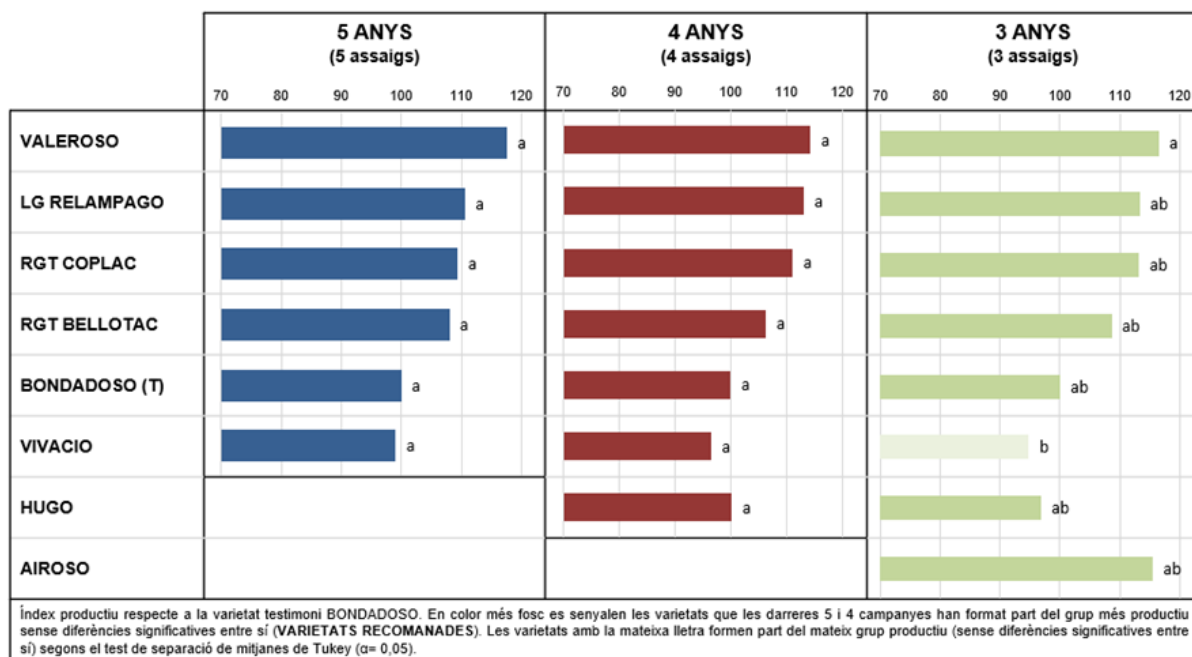


Resultats de les noves varietats de triticle

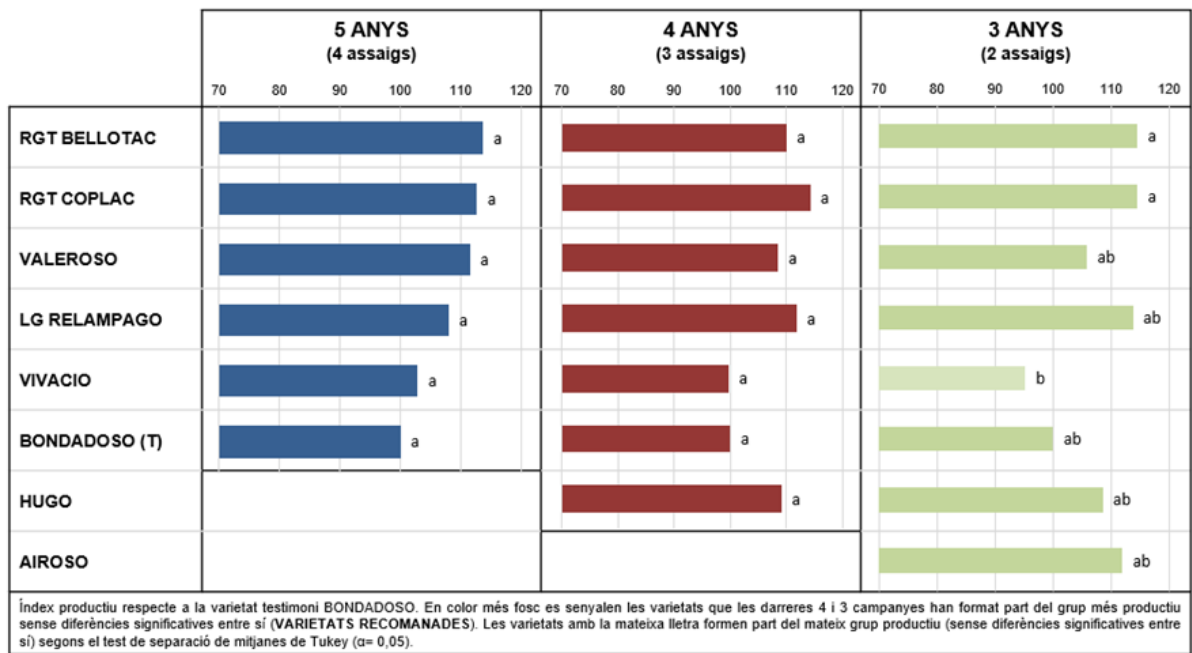
set. 29, 2025 |

Les varietats amb un millor comportament productiu al litoral de Girona tant en l'assaig tractat com sense tractar amb fungicida han estat VALEROSO, RGT COPLAC, RGT BELLOTAC i LG RELAMPAGO amb cinc anys de dades. A la zona de l'interior de Girona s'han observat diferències significatives en producció amb sis anys, essent les varietats RGT COPLAC, VALEROSO, LG RELAMPAGO, VIVACIO i BIKINI les més productives. La varietat TRIMOUR ha estat la més sensible a cendrosa, mentre que VIVACIO i BONDADOSO ho han estat a rovell groc. BONDADOSO, RGT COPLAC i VIVACIO han obtingut els continguts en proteïna més elevats.

GIRONA LITORAL. No s'observen diferències significatives entre varietats, tot i així VALEROSO, RGT COPLAC, LG RELAMPAGO i RGT BELLOTAC han obtingut millors rendiments que el testimoni BONDADOSO, així com també VIVACIO quan s'ha tractat amb fungicida. Amb tres anys de dades la varietat HUGO ha mostrat uns rendiments més elevats, per sobre del testimoni, quan ha rebut protecció fungicida. Amb només dos anys d'assaigs destaca també la bona producció de la varietat AIROSO.

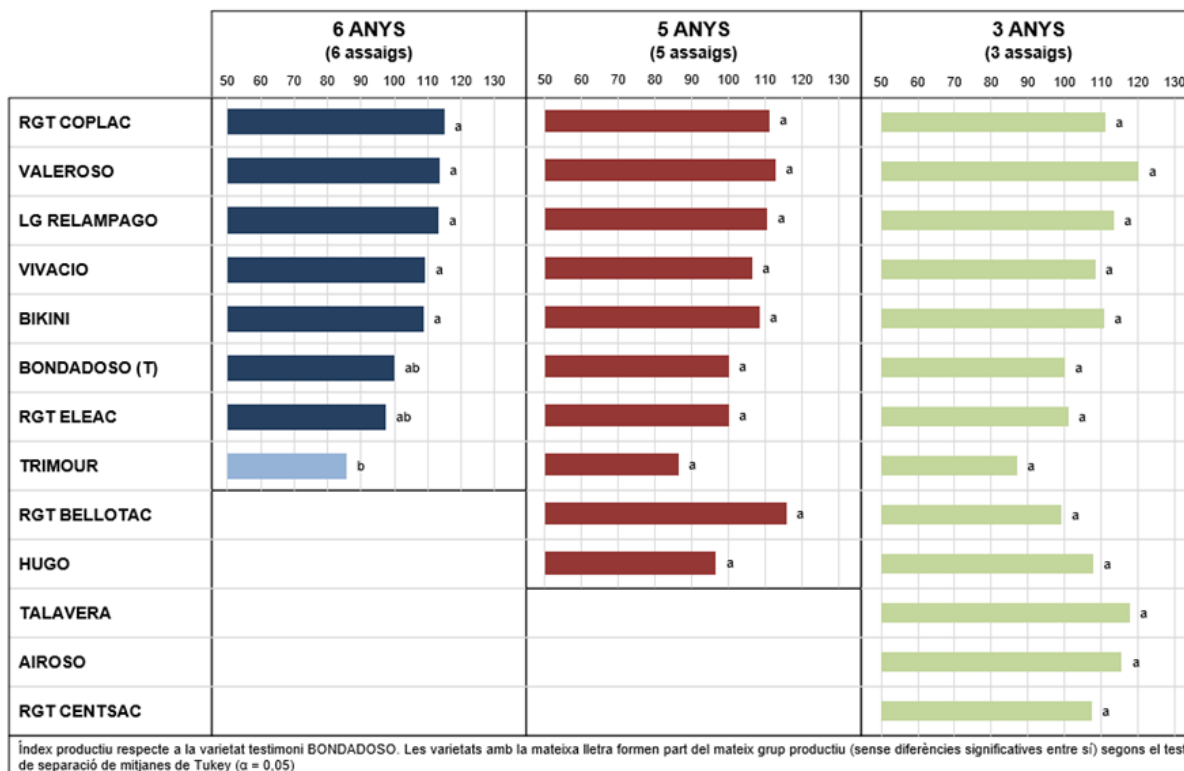


No tractat amb fungicida



Tractat amb fungicida

GIRONA INTERIOR. A la zona de l'interior de Girona s'han trobat diferències significatives de producció entre les varietats assajades durant 6 anys, però no amb tres i dos anys de dades. Amb sis anys es pot destacar l'elevat rendiment que han presentat RGT COPLAC, VALEROSO, LG RELAMPAGO, VIVACIO i BIKINI, mentre que TRIMOUR és la varietat que ha mostrat un comportament significativament inferior a aquestes. Amb les dades dels darrers cinc anys també és destacable l'elevada producció que han mostrat RGT BELLOTAC.



Les varietats més precoces a espigat han estat RGT BELLOTAC, LG RELAMPAGO i BONDADOSO. Per contra, els que han presentat una data d'espigat més tardana han estat RGT CENTSAC i RGT ELEAC.

Els genotips més alts ha estat HUGO, RGT BELLOTAC, VIVACIO, TRIMOUR, entre altres, que presenten una talla de alta a molt alta, mentre que LG RELAMPAGO ha estat la varietat amb la talla més baixa. Els més sensibles a l'ajagut han estat VALEROSO i HUGO. Pel que fa a la sensibilitat a malalties foliars, TRIMOUR ha estat la que ha presentat una major sensibilitat a la cendrosa, seguit per BONDADOSO i TALAVERA. Les varietats BONDADOSO i VIVACIO han presentat una resistència molt baixa al rovell groc.

RGT CENTSAC, RGT ELEAC, TALAVERA i VALEROSO han mostrat una densitat d'espigues més elevada que la resta. Respecte la qualitat del gra AIROSO ha presentat un major pes específic, i en quant al contingut en proteïna destaquen BONDADOSO, RGT COPLAC i VIVACIO amb els valors més alts. Els genotips que presenten un pes del gra més elevat són RGT COPLAC, BONDADOSO i TALVERA; pel contrari, HUGO, RGT ELEAC i RGT CENTSAC són els que han presentat un pes del gra més baix.

VARIETAT	EMPRESA COMERCIAL	PRECOCITAT ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA			COMPONENTS DEL RENDIMENT			PES ESPECÍFIC	CONTINGUT EN PROTEÍNA
					AJAGUT	CENDROSA	ROVELL GROC	DENSITAT ESPIGUES	PES GRA			
AIROSO	AGROVEGETAL	Molt precoç a Precoç	Primavera	Alta a Molt alta	Baixa	Mitjana		Mitjana	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	Baixa a Mitjà	
BIKINI	DISASEM	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	Mitjà	
BONDADOSO	AGROVEGETAL	Molt precoç	Primavera	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Alt	Alt	Alt a Molt alt	
HUGO	AGRISA	Tardana	Mig hivern	Alta a Molt alta	Baixa a Molt baixa	Mitjana		Mitjana	Baixa a Mitjà	Mitjà	Mitjà a Alt	
LG RELAMPAGO	LG SEEDS	Molt precoç	Primavera	Mitjana	Baixa	Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà	Mitjà a Alt	
RGT BELLOTAC	DISASEM	Molt precoç	Primavera	Alta a Molt alta	Mitjana a Alta	Alta		Mitjana	Mitjà a Alt	Alt	Alt	
RGT CENTSAC	RAGT	Molt tardana	Mig hivern	Alta a Molt alta	Alta	Baixa a Mitjana		Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà	Baixa a Mitjà	Mitjà	
RGT COPLAC	RAGT	Precoç a Mitjana	Primavera	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	
RGT LEAC	RAGT	Molt tardana	Hivern	Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà	Baixa a Mitjà	Mitjà	
TALAVERA	SEMILLAS BATLE	Precoç a Mitjana	Primavera	Alta a Molt alta	Mitjana a Alta	Baixa		Mitjana a Alta	Alt	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà	
TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ	Mitjana	Hivern	Alta a Molt alta	Mitjana a Alta	Molt baixa	Alta	Mitjana	Mitjà	Baixa a Mitjà	Mitjà	
VALEROSO	AGROVEGETAL	Molt precoç a Precoç	Primavera	Alta a Molt alta	Baixa a Molt baixa	Alta	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Alt	Mitjà	
VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ	Precoç	Primavera	Alta a Molt alta	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjà a Alt	Alt	Alt a Molt alt	

Observació: Les classificacions en cursiva s'han considerat les com a provisionals.

Es presenten de color blau, les varietats de primavera.

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

AINA PERICH

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles