

P1524



Blat de moro

Presenta una data de floració femenina i una humitat del gra en el moment de la recol·lecció que la permeten classificar dins del cicle FAO 700. Presenta una planta d'unes altures de la planta i d'inserció de la panotxa mitjanes. Cal destacar el seu gra gros, amb un elevat pes. Mostra una bona adaptació productiva al litoral de Girona i al regadiu de Lleida. Es comporta com susceptible a les infeccions de *Fusarium verticillioides* en panotxa i presenta una tolerància a la contaminació per fumonisines més aviat baixa.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2014

Empresa comercialitzadora: PIONEER – CORTEVA

Tipus:

- Híbrid simple convencional
- Varietat transgènica isogènica: P1524Y

Altura

- Planta: Mitjana (-9 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Mitjana (+8 cm/P1921)

Components del rendiment

- Nombre de files per panotxa: Baix a Mitjà (15 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà a Alt (+4 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Alt a Molt alt (+32 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Alta

02 CICLE

FAO: 700

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

Humitat del gra: Mitjana (-1%/P1921)

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

Virus del nanisme (MRDV): Baixa a Mitjana

Barrinadors (*Sesamia nonagrioides* i *Ostrinia nubilalis*): Baixa

***Helicoverpa sp.* en panotxa:** Baixa a Mitjana

Podridures de la base de les tiges: Baixa a Mitjana

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

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

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt (+ 0,5 kg/hL/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: Baixa

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 P1524 (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà dels anys 2017, 2018 i 2020 al litoral de Girona i als regadius de Lleida

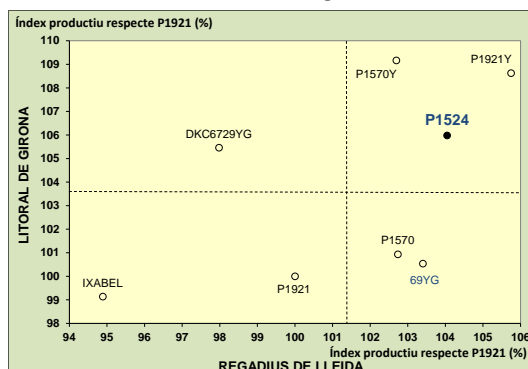


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

