

SHANIYA



Blat de moro

Híbrid convencional de cycle FAO 700. Presenta un potencial productiu per sota de la mitjana a les dues zones d'assaig. Té una floració femenina tardana i una humitat del gra alta. Les plantes són altes i l'alçada d'inserció de la panotxa de mitjana a alta. Presenta panotxes amb un nombre de files per panotxa baix i un nombre de grans per fila alt. Com la resta de varietats convencionals és sensible als atacs dels barrinadors. És una varietat que aguanta molt la verdor després de maduresa fisiològica. Presenta una tolerància a fumonisines mitjana.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Itàlia 2018

Empresa comercialitzadora: MAS SEEDS

Típus:

- Híbrid simple convencional

Altura

- **Planta:** Alta (+5 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Mitjana a alta (+15 cm/P1921)

Components del rendiment

- **Nombre de files per panotxa:** Baix (14 files)
- **Nombre de grans per fila:** Alt (+7 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà (+1 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Alta a molt alta

02 CICLE

FAO: 700

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

Humitat del gra: Alta (+1 %/P1921)

03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

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

Podridures de la base de les tiges: Mitjana

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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Mitjana a alta

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà a alt (-2 kg/hl/P1921)

Tolerància contaminació fumonisines: Mitjana

05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Andrea López Fernández, Roser Sayeras Oliveras, Eduard Gonzalo Gilibert, Ezequiel Arque Moreno i Sònia Gil Samarra

IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat SHANIYA (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà (%) respecte P1921 dels anys 2019, 2020 i 2021 al litoral de Girona i 2020 i 2021 als regadius de Lleida

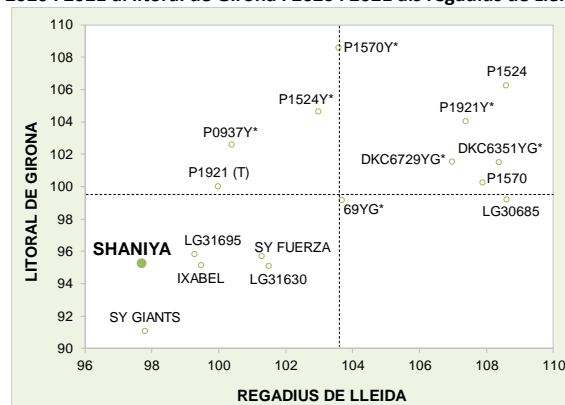


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2019, 2020 i 2021

