

Resultats de les noves varietats de blat tou de primavera

set. 28, 2023 |

La varietat RGT MACARENO ha estat la que ha mostrat un uns majors rendiments a la zona del litoral de Girona i als regadius de Lleida amb quatre anys de dades. També LG MERCURIUS, RGT MIKELINO, ARTUR NICK i RGT PISTOLO han presentat molt bons resultats productius a la zona de Girona litoral. Els tractaments fungicides no mostren una resposta significativa en la producció de les varietats a cap de les dues localitat.

GIRONA LITORAL. De les varietats assajades els darrers quatre anys, la varietat RGT MACARENO és la que ha presentat significativament majors rendiments respecte la varietat LG ACORAZADO. Les que han mostrat també un bon comportament productiu han estat LG MERCURIUS, RGT MIKELINO, RGT MIKELINO, ARTUR NICK i RGT PISTOLO. Amb tres anys d'assaigs, no s'han observat diferències significatives entre varietats, però s'ha observat una molt bona producció en SANTAELLA, LG REVENTON, RGT STYVAR i ESPERADO.

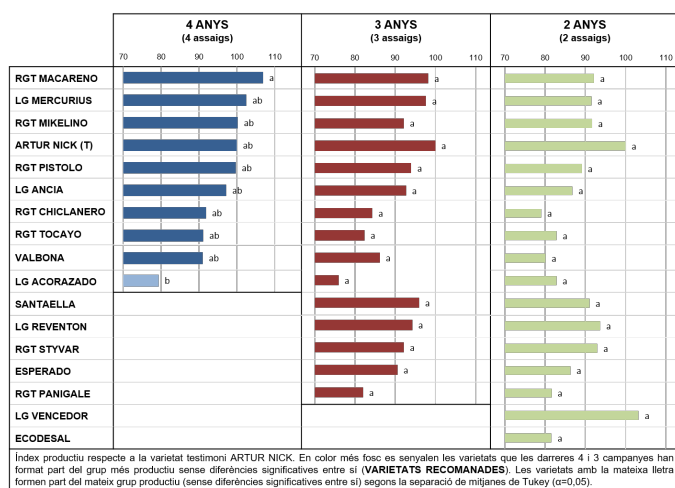


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

En la mateixa zona, quan les varietats han rebut un tractament fungicida, s'han observat uns resultats similars. Amb quatre anys d'assaigs RGT MACARENO és significativament més

productiva que LG ACORAZADO. Però també s’ha observat una millora notable del rendiment en les varietats RGT PISTOLO, LG ANCIA i RGT TOCAYO. En tres anys d’assaigs tampoc s’han observat diferències significatives en producció, però amb un tractament fungicida les varietats RGT STYVAR i ESPERADO han mostrat uns rendiments més alts que SANTAELLA i LG REVENTON.

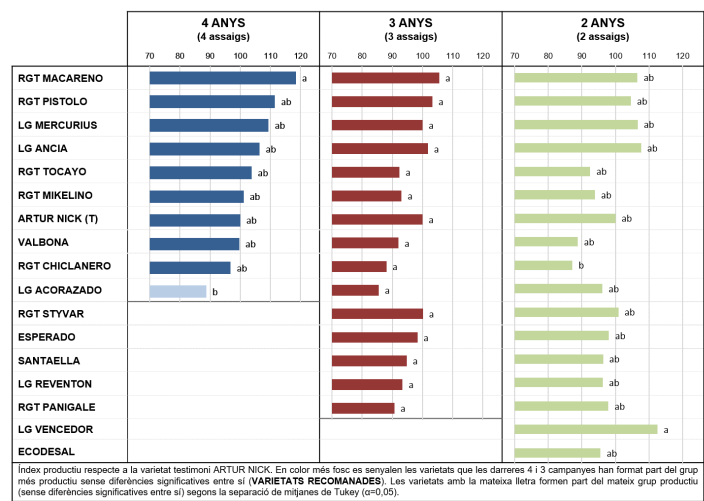


Figura 2.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de la Tallada d’Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

REGADIUS DE LLEIDA. L’assaig de blat tou de primavera dels regadius de Lleida la campanya 2022-2023 ha estat anul·lat. És per aquest motiu que es mostren els resultats de les últimes quatre, tres i dues campanyes passades amb les varietats que hi havia aquest any a l’assaig. En quatre anys de dades s’observen diferències significatives en producció destacant la varietat RGT TOCAYO respecte LG ACORAZADO. La resta de varietats assajades han mostrat un rendiment similar, també amb 3 anys d’assaigs.

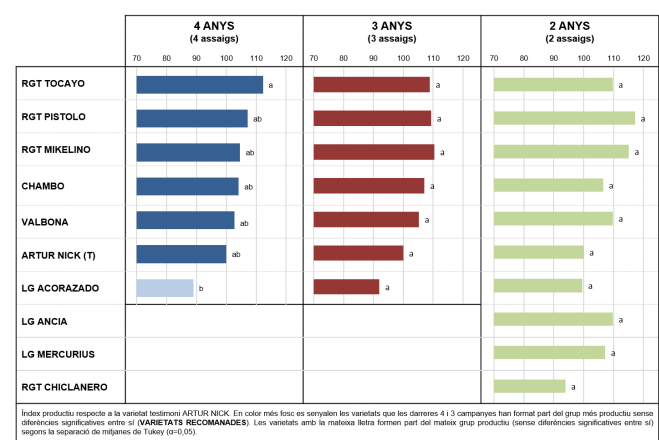


Figura 3.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) les

darreres quatre campanyes.

Als regadius de Lleida també s’ha realitzat el mateix assaig de varietats amb un tractament fungicida. En aquest cas no s’observen diferències significatives en producció, i els rendiments de les varietats han estat similars als de l’assaig que no ha rebut un tractament fungicida.

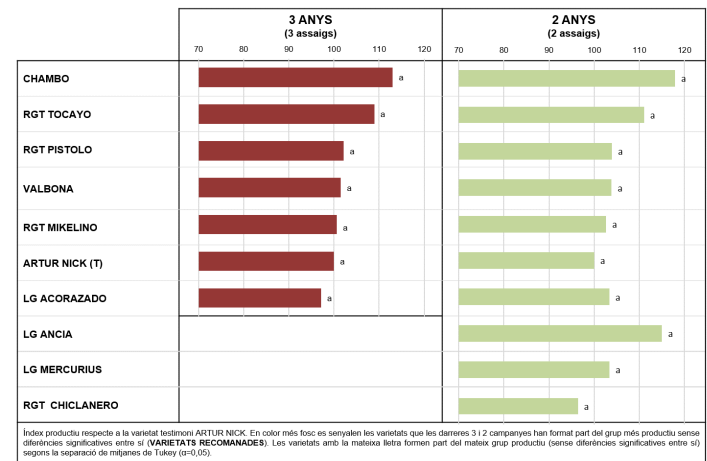


Figura 4.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres tres campanyes.

De totes les varietats assajades CAMARGO, CHAMBO, FILON, LG ASTERION, LG BECQUER, LG FORTUNATO i RGT MIMATEO presenten un tipus d’espiga sense aresta. Les dues varietats més precoces a espigat han estat IDALGO i RGT TOCAYO; mentre que, les més tardanes han estat GANDUJA, RGT MIOLO i RGT MONTREAL.

La varietat RGT MIMATEO és la que ha presentat una talla més alta. Però, tot i ser la més alta no és la més sensible a l’ajagut, ho han estat les varietats IDALGO, LG RUFO, ORLOGUE i RGT TOCAYO.

La major susceptibilitat a malalties foliars s’ha observat amb el rovell bru en la varietat RGT TOCAYO, seguida de CAMARGO i GANDUJA, i amb el rovell groc en CAMARGO i IDALGO.

Les varietats que han presentat un major contingut en proteïna han estat MARCOPOLLO, ORLOGUE, PIBRAC, KWS EXTREM i RGT CAMPURRIANO. La varietat amb una millor aptitud per a la panificació ha estat BASILIO (grup 2).

VARIETAT	EMPRESA SELECCION- TRADICION	TIPIUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPICAT	ALTER- NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				DENSITAT D'ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEINA	QUALITAT FABRICAT
						AVANGAT	CENERENCA	ROVELL BRU	ROVELL GROC				
BASILIO	FORNACIONS DESEPIRES	Arbó aresta	Precoce	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitja	Mitja a Alta	2 (2)
CAMARGO	PIBRAC	Sensar aresta	Precoce	Hivern	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Molt baixa	Mitjana a Alta	Mitja	Mitja	3 (4)
CHAMBO	US SEEDS	Sensar aresta	Precoce a Mitjana	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitja	Baixa a Mitja	2-3-5
FILON	FORNACIONS DESEPIRES	Sensar aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitja	Mitja	5 (3)
GANDUJA	WAS SEEDS	Arbó aresta	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa		Baixa	Mitja	Mitja a Alt	5
GAUJO	WAS SEEDS	Arbó aresta	Precoce a Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa			Mitjana a Alta	Mitja	Baixa a Mitja	
GIBRUM	AGRIUSA	Arbó aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa	Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitja	Mitja a Alt	
IDALGO	Arbó aresta	Molt precoc	Mig alternativa	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Molt baixa		Alt	Mitja	2-3-5
KWS EXTREM	FORNACIONS DESEPIRES	Arbó aresta	Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitja a Alt	Alt	
LG ASTERION	US SEEDS	Sensar aresta	Mitjana a Tardana	Mig alternativa	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta		Mitjana	Mitja a Alt	Baixa a Mitja	5
LG BECQUER	US SEEDS	Sensar aresta	Precoce a Mitjana	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana			Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitja	
LG FORTUNATO	US SEEDS	Sensar aresta	Precoce	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Baixa a Mitjana	Baixa a Mitja	Baixa a Mitja	3-4-5
LG RUFO	US SEEDS	Arbó aresta	Precoce	Hivern	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitja a Alt	Mitja a Alt	3-4-5
MARCOPOLLO	PIRAT	Arbó aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitja	Alt	5 (3)
ORLOGUE	AGRIUSA	Arbó aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana	Mitja	Alt	2-3-5
PIBRAC	GARCIA	Arbó aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Alta		Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Alt	2-3-5
PIBRAC	FORNACIONS DESEPIRES	Arbó aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Mitjana		Mitjana	Alt	Mitja a Alt	5 (2-3)
RGT CAMPURRIANO	PIRAT	Arbó aresta	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjana a Alta	Baixa a Mitja	Alt	4-5
RGT MIMATEO	PIRAT	Sensar aresta	Precoce a Mitjana	Mig alternativa	Alta a Molt alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjana a Alta	Mitja	Mitja	4
RGT MIOLO	PIRAT	Arbó aresta	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana			Mitjana	Baixa a Mitja	Mitja a Alt	
RGT MONTREAL	PIRAT	Arbó aresta	Tardana a Molt tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitja	Mitja	
RGT TOCAYO	PIRAT	Arbó aresta	Molt precoc	Mig alternativa	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana	Molt baixa	Alta	Mitjana	Mitja	Mitja	3 (3)
SY ROCKMANT	PIBRAC	Arbó aresta	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta		Baixa	Mitja	Baixa a Mitja	2

Figura 5.- Taula de característiques de les varietats de blat de primavera, elaborada a partir dels resultats dels assajos de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) i Sucs (el Segrià) les darreres campanyes. Les classificacions en cursiva a la taula cal considerar-les com a provisionals.

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JUDIT RECACHA BORRELL

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles