

BASILIO



Blat hivernal d'espigat relativament precoç. Presenta una planta bastant baixa i és bastant resistent a l'ajagut. La seva capacitat d'afillament és més aviat baixa. És bastant susceptible a la cendrosa i també es pot veure afectat pel rovell bru. Els resultats suggereixen una millor adaptació a les comarques interiors de Girona. Mostra una qualitat farinera potencialment interessant per a la panificació. El seu pes específic és bastant alt i el seu contingut en proteïna s'ha de considerar alt. Proporciona farines de força mitjana i normalment equilibrades.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2015

Empresa comercialitzadora: FLORIMOND DESPREZ

Tipus d'espiga: Amb aresta

Altura de la planta: Baixa a Mitjana (-4 cm/MARCOPOLO)

Capacitat d'afillament: Baixa a Mitjana (-51 espigues/m²/MARCOPOLO)

02 CICLE

Tipus: Hivern

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

03 RESISTÈNCIA A MALALTIES I ACCIDENTS

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

Septòria (*Zymoseptoria tritici*): Mitjana

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

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

Ajagut: Mitjana a Alta

04 QUALITAT

Pes hectolítric: Mitjà a Alt (+ 1,6 kg/hL/MARCOPOLO)

Contingut en proteïna: Alt (0%/MARCOPOLO)

Paràmetres alveogràfics:

Força Panadera (W): 229 Mitjana a Alta

Relació P/L: 0,74 Equilibrat

Extensibilitat (L): Mitjanament extensible

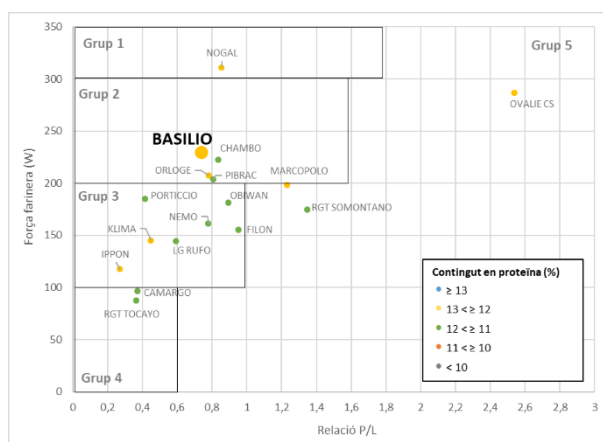
Figura 1. Varietat BASILIO (Foto: IRTA)



Figura 1. Índex productiu mitjà dels anys 2017, 2018 i 2019 als secans semifrescs (SSF); 2018, 2019 i 2020 als secans frescs (SF); i 2019, 2020 i 2021 a Girona interior (GI)

Varietat	SSF	SF	GI
BASILIO	80,5	96,7	108,7
CHAMBO	93,4	97,3	100,9
MARCOPOLO (T)	100,0	100,0	100,0
NOGAL	81,2	95,8	96,9

Figura 2. 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