

Resultats de les noves varietats de blat tou de primavera

set. 29, 2022 |

Les varietats RGT MIKELINO, RGT PISTOLO, RGT TOCAYO han presentat molt bons resultats productius a la zona dels regadius de Lleida i també al litoral de Girona. En aquesta darrera també han mostrat molt bons rendiments RGT MACARENO i LG MERCURIUS. Els tractaments fungicides mostren una resposta significativa en la producció de les varietats a la zona del litoral de Girona, però no als regadius de Lleida.

GIRONA LITORAL. Les varietats assajades els darrers quatre anys no han mostrat diferències significatives en producció entre elles. Tot i així, les que han mostrat un millor comportament productiu, amb índexs productius més alts que el testimoni ARTUR NICK, han estat RGT MACARENO, RGT MIKELINO i RGT PISTOLO. Amb tres anys d'assaigs, les varietats LG MERCURIUS, RGT CHICLANERO i LG ANCIA també ha mostrat un molt bon rendiment.

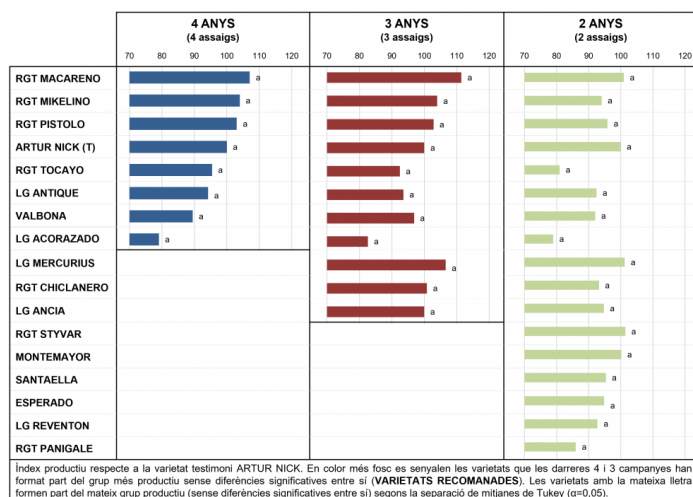


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

En la mateixa zona, quan les varietats han rebut un tractament fungicida, tampoc s'han observat diferències significatives amb quatre anys d'assaigs pel que fa al rendiment. Tot i així, s'ha observat una millora notable del rendiment en la varietat RGT TOCAYO, segurament

deguda a la seva alta susceptibilitat a rovell bru. En tres anys d’assaigs sí que s’han observat diferències significatives en producció, destacant la varietat RGT MACARENO sobre LG ACORAZADO.

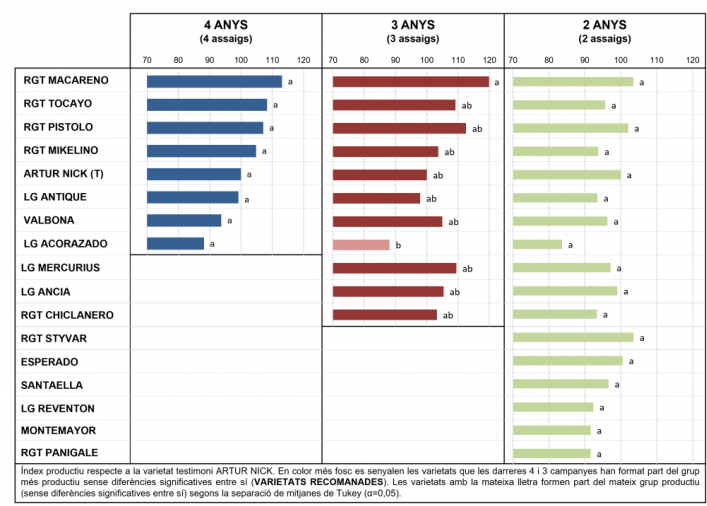


Figura 2.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de la Tallada d’Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

REGADIUS DE LLEIDA. L’assaig de blat tou de primavera dels Regadius de Lleida ha mostrat diferències significatives en producció amb quatre anys d’assaigs, destacant la varietat RGT TOCAYO sobre LG ACORAZADO. La resta de varietats assajades han mostrat un comportament similar, també amb 3 anys d’assaigs, on s’incorpora amb uns bons resultats productius la varietat LG ANTIQUE.

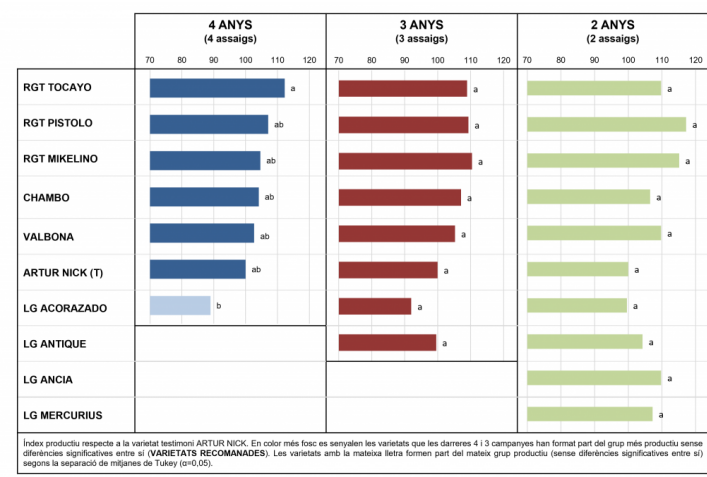


Figura 3.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres quatre campanyes.

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.

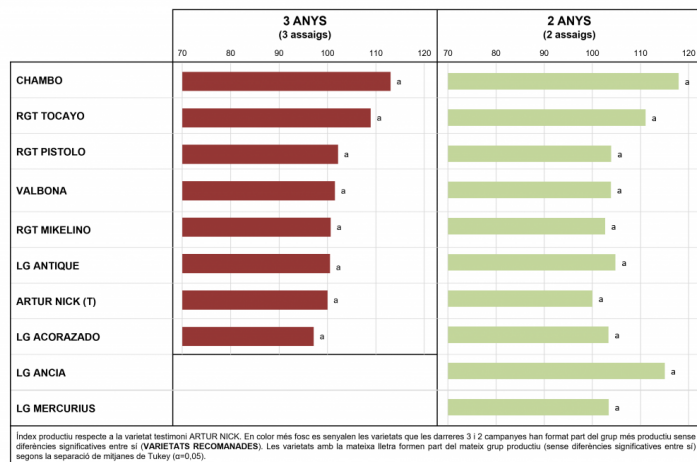


Figura 4.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres tres campanyes.

De totes les varietats assajades només CHAMBO presenta un tipus d'espiga sense aresta. Les varietats més precoces a espigat han estat LG ACORAZADO, LG ANCIA, ARTUR NICK i RGT PANIGALE (assajada només dues campanyes); mentre que, les més tardanes han estat CHAMBO i RGT MACARENO.

La varietats RGT MACARENO és la que ha presentat una talla més alta, seguida de MONTEMAYOR (només assajada dues campanyes), RGT PISTOLO i RGT MIKELINO. La varietat més sensible a l'ajagut ha estat també la que ha mostrat una talla més alta, MONTEMAYOR. No sempre és així, les varietats que han mostrat una menor resistència a l'ajagut han estat LG ANTIQUE, RGT PISTOLO, RGT MIKELINO, RGT TOCAYO, i també amb dos anys d'assaigs SANTAELLA i RGT STIVAR, i no totes presenten una talla alta.

La major susceptibilitat a malalties foliars s'ha observat amb el rovell bru en la varietat RGT TOCAYO, i amb el rovell groc en LG ACORAZADO.

La varietat que ha presentat un major contingut en proteïna ha estat VALBONA, seguida de LG ACORAZADO, RGT STYVAR (amb dos anys de dades) i LG ANCIA. La varietats LG ACORAZADO és la que presenta una millor qualitat per a la panificació (grup 1), seguida de LG ANCIA, RGT MIKELINO i VALBONA (grup 1-2). Amb dos anys de dades, la varietat RGT STYVAR mostra una molt bona qualitat farinera amb uns resultats molt estables dins el grup 2.

VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPIUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA			DENSITAT D'ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEINA	QUALITAT FARRINA GRUP REAL DECRET
						ALAGUT	ROVELL BRU	ROVELL CAC				
ARTUR NICK	AGRUSA	Amb aresta	Molt precoc a Precoc	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt	3
CHAMBO	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana		Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	2 - 3 - 5
ESPERADO	IRTA	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Mitjà	2 - 3 ₁₀
LG ACORAZADO	LG SEEDS	Amb aresta	Molt precoc	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Molt baixa	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt	1
LG ANCIA	LG SEEDS	Amb aresta	Molt precoc a Precoc	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Alt	Alt	1 - 2
LG ANTIQUE	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	3 ₁₀
LG MERCURIUS	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alt	Mitjà	3 ₁₀
LG REVENTON	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Mitjana		Mitjana		Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt	3 - 4 - 5
MONTEMAYOR	AGROVEGETAL	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Alta	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta		Mitjana	Alt	Mitjà	3 ₁₀
RGT CHICLANERO	RGT / ACTEL	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana a Alta	Alt	Mitjà	2 - 3 ₁₀
RGT MACARENO	MAS SEEDS	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Primavera	Alta a Molt alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà	5 ₁₀
RGT MIKELINO	DISSEM	Amb aresta	Mitjana	Primavera	Alta	Baixa	Baixa	Mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà a Alt	1 - 2
RGT PANIGALE	RGT	Amb aresta	Molt precoc a Precoc	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana		Mitjana	Mitjà	Mitjà	2 - 3 - 5
RGT PISTOLO	AGRUSA	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Alta	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alt	Mitjà	5
RGT STYVAR	RGT	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta		Mitjana	Mitjà	Alt	2
RGT TOCAYO	RGT IBERICA	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa	Molt baixa	Alta	Alta	Mitjà	Baix a Mitjà	3 ₁₀
SANTALLA	AGROVEITAL	Amb aresta	Molt precoc a Precoc	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana		Mitjana	Alt	Mitjà	3
VALBONA	NEVO GLOBAL TEAM / NORAMA DEL VALLES	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	1 - 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

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EZEQUIEL ARQUÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles