

## RGT MACARENO

 Blat de primavera

Es caracteritza pel cicle relativament llarg entre els blats de primavera. Mostra un elevat potencial de producció al litoral de Girona. Presenta una planta alta. És bastant resistent a les malalties foliars, essent la cendrosa la que mostra les infeccions més importants. Presenta una qualitat del gra poc interessant per la panificació, al donar farines amb una forta tendència cap a la tenacitat. El seu contingut en proteïna és inferior a altres varietats.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2017

**Empresa comercialitzadora:** MAS SEEDS

**Tipus d'espiga:** Amb aresta

**Altura de la planta:** Alta (+ 4 cm/ARTUR NICK)

**Capacitat d'afillament:** Mitjana a Alta

### 02 CICLE

**Tipus:** Primavera

**Data d'espigat:** Mitjana (+ 14 dies/ARTUR NICK)

**Data de maduresa fisiològica:** Mitjana a Tardana (+ 7 dies/ARTUR NICK)

### 03 RESISTÈNCIA A MALALTIES I ACCIDENTS

**Cendrosa (*Blumeria graminis f. sp. tritici*):** Baixa a Mitjana

**Septòria (*Zymoseptoria tritici*):** Mitjana

**Rovell groc (*Puccinia striiformis*):** Mitjana

**Rovell bru (*Puccinia recondita*):** Mitjana

**Ajagut:** Mitjana

### 04 QUALITAT

**Pes hectolítric:** Mitjà (- 0,8 kg/hL/ARTUR NICK)

**Contingut en proteïna:** Mitjà (- 0,9%/ARTUR NICK)

**Paràmetres alveogràfics:**

**Força Panadera (W):** 290 Mitjana a Alta

**Relació P/L:** 1,9 Tenaç

**Extensibilitat (L):** Poc extensible

**Índex de Caiguda:** Baix a Mitjà

### 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 RGT MACARENO (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà dels anys 2019, 2020 i 2021 al litoral de Girona i 2018 i 2019 als regadius de Lleida

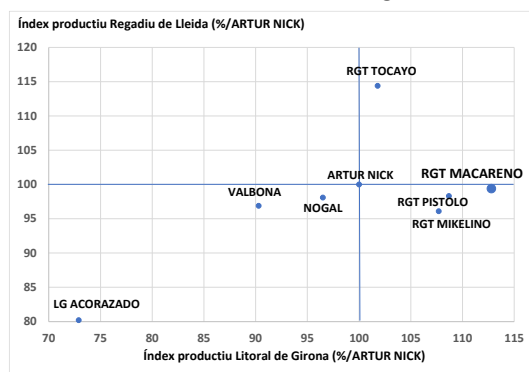


Figura 3. Qualitat farinera (2019, 2020 i 2021)

