

## SY LAVAREDO



Blat de moro

Varietat de cicle FAO 700. Té una precocitat a floració mitjana, i una humitat del gra de mitjana a alta. El seu potencial productiu és inferior a alguns dels híbrids més cultivats principalment a la zona del litoral de Girona. L'altura de la planta és mitjana mentre que la d'inserció de la panotxa és mitjana. És un blat de moro híbrid simple convencional sensible als atacs dels barrinadors. És una varietat mitjanament susceptible a la infecció per fongs a la panotxa, amb una tolerància més aviat baixa a la contaminació per fumonisines.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Itàlia 2019

**Empresa comercialitzadora:** KOIPESOL SEMILLAS

**Tipus:**

- Híbrid simple convencional

**Altura:**

- **Planta:** Mitjana (-11 cm/P1921)
- **Inserció de la panotxa:** Mitjana (-2 cm/P1921)

**Components del rendiment**

- **Nombre de files per panotxa:** Baix (14 files)
- **Nombre de grans per fila:** Mitjà a alt (+2 grans/P1921)
- **Pes de 1000 grans:** Mitjà a alt (+14 g/P1921)

**Verdor després de maduresa:** Mitjana

### 02 CICLE

**FAO:** 700

**Data de floració femenina:** Mitjana (0 dies/P1921)

**Humitat del gra:** Mitjana a alta (0%/P1921)

### 03 RESISTÈNCIA A PLAGUES, MALALTIES I ACCIDENTS

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

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

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

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

***Cephalosporium acremonium* panotxa:** Mitjana

### 04 QUALITAT I SANITAT

**Pes hectolítric:** Mitjà (-2 kg/hL/P1921)

**Tolerància contaminació fumonisines:** Baixa a mitjana

### 05 Autors:

Joan Serra Gironella, Josep Antón Betbesé Lucas, Jordi Doltra Bregón, Andrea López Fernández, Roser Sayeras Oliveras, Judit Recacha Borrell, Eduard Ribas Tibau, Elisa del Blanco Maestro i Ezequiel Arque Moreno. IRTA Programa de Conreus Extensius Sostenibles

Figura 1. Varietat SY LAVAREDO (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà (%) respecte P1921 dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

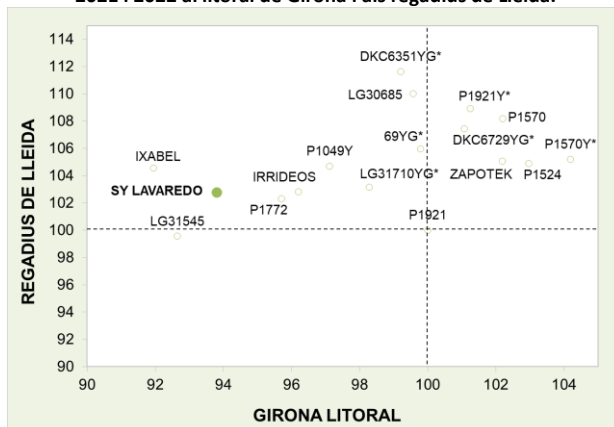


Figura 3. Índex productiu i humitat del gra. Mitjana dels anys 2020, 2021 i 2022 al litoral de Girona i als regadius de Lleida.

