

LG31630



Blat de moro

Híbrid convencional de cycle FAO 600, amb una data de floració femenina precoç, però amb una humitat del gra superior a moltes varietats d'aquest cycle. El seu potencial productiu és mitjà, sovint inferior a híbrids de cycle 700. Presenta una planta de talla més aviat baixa. El nombre de grans per panotxa i la mida del gra és mitjana. Com la resta de varietats convencionals és sensible als atacs dels barrinadors. És mitjanament susceptible a les podridures a la base de les tiges. Té una resistència mitjana a fongs de la panotxa i una tolerància a fumonisines alta.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2018

Empresa comercialitzadora: LIMAGRAIN

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- **Planta:** Baixa a mitjana (-19 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Baixa a mitjana (+6 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 (-6 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Mitjana

02 CICLE

FAO: 600

Data de floració femenina: Precoç (-2 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 a mitjana

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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Mitjana a alta

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 LG31630 (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

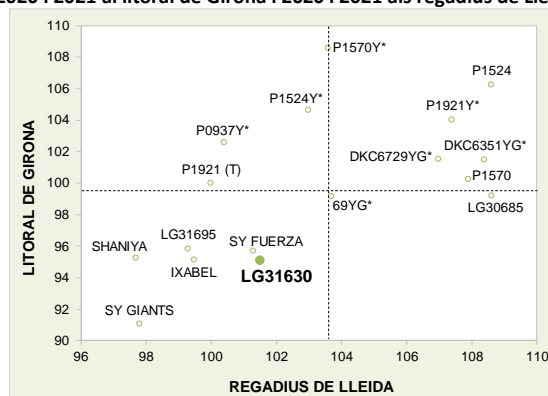


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2019, 2020 i 2021

