

ZAPOTEK



Blat de moro

Varietat de cycle FAO 700. Presenta una precocitat a floració de precoç a mitjana amb una humitat del gra alta. El seu potencial productiu és molt bo a les dues principals zones de cultiu. El nombre de files per panotxa és alt en relació amb la resta 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 de baixa a mitjana a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2020

Empresa comercialitzadora: LIDEA

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- **Planta:** Mitjana (-13 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Baixa a mitjana (-3 cm/P1921)

Components del rendiment

- **Nombre de files per panotxa:** Alt (18 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: Precoç a 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

Podridures de la base de les tiges: Mitjana

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

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

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà (-3 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 Sostenible**

Figura 1. Varietat ZAPOTEK (Foto: IRTA)



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

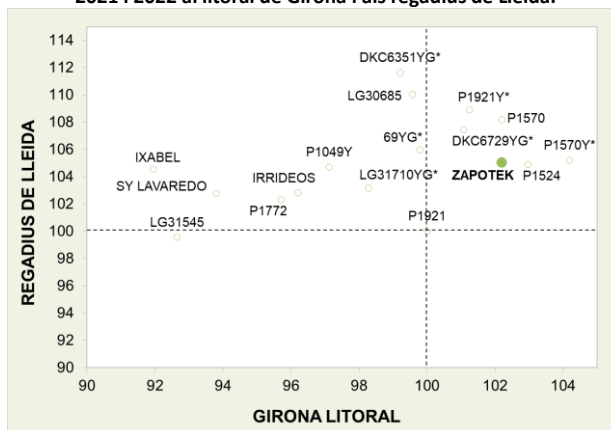


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

