

## IXABEL



Blat de moro

Híbrid convencional de cicle FAO 700, però amb una data de floració relativament precoç. Es caracteritza per presentar uns grans de mida grossa i amb un elevat pes específic. És sensible als atacs dels barrinadors i d'*Helicoverpa armígera*, i susceptible a les infeccions en panotxa de *Fusarium verticillioides* i *Cephalosporium acremonium*. La seva tolerància a la contaminació per fumonisines és mitjana. Ha mostrat susceptibilitat al virus del nanisme rugós (MRDV), amb una pitjor adaptació relativa als regadius de Lleida.

Figura 1. Varietat IXABEL (Foto: IRTA)



### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2016

**Empresa comercialitzadora:** RAGT

**Tipus:**

- Híbrid simple convencional
- Varietat transgènica isogènica: IXABEL YG

**Altura**

- Planta: Mitjana (-9 cm/P1921)
- Inserció de la panotxa: Mitjana (+6 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- Nombre de files per panotxa: Baix a Mitjà (15 files)
- Nombre de grans per fila: Mitjà (+4 grans/P1921)
- Pes de 1000 grans: Alt a Molt alt (+33 g/P1921)

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

### 02 CICLE

**FAO:** 700

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

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

### 03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

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

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

**Podridures de la base de les tiges:** Baixa a Mitjana

***Fusarium verticillioides* en panotxa:** Baixa

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

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Alt (+1,0 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 2. Índex productiu mitjà dels anys 2017, 2018 i 2020 al litoral de Girona i als regadius de Lleida

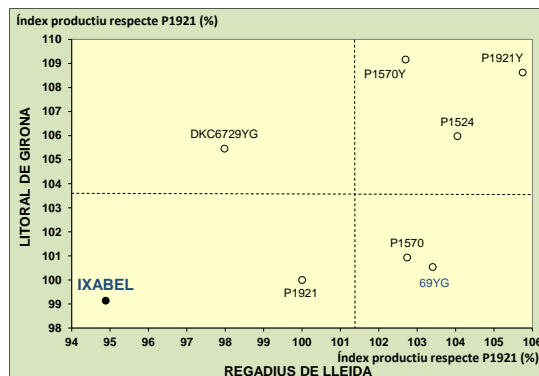


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra mitjans dels anys 2017, 2018 i 2020

