

## LG30685



Blat de moro

Ha mostrat un potencial productiu elevat, principalment als regadius de Lleida. Híbrid de cycle FAO 700, amb una floració mitjana a tardana i una humitat del gra mitjana. La planta és de talla mitjana a alta. Presenta una panotxa amb un nombre bastant elevat de grans per filera i un gra força gros. És una varietat convencional sensible als atacs dels barrinadors del blat de moro. Mostra susceptibilitat a les podridures a la base de les tiges. Presenta una tolerància alta a les fumonisines.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Itàlia 2019

**Empresa comercialitzadora:** LIMAGRAIN

**Tipus:**

- Híbrid simple convencional

**Altura**

- **Planta:** Mitjana a alta (+1 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Mitjana (+9 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- **Nombre de files per panotxa:** Baix a mitjà (+15 files)
- **Nombre de grans per fila:** Mitjà a alt (+5 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà a alt (+20 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 (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

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Baixa a mitjana

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

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Mitjà a alt (-3 kg/hL/P1921)

**Tolerància contaminació fumonisines:** Alta

### 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 LG30685 (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

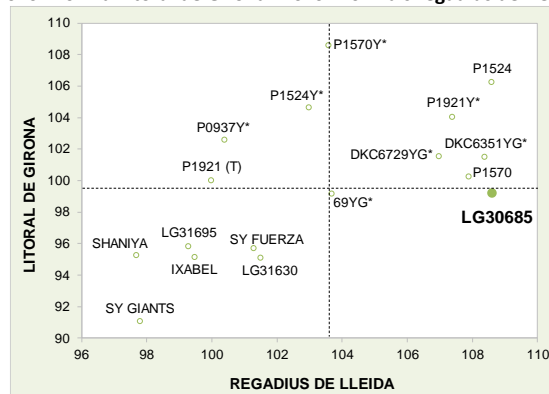


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2019, 2020 i 2021

