

## CHAMBO



El seu potencial de producció és elevat. Presenta una espiga motxa, amb un nombre bastant elevat de grans. Té una planta amb una altura i una capacitat d'afillament més aviat baixes. És una varietat bastant alternativa, amb una data d'espigat precoç a mitjana. Es comporta com susceptible davant la septòria i el rovell bru. El seu destí més habitual és per l'elaboració de pinso pels animals, donat que mostra un pes específic i un contingut en proteïna bastant baixos. La seva qualitat farinera és baixa, amb uns valors de força mitjans, però amb una relació P/L que en ocasions té tendència a la tenacitat degut a la seva limitada extensibilitat.

### 01 CARACTERÍSTIQUES

**Any i país de registre:** Espanya 2011

**Empresa comercialitzadora:** LIMAGRAIN IBÉRICA

**Tipus d'espiga:** Sense aresta

**Altura de la planta:** Baixa a Mitjana (-2 cm/MARCOPOLO)

**Capacitat d'afillament:** Baixa a Mitjana (-41 espigues/m<sup>2</sup>/MARCOPOLO)

### 02 CICLE

**Tipus:** Mig Alternatiu

**Data d'espigat:** Precoç a Mitjana (-4 dies/MARCOPOLO)

### 03 RESISTÈNCIA A MALALTIES I ACCIDENTS

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

**Septòria (*Zymoseptoria tritici*):** Baixa

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

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

**Ajagut:** Mitjana

### 04 QUALITAT

**Pes hectolítric:** Baix a Mitjà (-1,7 kg/hL/MARCOPOLO)

**Contingut en proteïna:** Mitjà (-0,7%/MARCOPOLO)

**Paràmetres alveogràfics:**

**Força Panadera (W):** 223 Mitjana

**Relació P/L:** 0,84 Equilibrat a Tenaç

**Extensibilitat (L):** Poc extensible

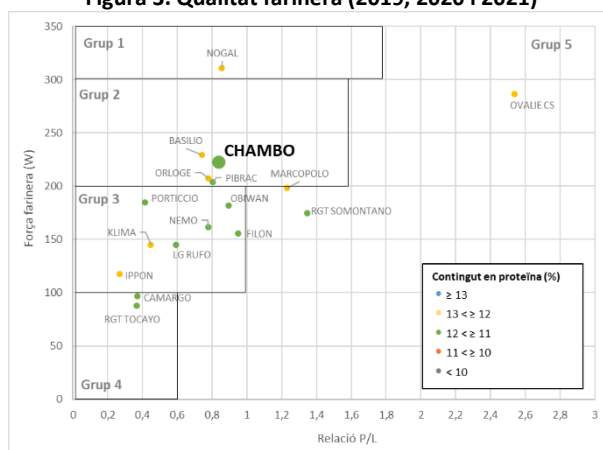
Figura 1. Varietat CHAMBO (Foto: IRTA)



Figura 2. Índex productiu mitjà dels anys 2019, 2020 i 2021 als secans semifrescals (SSF), secans frescals (SF) i Girona interior (GI)

Varietat	SSF	SF	GI
CHAMBO	98,2	98,1	100,9
MARCOPOLO (T)	100,0	100,0	100,0
NOGAL	85,1	94,3	96,9

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



### 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