

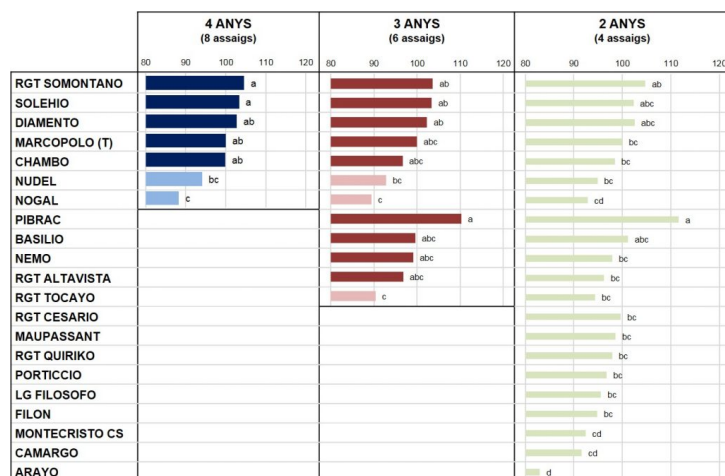
L'adaptació de les noves varietats de blat tou de cycle llarg

oct. 20, 2019 |

Les varietats de blat tou de cycle llarg, assajades a l'interior de Girona, als secans frescs i als secans semi frescs, que han mostrat uns millors resultats productius a les 3 zones han estat RGT SOMONTANO, SOLEHIO, MARCOPOLLO i CHAMBO. A Girona interior també la varietat DIAMENTO ha mostrat un bon comportament productiu; mentre que a la zona dels secans frescs i secans semi frescs també han mostrat un bon comportament productiu les varietats RIMBAUD, NUDEL, IPPON, RGT ALTAVISTA, RGT TOCAYO i LG ALBUFERA.

GIRONA INTERIOR. Les varietats que han mostrat una millor adaptació en aquesta zona els últims quatre anys han estat RGT SOMONTANO, SOLEHIO, DIAMENTO, MARCOPOLLO i CHAMBO; i amb tres anys d'assaig també han mostrat un bon comportament PIBRAC, BASILIO, NEMO i RGT ALTAVISTA.

Figura 1. Índex productiu respecte el testimoni MARCOPOLLO de les varietats de blat tou en sembra de tardor assajades a l'Interior de Girona (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 si) segons la separació de mitjanes d'Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



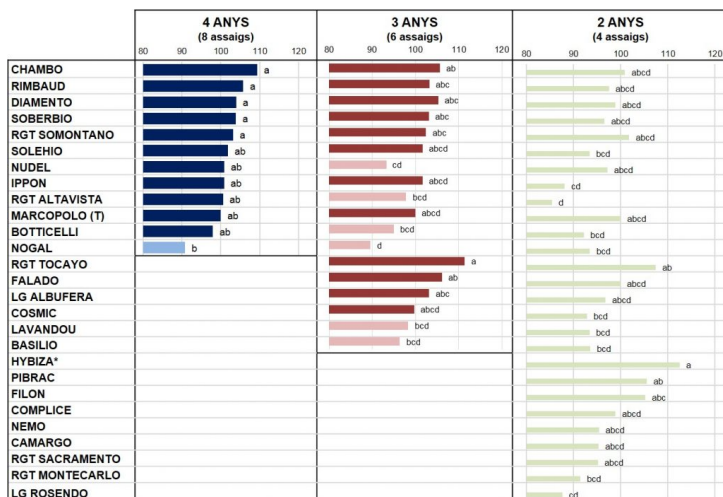
SECANS SEMI FRESCALS. Les varietats que han mostrat una millor adaptació en aquesta zona els últims quatre anys han estat MARCOPOLLO, RGT TOCAYO, RGT SOMONTANO, IDALGO, LG ALBUFERA, NUDEL, CHAMBO, RIMBAUD, RGT ALTAVISTA, SOLEHIO i IPPON; i amb tres anys d'assaig també han mostrat un bon comportament, NEMO, CAMARGO i PIBRAC.

Figura 2. Índex productiu respecte el testimoni NOGAL de les varietats de blat tou en sembra de tardor assajades als secans semi frescals (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 ($\alpha=0,05$).*



SECANS FRESCALS. Degut a les abundants pluges dels mesos d'octubre i novembre de la passada campanya 2018-2019, no es van poder sembrar els assajos de varietats de les zones dels secans frescals, pel qual es mantenen vigents els resultats de l'anterior campanya (Figura 3). * Varietat híbrida. Les varietats que han mostrat una millor adaptació en aquesta zona amb 4 anys d'assaigs han estat CHAMBO, RIMBAUD, DIAMANTO, SOBERBIO, RGT SOMONTANO, SOLEHIO, NUDEL, IPPON, RGT ALTAVISTA, MARCOPOLLO i BOTTICELLI. Amb tres anys d'assaig també han mostrat un bon comportament les varietats RGT TOCAYO, FALADO, LG ALBUFERA i COSMIC.

Figura 3. Índex productiu respecte el testimoni MARCOPOLLO de les varietats de blat tou en sembra de tardor assajades als secans frescals (campanyes 2014-15, 2015-16, 2016-17 i 2017-18). *En color fosc es mostren les varietats que en 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 llarg. La varietat més precoç ha estat LG ALBUFERA seguida de CAMARGO, IDALGO, IPPON i RGT TOCAYO; per contra, les més tardanes han estat MUFASA, NEMO i RGT CESARIO. Les varietats que han mostrat una major resistència a rovell groc han estat CHAMBO, FILON, LG ALBUFERA, MONTECRISTO CS, NUDEL, RGT ALTAVISTA i RGT CESARIO. Les varietats que han mostrat un pes específic més elevat han estat IPPON i RGT ALTAVISTA.

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

VARIETATS	EMPRESA SEMINC TUDORIN	TIPIUS D'ESPESA	PRECOÇITAT D'ESPESA	ALTER NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				NOVELL BIBI	NOVELL GRUC	DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEINA	QUALITAT FLORIDERA (GRUP)
						JANUARI	CEBENOSA	SEPTORNA	NOVELL BIBI						
ARAYO	ARENTO	Amb arresta	Precoç a Mitjana	Mig alternatiu	Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà	2 - 3 (6)
BASILIO	FLORIMOND DESPREZ	Amb arresta	Precoç	Mig alternatiu	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Baix	2 (1)
CAMARGO	DISA SEM	Sense arresta	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Baix	3 (4)
CHAMBO	LIMAGRAIN IBÉRICA	Sense arresta	Precoç a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baix a Mitjà	Baix	2 - 3 - 5
DIAMENTO	RAGT IBÉRICA	Amb arresta	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà	Mitjà	5 (1)
FILON	FLORIMOND DESPREZ	Sense arresta	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana	Mitjà	Baix a Mitjà	5 (1)	
HYBIZA*	SEMILLAS FEO	Sense arresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà	Baix a Mitjà	3 - 5	
IDALGO	AGRUSA	Amb arresta	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Mitjà	2 - 3	
IPPON	FLORIMOND DESPREZ	Amb arresta	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alt a Molt Alt	Alt a Molt Alt	3 (1)	
LG ALBUFERA	LIMAGRAIN IBÉRICA	Sense arresta	Molt precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Baix	3 - 5	
LG FILOSOFO	LIMAGRAIN IBÉRICA	Sense arresta	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt	5	
MARCOPOLO	RAGT IBÉRICA	Amb arresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà	5 (1)	
MALPASSANT	MAS SEEDS	Amb arresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjà	Baix	2 - 3	
MONTECRISTO CS	DISA SEM	Amb arresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Baix	5	
MUFASA	FLORIMOND DESPREZ	Amb arresta	Tardana a Molt tardana	Hivern	Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà	3 - 5	
NEMO	AGRUSA	Amb arresta	Tardana a Molt tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjà a Alt	Baix	3 - 5		
NOGAL	FLORIMOND DESPREZ	Amb arresta	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Molt baixa	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	1 - 2 (5)	
NUDEL	LIMAGRAIN IBÉRICA	Amb arresta	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Mitjà a Alt	Mitjà	3 (1)	
PIBRAC	SYNGENTA	Amb arresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	2 - 3 - 5	
PORTUGO	FLORIMOND DESPREZ	Amb arresta	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà	3 (1)	
RGT ALTAVISTA	DISA SEM	Amb arresta	Mitjana	Hivern	Alta a Molt Alta	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Alt a molt alt	Alt a Molt alt	2	
RGT CESARIO	RAGT IBÉRICA	Amb arresta	Tardana a Molt tardana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjà	Mitjà a Alt	5		
RGT QUIRRO	RAGT IBÉRICA	Amb arresta	Mitjana	Mig alternatiu	Alta a Molt alta	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Mitjà	3 - 5	
RGT SOMONTANO	AGRUSA	Amb arresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà	2 - 3 - 5	
RGT TOCAYO	RAGT IBÉRICA	Amb arresta	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Mitjà	3 (1)		
RIMBAUD	AGRUSA	Amb arresta	Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baix a Mitjà	Baix	2 - 3 - 5	
SOLEHIO	KWIS	Amb arresta	Mitjana	Hivern	Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Alt	Baix a Mitjà	2 - 3 - 5	

AUTORS

JOAN SERRA
IRTA Mas Badia

ANTONI LÓPEZ
IRTA Lleida

JORDI DOLTRA
IRTA Mas Badia

ROSER SAYERAS
IRTA Mas Badia

JOSEP ANTON BETBESÉ
IRTA Lleida