

P1570Y



Híbrid transgènic de cycle FAO 700, amb una floració femenina relativament tardana. Mostra un elevat potencial de producció de gra, principalment a les comarques gironines. La humitat del gra en el moment de la recol·lecció és més aviat alta. Presenta una planta i una inserció de la panotxa bastant altes. Es caracteritza per un gra gros de textura vítria i un pes hectolítric força alt. Presenta una resistència total als barrinadors del blat de moro i major tolerància que altres a la contaminació per fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2016

Empresa comercialitzadora: PIONEER – CORTEVA

Tipus:

- Híbrid simple transgènic derivat del MON810
- Varietat convencional isogènica: P1570

Altura

- Planta: Mitjana a Alta (+1 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Mitjana a Alta (+12 cm/P1921)

Components del rendiment

- Nombre de files per panotxa: Mitjà (16 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà (-3 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Alt (+20 g/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 a Alta (0%/P1921)

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

Virus del mosaic (MDMV):

Virus del nanisme (MRDV): Mitjana a Alta

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

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

Podridures de la base de les tiges: Mitjana

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Alta

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

Trencament de la canya:

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt (+0,3 kg/hL/P1921)

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 P1570Y (Foto: IRTA)



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

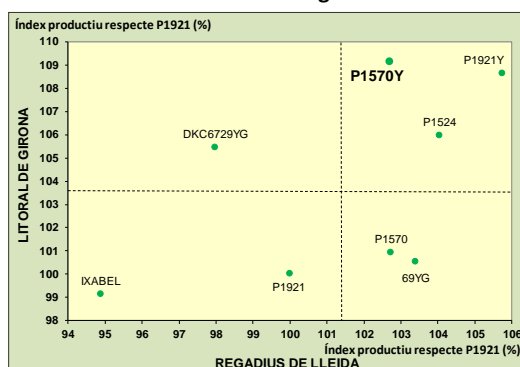


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

