

Resultats de les noves varietats de triticle

set. 28, 2023 |

Les varietats amb un millor comportament productiu al litoral de Girona tant en l'assaig tractat com sense tractar amb fungicida han estat VALEROSO i RGT COPLAC en quatre anys, LG PLUTON en tres anys i RUMBOSO en dos anys de dades. A la zona de l'interior de Girona no s'ha observat diferències significatives en producció amb quatre, tres i dos anys d'assaigs. Tot i així, es pot destacar l'elevada producció de RGT BELLOTAC, LG PLUTON i RGT ZARAGOZAC amb tres anys de dades. La varietat BONDADOSO ha mostrat molt bona qualitat del gra, amb els valors de pes específic i contingut en proteïna més elevats.

GIRONA LITORAL. No s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats assajades al litoral de Girona durant quatre anys. En tres anys destaca l'elevada producció d'LG PLUTON, que ha presentat diferències significatives amb BONDADOSO, VIVACIO i RGT BELLOTAC. En 2 anys d'assaigs destaca la producció dels genotips RUMBOSO i RGT BELLOTAC, amb diferències significatives respecte ZUHAT.

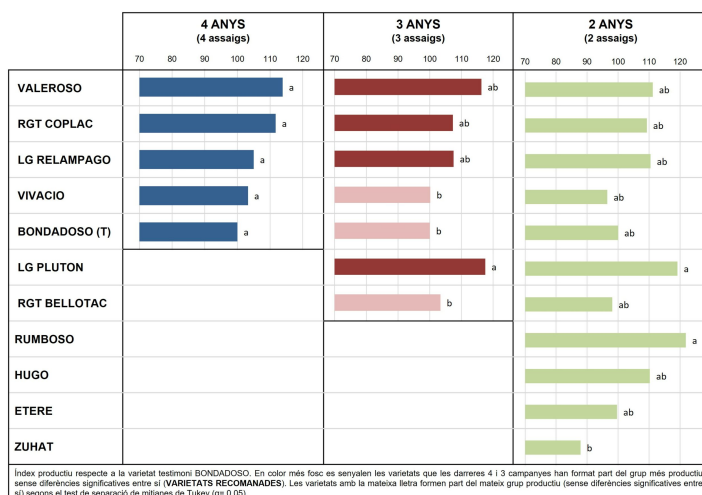


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) durant les darreres quatre campanyes.

Amb tres anys de dades, les mateixes varietats havent rebut un tractament fungicida no han mostrat diferències significatives en producció, pel que la protecció sanitària ha millorat el

rendiment de les varietats VIVACIO, BONDADOSO i RGT BELLOTAC. Amb 2 anys d’assaigs, la varietat RUMBOSO ha mostrat produccions significativament més elevades que ZUHAT.

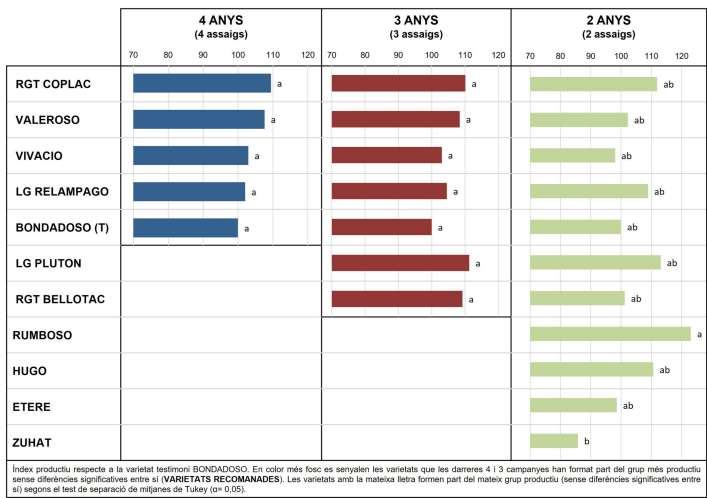


Figura 2.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de la Tallada d’Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

GIRONA INTERIOR. A la zona de l’interior de Girona no s’han trobat diferències significatives de producció entre les varietats assajades durant quatre, tres i dos anys. No obstant això, en tres anys es poden destacar les bones produccions de RGT BELLOTAC, LG PLUTON i RGT ZARAGOZAC. Finalment cal destacar el bon comportament productiu de RUMBOSO, assajada només 2 anys.

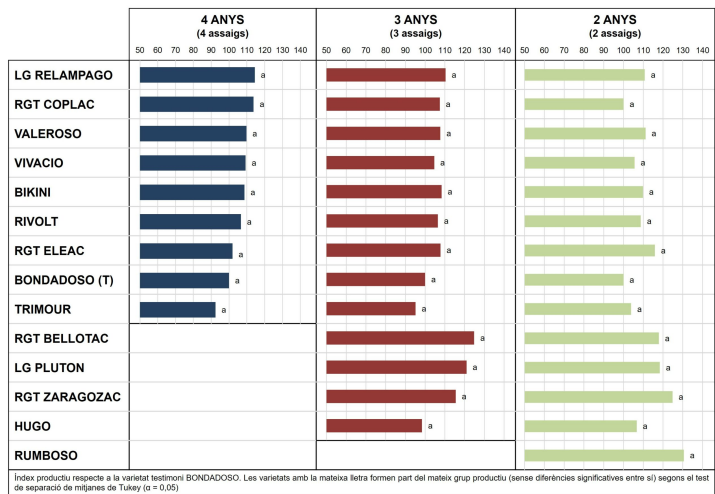


Figura 3.- Resultats productius de les varietats assajades a l’interior de Girona durant les darreres quatre campanyes.

Les varietats més precoces a espigat han estat ZUHAT, LG RELAMPAGO, RGT BELLOTAC, RUMBOSO, VIVACIO, VALEROSO i també el testimoni BONDADOSO, mentre que les més

tardanes han estat RGT ELEAC, RIVOLT i RGT ZARAGOZAC.

Els genotips més alts han estat RGT BELLOTAC i RGT ZARAGOZAC, mentre que RUMBOSO és el més baix. Els més sensibles a l'ajagut han estat HUGO i VIVACIO. Pel que fa a la sensibilitat a malalties foliars, TRIMOUR i ETERE són les varietats que han presentat una major sensibilitat a la cendrosa, i s'ha observat una resistència baixa a rovell groc amb VIVACIO i BONDADOSO. Pel que fa al rovell bru, RUMBOSO ha presentat una resistència molt baixa, seguit de RGT BELLOTAC.

Les varietats BIKINI i RGT ZARAGOZAC han mostrat una densitat d'espigues més elevada que la resta. Respecte la qualitat del gra, BONDADOSO, LG PLUTON, RGT BELLOTAC, RUMBOSO i ZUHAT han presentat un major pes específic. Pel que fa al contingut en proteïna, destaquen BONDADOSO, RGT COPLAC i VIVACIO. El genotip que presenta un pes del gra més elevat és RGT COPLAC; pel contrari, RGT ELEAC és el que ha presentat un menor pes del gra.

Observació: les classificacions en cursiva es consideren com a provisionals.
Les varietats de color blau, són de primavera

VARIETAT	EMPRESA COMERCIAL	PERÍODE CROCIAT	ALTITUD INICIAL	ITALIA	RESISTÈNCIA				COMPONENTS DEL RENDIMENT			CONTINGUT EN PROTEÏNA
					AJAGUT	CENDROSA	ROVELL BRU	ROVELL GROC	DENSITAT ESPIGUES	PES GRA	PES ESPÈCIFIC	
BIKINI	DESIEM	Mitjana	Hivern	Alta	Mitjana a Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Mitjà	Alt	Mitjà a Alt
BONDADOSO	AGROVEGETAL	Molt precoç	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Alt	Alt a Molt alt	Alt a Molt alt	Alt a Molt alt
ETERE	AGRISA	Precoç a Mitjana	Hivern	Mitjana a alta	Molt baixa a Mitjana	Alta		Mitjana a Alta	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	Mitjà	
HUGO	AGRISA	Tardana	Mig hivern	Alta	Mitjana	Alta	Alta	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà a Alt		
LG PLUTON	LG SEEDS	Precoç a Mitjana	Primavera	Alta	Mitjana	Alta	Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Baix a Mitjà	
LG RELAMPAGO	LG SEEDS	Molt precoç	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Mitjana	Baixa	Mitjà	Baix a Mitjà	Mitjà
RGT BELLOTAC	DESIEM	Molt precoç	Primavera	Alta a Molt alta	Mitjana a Alta	Alta	Baixa	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Mitjà a Alt	
RGT COPLAC	RAGT	Precoç a Mitjana	Primavera	Mitjana a Alta	Mitjana	Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alt a Molt alt	Alt	Alt a Molt alt	
RGT ELEAC	RAGT	Molt tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Alta	Mitjana	Alta	Mitjana	Baix	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt
RGT ZARAGOZAC	RAGT	Tardana a Molt tardana	Hivern	Molt alta	Mitjana	Alta		Alta	Mitjà a Alt	Alt	Mitjà	
RIVOLT	MAS SEEDS	Molt tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alta		Mitjana	Baixa a Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà	Mitjà a Alt
RUMBOSO	AGROVEGETAL	Molt precoç a precoç	Primavera	Baixa		Alta	Molt baixa		Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Baix a Mitjà
TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ	Mitjana	Hivern	Alta	Mitjana	Molt baixa	Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	Mitjà
VALEROSO	AGROVEGETAL	Molt precoç a Precoç	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa	Alta	Alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjà a Alt	Alt	Mitjà
VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ	Precoç	Primavera	Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a mitjana	Mitjà a Alt	Alt	Alt a Molt alt
ZUHAT	SIMULIAS BETLEF	Molt precoç	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana			Baixa a Mitjana	Mitjà	Alt a Molt alt	Alt	

Figura 4.- Taula de característiques de les varietats de triticle, elaborada a partir dels resultats dels assajos del litoral de Girona i de l'interior de Girona 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

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles