

P1921



Blat de moro

Varietat convencional de cycle FAO 700. Presenta una data de floració femenina relativament precoç i una humitat del gra durant la recol·lecció bastant elevada. Mostra una planta més aviat alta; tot i que, amb una inserció de la panotxa relativament baixa. Presenta un gra amb un pes específic mitjà a alt. Panotxa amb una sanitat mitjana a alta que li confereix una tolerància a fumonisines també mitjana a alta. És sensible als atacs dels barrinadors del blat de moro i d'*Helicoverpa armigera*.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2010

Empresa comercialitzadora: PIONEER – CORTEVA

Tipus:

- Híbrid simple convencional
- Varietat transgènica isogènica: P1921Y

Altura

- Planta: Mitjana a Alta
- Inserció de la panotxa: Baixa a Mitjana

Components del rendiment

- Nombre de files per panotxa: Mitjà a Alt (17 files)
- Nombre de grans per fila: Baix a Mitjà
- Pes de 1000 grans: Mitjà a Alt

Verdor després de maduresa: Alta

02 CICLE

FAO: 700

Data de floració femenina: Precoç a Mitjana

Humitat del gra: Mitjana a Alta

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

Virus del nanisme (MRDV): Baixa

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 a Alta

***Cephalosporium acremonium* en panotxa:** Mitjana

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt

Tolerància contaminació fumonisines: Mitjana a Alta

05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Roser Sayeras Oliveras, Eduard Gonzalo Gilibert i Sònia Gil Samarra

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat P1921 (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà dels anys 2018 i 2020 al litoral de Girona i als regadius de Lleida

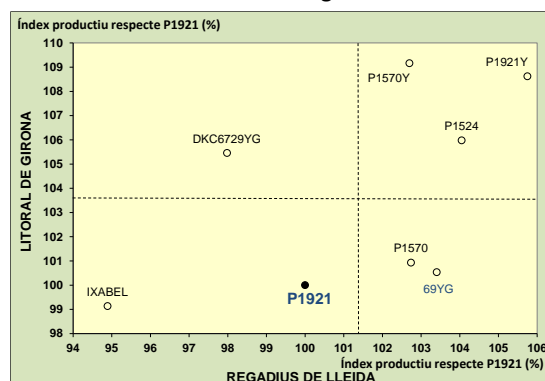


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

