

## P1570



Blat de moro

Híbrid convencional de cycle FAO 700. Presenta una data de floració femenina més aviat tardana. Les altures de la planta i d'inserció de la panotxa principal són bastant altes. Presenta un gra de mida mitjana, però que proporciona pesos hectolítrics elevats. És sensible als barrinadors del blat de moro i a *Helicoverpa armígera*, fet que probablement incideix en una tolerància baixa a mitjana a fumonisines. En els assaigs ha mostrat un millor comportament relatiu al regadiu de Lleida.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2014

**Empresa comercialitzadora:** PIONEER – CORTEVA

**Tipus:**

- Híbrid simple convencional
- Varietat transgènica isogènica: P1570Y

**Altura**

- Planta: Alta (+5 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Mitjana a Alta (+13 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- Nombre de files per panotxa: Mitjà (16 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà a Alt (+5 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Mitjà (-15 grans/P1921)

**Verdor després de maduresa:** Mitjana a Alta

### 02 CICLE

**FAO:** 700

**Data de floració femenina:** Mitjana a Tardana (+2 dies/P1921)

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

### 03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

**Virus del nanisme (MRDV):** Mitjana

**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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Baixa a Mitjana

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Alt (+1,1 kg/hL/P1921)

**Tolerància contaminació fumonisines:** Baixa a Mitjana

### 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 P1570 (Foto: IRTA)



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

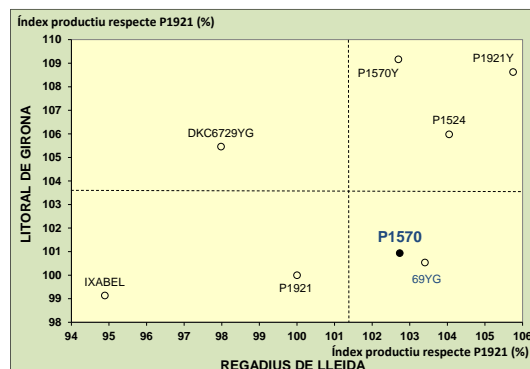


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

