

Varietats de blat tou de cycle curt

oct. 18, 2018 |

Es presenten els resultats productius de les varietats de blat tou de cycle curt assajades a les zones del regadiu de Lleida i Girona litoral. Les que han mostrat una bona adaptació a totes dues zones han estat ARTUR NICK, RGT COSACO, RGT MIKELINO, RGT PISTOLO, RGT TOCAYO i VALBONA. Cal tenir en compte la resposta als tractaments fungicides que presenten les varietats més susceptibles a malalties foliars.

REGADIU DE LLEIDA. Les varietats que en quatre anys d'assaigs han format part del grup amb rendiments més elevats han estat ARTUR NICK, VALBONA, RGT PISTOLO, RGT COSACO i RGT MIKELINO. En tres campanyes també cal destacar RGT TOCAYO (Figura 1).

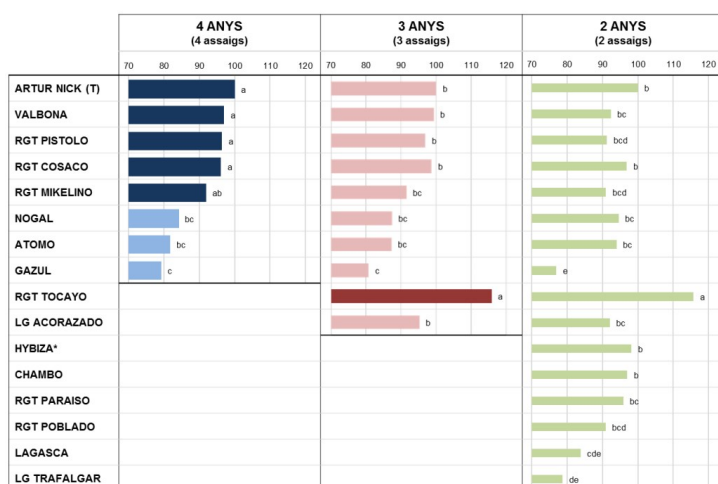


Figura 1. Índex productiu respecte al testimoni ARTUR NICK de les varietats de blat tou de cycle curt assajades al regadiu de Lleida. * Varietat de blat híbrida. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

GIRONA LITORAL. En aquesta zona s'han realitzat dos assajos de varietats de blat tou de cycle curt amb les mateixes varietats, un d'ells sense cap tractament fungicida (Figura 2) i l'altre tractat amb fungicida (Figura 3). Les varietats que en quatre anys d'assaigs han format

part del grup amb rendiments més elevats als dos assajos han estat ARTUR NICK, RGT PISTOLO, VALBONA, RGT COSACO i RGT MIKELINO. En tres s'afegeixen al grup de varietats més productives RGT TOCAYO i LG ACORAZADO. Cal destacar el comportament de la varietat NOGAL, susceptible a rovell groc, que mostra un millor comportament productiu quan en els assaigs tractats amb fungicida.

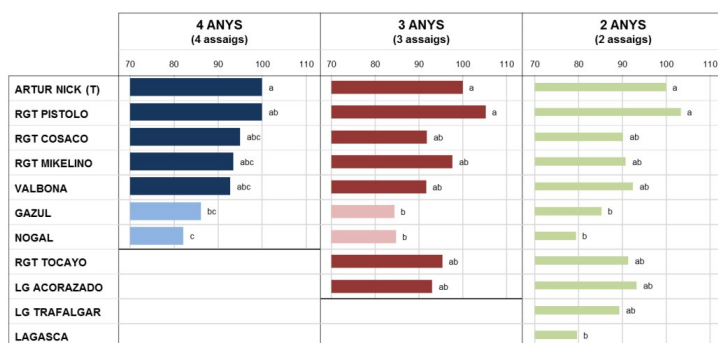


Figura 2. Índex productiu respecte al testimoni ARTUR NICK de les varietats de blat tou de cycle curt assajades al litoral de Girona. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

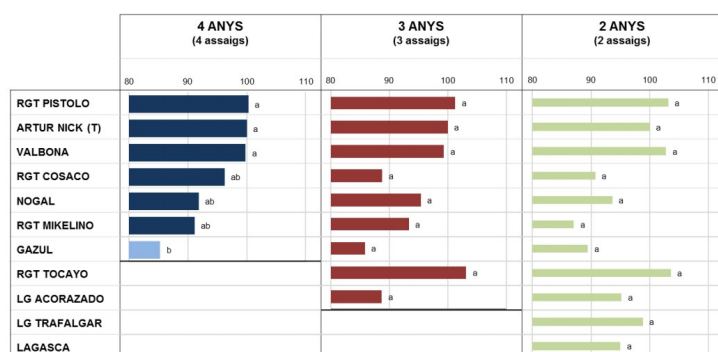


Figura 3. Índex productiu respecte al testimoni ARTUR NICK de les varietats de blat tou de cycle curt tractades amb fungicida assajades al litoral de Girona. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

PARÀMETRES AGRONÒMICS. A la Taula 1 es mostren els paràmetres agronòmics de les varietats de blat tou de cycle curt

VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA					DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEINA	QUALITAT FARINERA
					AJAGUT	CENOROSA	SEPTÒRIA	ROVELL BRU	ROVELL OROC				
ARTUR NICK	AGRUSA	Precoc	Primavera	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitja a alt	Mitja	3
ATOMO	LMAGRAIN IBERICA	Molt precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Baixa	Baixa a mitjana	Molt baixa	Molt baixa	Baixa a mitjana	Mitja	Baix a mitja	2 (1-5)
GAZUL	LMAGRAIN IBERICA	Precoc a mitjana	Primavera	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Baixa	Baixa	Alta	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Alt	Alt	1
LAGASCA	ARENTO	Precoc a mitjana	Primavera	Baixa a mitjana	Alta	Baixa	Baixa	Baixa a mitjana	Mitjana	Alt	Alt		
LG ACORAZADO	LMAGRAIN IBERICA	Molt precoc a precoc	Primavera	Mitjana	Mitjana a alta	Baixa	Mitjana	Alta	Baixa	Mitjana	Alt	Alt	1
LG TRAFALGAR	LMAGRAIN IBERICA	Precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Baixa		Baixa	Mitjana a alta	Mitjana	Mitja	Mitja a alt	1
NOGAL	FLORIMOND DESPREZ	Mitjana a tardana	Mig alternatiu	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana a alta	Molt baixa a baixa	Mitjana a alta	Baix a mitja	Mitja	1 - 2
RGT COSACO	RAGT IBERICA	Mitjana	Primavera	Mitjana a alta	Alta	Baixa	Mitjana	Alta	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Mitja	Mitja	2 - 3
RGT MIKELINO	DISASEW	Mitjana	Primavera	Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Alt	Alt	1 - 2
RGT PARAISO	RAGT IBERICA	Mitjana	Primavera	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana		Baixa a mitjana	Mitja		Alt		3
RGT PISTOLO	AGRUSA	Mitjana	Primavera	Alta	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a mitjana	Alt	Mitja a alt	5
RGT POBLADO	RAGT IBERICA	Mitjana a tardana	Primavera	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjana		Molt baixa a baixa		Mitja	Mitja a alt		2 - 3
RGT TOCAYO	RAGT IBERICA	Precoc a mitjana	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitja	Mitja	3
VALBONA	PRO.SE.ME.	Precoc a mitjana	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana	Alta	Mitjana	Mitja	Alt a molt alt	1 - 2

Taula 1. Paràmetres agronòmics de les varietats de blat tou de cycle curt.



JOAN SERRA joan.serra@irta.cat IRTA Mas Badia
 ROSER SAVERAS roser.saveras@irta.cat IRTA Mas Badia
 ANTONI LÓPEZ antonio.lopez@irta.cat IRTA Lleida
 JOSEP ANTON BETBESÉ josepanton.betbesé@irta.cat IRTA Lleida

