

LG MERCURIUS



Blat de primavera

És una varietat de cicle precoç, amb una altura de la planta més aviat alta. Es comporta com més o menys susceptible davant les principals malalties foliars que afecten el blat. Destaca la seva susceptibilitat a la cendrosa. Presenta uns rendiments que superen el testimoni ARTUR NICK. Mostra un alt pes hectolítric del gra i un contingut en proteïna mitjà. Dona farines amb un nivell de força mitjana a baixa.

01 CARACTERÍSTIQUES

Any i país de registre: Espanya 2019

Empresa comercialitzadora: AGRUSA

Tipus d'espiga: Amb aresta

Altura de la planta: Mitjana a alta (- 5 cm/ARTUR NICK)

Capacitat d'affilament: Baixa a mitjana

02 CICLE

Tipus: Primavera

Data d'espigat: Precoç (+1 dies/ARTUR NICK)

Data de maduresa fisiològica: Mitjana (+ 2 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 a alta

Ajagut: Baixa a mitjana

04 QUALITAT

Pes hectolítric: Alt (+ 3,2 kg/hL/ARTUR NICK)

Contingut en proteïna: Mitjà (- 0,4%/ARTUR NICK)

Paràmetres alveogràfics:

Força Panadera (W): 103 Baixa

Relació P/L: 0,57 Equilibrat

Extensibilitat (L): Poc extensible

Figura 1. Varietat LG MERCURIUS (Foto: IRTA)



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

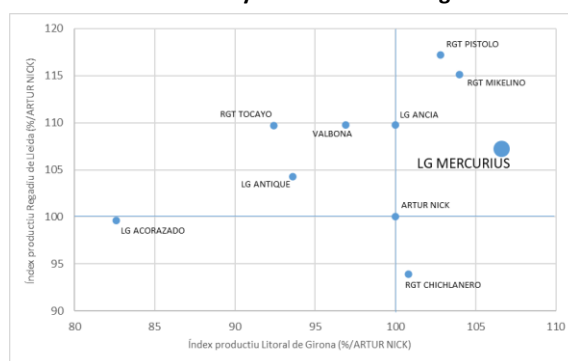
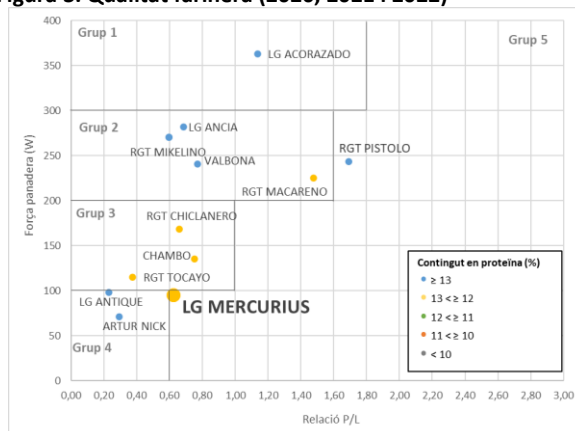


Figura 3. Qualitat farinera (2020, 2021 i 2022)



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