

DKC6980



Blat de moro

Varietat de cycle FAO 700. Presenta una data de floració mitjana, amb una humitat del gra alta. El seu potencial productiu és especialment interessant als regadius de Lleida. El nombre de files per panotxa és alt en relació amb la major part de les de varietats. És un blat de moro híbrid simple convencional sensible als atacs dels barrinadors. És una varietat amb una certa susceptibilitat a la infecció per fongs a la panotxa i amb una tolerància força baixa a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2020

Empresa comercialitzadora: BAYER - DEKALB

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- **Planta:** Mitjana (-8 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Baixa a mitjana (-2 cm/P1921)

Components del rendiment

- **Nombre de files per panotxa:** Alt (19 files)
- **Nombre de grans per fila:** Baix a mitjà (-2 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà (-10 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Mitjana a alta

02 CICLE

FAO: 700

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

Humitat del gra: Alta (+1 %/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: Mitjana

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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Baixa

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà (-3,5 kg/hL/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: Baixa

05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Roser Sayeras Oliveras, Aitor Melero, Eduard Ribas Tibau, Maria Boix Paretas, Judit Recacha Borrell. IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles. **IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenible**

Figura 1. Varietat DKC6980 (Foto: IRTA)



Figura 1. Índex productiu mitjà (%) respecte P1921 dels anys 2022 i 2023 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

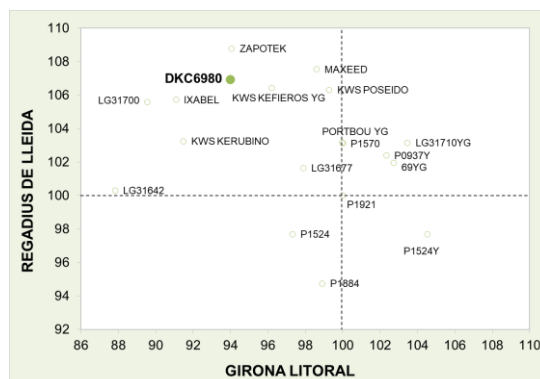


Figura 2. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2022 i 2023 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

