

P1772



Blat de moro

Varietat de cycle FAO 700. Té una precocitat a floració de precoç a mitjana. La humitat del gra és mitjana. El seu potencial productiu és relativament inferior al d'alguns dels híbrids més cultivats, tot i que sense diferències significatives. L'altura de la planta és de mitjana a alta mentre que la d'inserció de la panotxa és mitjana. És un blat de moro híbrid convencional sensible als atacs dels barrinadors. És una varietat mitjanament susceptible a la infecció per fongs a la panotxa, i amb una tolerància alta a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2019

Empresa comercialitzadora: CORTEVA - PIONEER

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura:

- **Planta:** Mitjana a alta (0 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Mitjana (1 cm/P1921)

Components del rendiment:

- **Nombre de files per panotxa:** Mitjà a alt (17 files)
- **Nombre de grans per fila:** Mitjà (0 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà (-3 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Mitjana a alta

Figura 1. Varietat P1772 (Foto: IRTA)



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

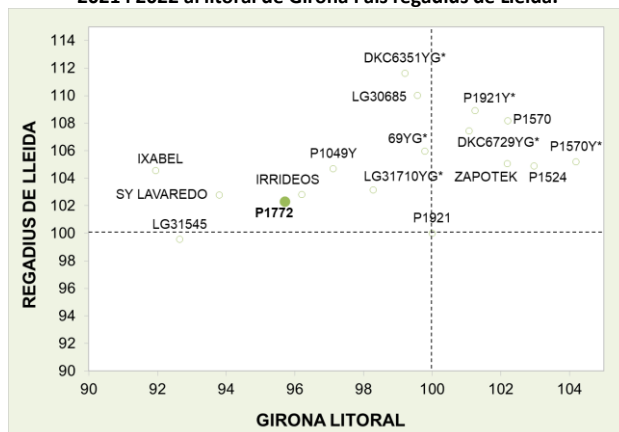
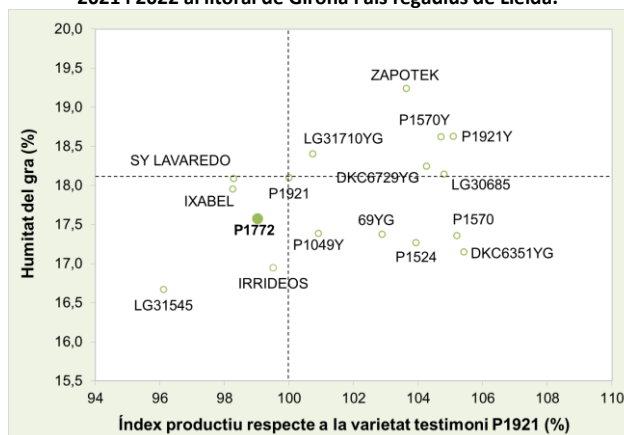


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.



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 a alta

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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Alta

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: 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, Judit Recacha Borrell, Eduard Ribas Tibau, Elisa del Blanco Maestro i Ezequiel Arque Moreno. IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenible.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

