

IRRIDEOS



Blat de moro

Varietat de cicle FAO 600 molt precoç a floració. Presenta una humitat del gra mitjana. El seu potencial productiu és lleugerament inferior a alguns dels híbrids més cultivats. L'altura de la planta és baixa així com la d'inserció de la panotxa. És un blat de moro convencional sensible als atacs dels barrinadors. És una varietat susceptible a la infecció per *Fusarium verticillioides* a la panotxa, amb una tolerància mitjana a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2019

Empresa comercialitzadora: RAGT IBÉRICA

Tipus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- Planta: Baixa (-25 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Baixa (-11 cm/P1921)

Components del rendiment

- Nombre de files per panotxa: Mitjà a Alt (17 files)
- Nombre de grans per fila: Baix a Mitjà (-2 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Baix a Mitjà (-19 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Baixa a Mitjana

Figura 1. Varietat IRRIDEOS (Foto: IRTA)



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

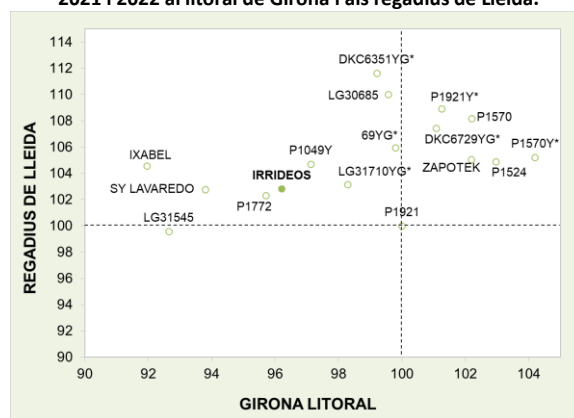
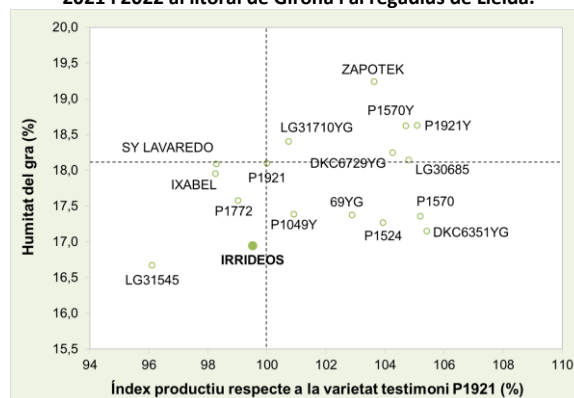


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i al regadius de Lleida.



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:** Baixa

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Mitjana

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà (-2 kg/hL/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: Mitjana

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



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

IRTA
Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries

**Rural
Cat**