

PORTBOU



Blat de moro

Híbrid convencional de cicle FAO 600. S'ha assajat al litoral de Girona mostrant un potencial productiu proper a moltes varietats de cicle 700, però amb una humitat del gra més baixa. Es caracteritza per un gra més aviat petit i un pes hectolítric poc elevat. Presenta una planta d'altura mitjana amb una alçada de la panotxa tirant cap a alta. Com la resta de varietats convencionals es pot veure afectada pels atacs de barrinadors i d'*Helicoverpa armigera*. Mostra una tolerància mitjana a les fumonisines.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2016

Empresa comercialitzadora: SEMILLAS FITÓ

Tipus:

- Híbrid simple convencional
- Varietat transgènica isogènica: PORTBOU YG

Altura

- Planta: Mitjana (+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: Baix a Mitjà (+20 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Mitjana

02 CICLE

FAO: 600

Data de floració femenina: Precoç (-1 dies/P1921)

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

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

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

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Mitjana

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

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Baix a Mitjà (-4,1 kg/hL/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: 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 PORTBOU (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2018, 2019 i 2020 al litoral de Girona

