

DKC6351YG



Blat de moro

Híbrid transgènic que presenta una resistència total als barrinadors del blat de moro. Està classificada dins el cicle FAO 600, tot i presentar una humitat del gra a recol·lecció propera a les varietats de cicle 700 més curt. Presenta una panotxa amb un nombre bastant elevat de files i un gra força gros. Mostra una bona tolerància a la contaminació per fumonisines; tot i que, les panotxes es poden veure afectades per *Fusarium verticillioides* i *Cephalosporium acremonium*.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2017

Empresa comercialitzadora: DEKALB – BAYER

Tipus:

- Híbrid simple transgènic derivat del MON810
- Varietat convencional isogènica: DKC6351

Altura

- Planta: Mitjana a Alta (-2 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Alta (+15 cm/P1921)

Components del rendiment

- Nombre de files per panotxa: Mitjà a Alt (17 files)
- Nombre de grans per fila: Baix (-1 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Mitjà a Alt (-2 g/P1921)

Verdor després de maduresa: Mitjana a Alta

02 CICLE

FAO: 600

Data de floració femenina: Precoç a Mitjana (0 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*): Alta

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

Podridures de la base de les tiges: Mitjana

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

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

Trencament de la canya: Alta

04 QUALITAT I SANITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt (0,0 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 DKC6351YG (Foto: IRTA)



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

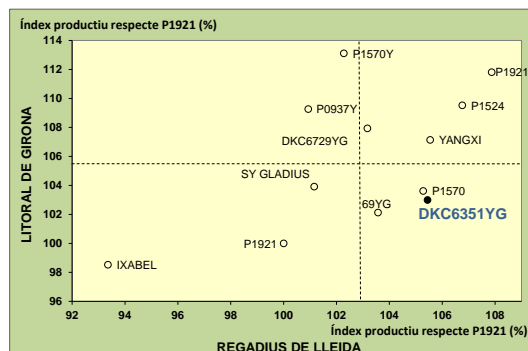


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2018, 2019 i 2020

