

NOGAL



Blat amb aresta, de planta més aviat alta, que és sensible a l'ajagut. Presenta un cicle bastant alternatiu i una data d'espigat precoç. És susceptible a malalties, principalment a l'ajagut parasitari i al rovell groc. Presenta una qualitat farinera interessant, amb un pes hectolítric bastant elevat, un contingut en proteïna alt i uns paràmetres alveogràfics que venen definits per una força panadera bastant alta i una relació P/L equilibrada.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2006

Empresa comercialitzadora: FLORIMOND DESPREZ

Tipus d'espiga: Amb aresta

Altura de la planta: Mitjana (+ 1,1 cm / MARCOPOLO)

Capacitat d'afillament: Mitjana a Alta (+ 17 espigues/m² / MARCOPOLO)

02 CICLE

Tipus: Mig Alternatiu

Data d'espigat: Precoç (- 5 dies / MARCOPOLO)

03 RESISTÈNCIA A MALALTIES I ACCIDENTS

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

Septòria (*Zymoseptoria tritici*): Mitjana

Rovell groc (*Puccinia striiformis*): Molt Baixa

Rovell bru (*Puccinia recondita*): Mitjana

Ajagut: Baixa a Mitjana

04 QUALITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt (+ 1,9 kg/hL / MARCOPOLO)

Contingut en proteïna: Alt (+ 0,2 % / MARCOPOLO)

Paràmetres alveogràfics:

Força Panadera (W): 310 Alta

Relació P/L: 0,86 Equilibrat

Extensibilitat (L): Mitjanament extensible

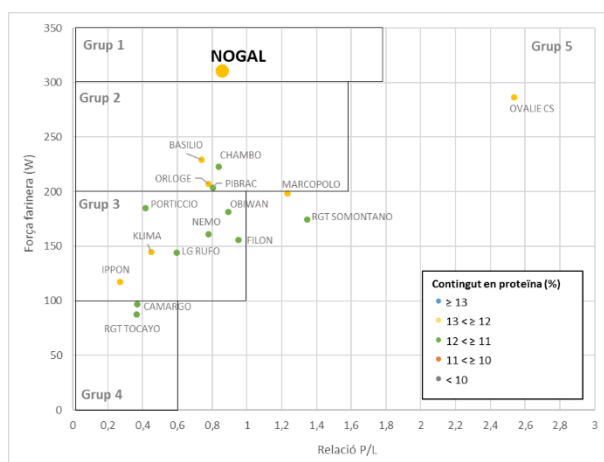
Figura 1. Varietat NOGAL (Foto: IRTA)



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

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