

LG31545



Blat de moro

Varietat de cycle FAO 500, precoç a floració i amb una humitat del gra de baixa a mitjana. El seu potencial productiu és inferior a la resta dels híbrids assajats. L'altura de la planta i d'inserció de la panotxa és baixa. És un blat de moro convencional sensible als atacs dels barrinadors i també als atacs d'*Helicoverpa* sp., amb una tolerància baixa a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2019

Empresa comercialitzadora: LIMAGRAIN IBÉRICA

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- **Planta:** Baixa (-23 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Baixa (-11 cm/P1921)

Components del rendiment

- **Nombre de files per panotxa:** Baix a mitjà (15 files)
- **Nombre de grans per fila:** Baix a mitjà (-1 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà (-2 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Baixa a Mitjana

02 CICLE

FAO: 500

Data de floració femenina: Precoç (-2 dies/P1921)

Humitat del gra: Baixa a mitjana (-1 %/P1921)

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

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

Podridures de la base de les tiges: Mitjana

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

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

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Baix a mitjà (-4 kg/hL/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: Baixa

05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Andrea López Fernández, Roser Sayeras Oliveras, Judit Recacha Borrell, Eduard Ribas Tibau, Elisa del Blanco Maestro i Ezequiel Arque Moreno.

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat LG31545 (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà (%) respecte P1921 dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

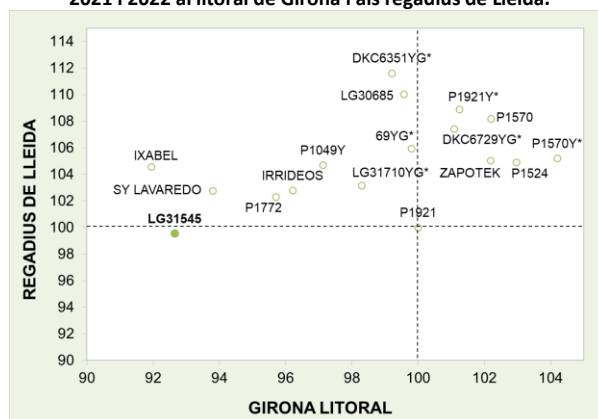


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

