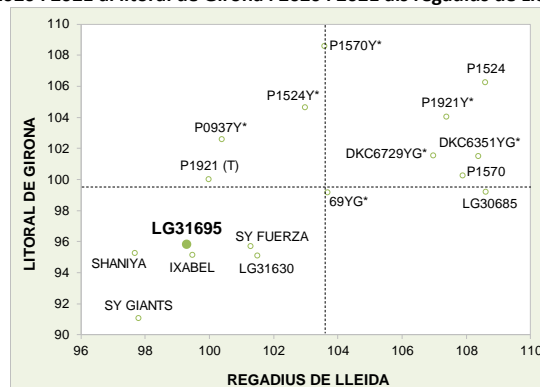


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2019, 2020 i 2021

