

Resultats de noves varietats de blat tou de cycle curt

oct. 20, 2019 |

Les varietats de blat tou de cycle curt assajades a Girona litoral que han mostrat uns millors resultats productius han estat RGT PISTOLO, ARTUR NICK, RGT MIKELINO, RGT COSACO i RGT TOCAYO. A la zona del regadiu de Lleida la varietat que ha mostrat un millor rendiment productiu ha estat RGT TOCAYO.

GIRONA LITORAL. Les varietats que han mostrat una millor adaptació en aquesta zona els últims quatre i tres anys d'assaigs han estat RGT PISTOLO, ARTUR NICK, RGT MIKELINO, RGT COSACO i RGT TOCAYO.

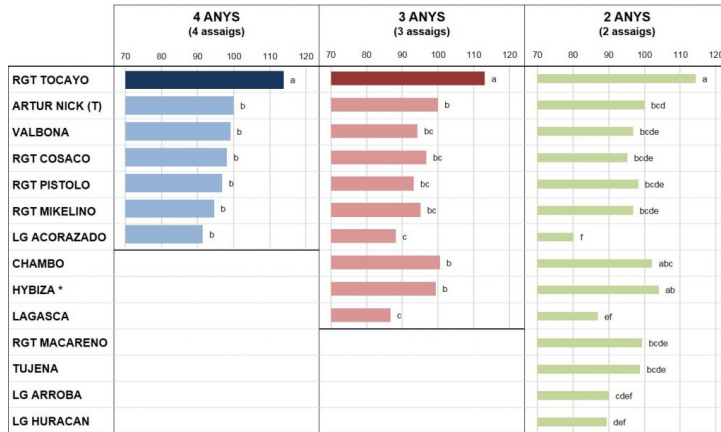
Figura 1. Índex productiu respecte el testimoni ARTUR NICK de les varietats de blat tou de primavera assajades a Girona litoral (campanyes 2015-16, 2016-17, 2017-18 i 2018-19). *En color fosc es mostren les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències 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 ($\alpha=0,05$).*



REGADIU DE LLEIDA. La varietat que ha mostrat una millor adaptació en aquesta zona els últims quatre i tres anys ha estat RGT TOCAYO.

Figura 2. Índex productiu respecte el testimoni ARTUR NICK de les varietats de blat tou de primavera assajades als regadius de Lleida (campanyes 2015-16, 2016-17, 2017-18 i 2018-19). *En color 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 ($\alpha=0,05$).



A la Taula 1 es mostren els paràmetres agronòmics avaluats de cadascuna de les varietats de blat tou de cicle curt. Les varietats més precoces han estat LG ACORAZADO i LG ARROBA; per contra, les més tardanes han estat CHAMBO i HYBIZA. Les varietats més altes han estat RGT MIKELINO i RGT PISTOLO. Les varietats que han mostrat una major resistència a rovell groc han estat LG ARROBA i LG HURACAN, també en menor mesura CHAMBO, RGT MACARENO, RGT PISTOLO, RGT TOCAYO i VALBONA. El pes específic més elevat s'ha observat en la varietat LG ARROBA, i el major contingut en proteïna amb la varietat VALBONA.

Taula 1. Característiques de les varietats de blat tou de cicle curt assajades les 4 darreres campanyes. * varietat híbrida. Les classificacions en cursiva cal considerar-les com a provisionals.

VARIETAT	EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPIUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTES NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEÏNA
						AJAGUT	CENDROSA	SEPTORIA	ROVELL GROC			
ARTUR NICK	AGRIUSA	Amo aresta	Precoc	Primavera	Mitjana i Alta	Mitjana	Baixa i Mitjana	Baixa i Mitjana	Alta	Mitjana	Baixa i mitjana	Mitja i alt
CHAMBO	LMAGRAIN BERICA	Sense aresta	Tardana	Mitja alternatiu	Baixa	Baixa i Mitjana	Baixa i Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana i Alta	Baix	
HYBIZA*	SEMILLAS FITO	Sense aresta	Tardana	Mitja alternatiu	Mitjana	Alta	Mitjana	Mitjana	Baixa		Baix	
LAGASCA	ARENTO	Amo aresta	Precoc i Mitjana	Primavera	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa i Mitjana	Baixa i Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitja
LG ACORAZADO	LMAGRAIN BERICA	Amo aresta	Molt precoc i Precoc	Primavera	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa i Mitjana	Alta	Baixa	Mitjana	Alt
LG ARROBA	LMAGRAIN BERICA	Amo aresta	Molt precoc i Precoc	Primavera	Baixa	Alta	Baixa i Mitjana	Baixa i Mitjana	Alta	Alta	Baixa i Mitjana	Alt i Molt Alt
LG HURACAN	LMAGRAIN BERICA	Amo aresta	Precoc	Primavera	Baixa i Mitjana	Alta	Baixa	Baixa i Mitjana	Alta	Alta	Mitjana	Alt
NOGAL	FLORIBOND DESPREZ	Amo aresta	Mitjana i Tardana	Mitja alternatiu	Baixa i Mitjana	Mitjana	Baixa i Mitjana	Mitjana	Mitjana i Alta	Molt baixa i Baixa	Baixa i Mitja	Mitja
RGT COSACO	RACT BERICA	Amo aresta	Mitjana	Primavera	Mitjana i Alta	Alta	Baixa	Mitjana	Alta	Baixa i Mitjana	Baixa i mitjana	Mitja
RGT MACARENO	MAS SEDES	Amo aresta	Mitjana	Primavera	Mitjana i Alta	Alta	Baixa i Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana i Alta	Mitja	Mitja
RGT MIKELINO	OSASEM	Amo aresta	Mitjana	Primavera	Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Alt
RGT PISTOLO	AGRIUSA	Amo aresta	Mitjana	Primavera	Alta	Baixa	Baixa i mitjana	Mitjana	Mitjana i Alta	Mitjana i Alta	Mitjana	Alt
RGT TOCAYO	RACT BERICA	Amo aresta	Mitjana	Mitja alternatiu	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Mitjana i Alta	Mitjana i Alta	Mitja
TUJENA	AGROVIGETAL	Amo aresta	Mitjana	Primavera	Mitjana i Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa i Mitjana	Baixa i Mitjana	Alt
VALBONA	PRO SE MIL	Amo aresta	Precoc i mitjana	Primavera	Baixa i Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana i Alta	Mitjana	Alt i molt alt

AUTORS

JOAN SERRA
IRTA Mas Badia

ROSER SAYERAS
IRTA Mas Badia

ANTONI LÓPEZ
IRTA Lleida

JOSEP ANTON BETBESÉ
IRTA Lleida

JORDI DOLTRA
IRTA Mas Badia