



Varietats de triticle de cycle llarg i curt

Es presenten els resultats productius de les varietats de triticle assajades a les zones de Girona interior i Girona litoral. Entre les varietats avaluades han destacat AMARILLO 105, BONDADOSO i VALEROSO a la zona de Girona interior, i VALEROSO a la zona del litoral de Girona.

Amb 8 anys d'assaigs a la zona de Girona interior, les varietats AMARILLO 105, TRIMOUR i BONDADOSO no han presentat diferències significatives en producció. Amb els últims 4 anys d'assaigs en canvi, les varietats amb un rendiment productiu significativament més elevat han estat VALEROSO, BONDADOSO i AMARILLO 105, quedant la varietat TRIMOUR en segon terme (Figura 1).



	8 ANYS (8 assaigs)				4 ANYS (4 assaigs)				2 ANYS (2 assaigs)			
	90	100	110		90	100	110		90	100	110	120
AMARILLO 105	[Bar chart: 100-110, blue, 'a']				[Bar chart: 100-105, dark red, 'ab']				[Bar chart: 100-105, light green, 'ab']			
TRIMOUR	[Bar chart: 100-105, blue, 'a']				[Bar chart: 95-100, light red, 'b']				[Bar chart: 95-100, light green, 'b']			
BONDADOSO (T)	[Bar chart: 100-105, blue, 'a']				[Bar chart: 100-105, dark red, 'ab']				[Bar chart: 100-105, light green, 'ab']			
VALEROSO	[Bar chart: 100-105, blue, 'a']				[Bar chart: 100-105, dark red, 'a']				[Bar chart: 100-105, light green, 'ab']			
RGT ELEAC	[Bar chart: 100-105, blue, 'a']				[Bar chart: 100-105, dark red, 'a']				[Bar chart: 100-115, light green, 'a']			

Figura 1. Índex productiu respecte al testimoni BONDADOSO de les varietats de triticle assajades a l'interior de Girona. En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 8 i 4 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre si (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 ($\alpha=0,05$).

A la zona del litoral de Girona amb dades dels darrers 5 anys, la varietat VALEROSO ha presentat un rendiment productiu significativament superior al testimoni BONDADOSO. Això ha estat així tan als assajos tractats amb fungicida (Figura 2) com als que no s'han tractat (Figura 3). Amb dades dels darrers 2 anys, en canvi, no s'han observat diferències significatives en producció entre varietats.

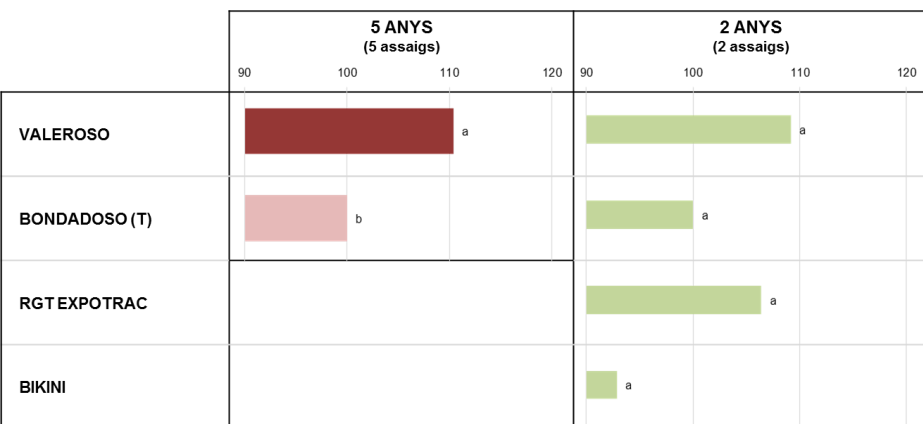


Figura 2. Índex productiu respecte al testimoni BONDADOSO de les varietats de triticle assajades al litoral de Girona, quan han estat protegides amb tractaments fungicides.

En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 8 i 4 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 ($\alpha=0,05$).

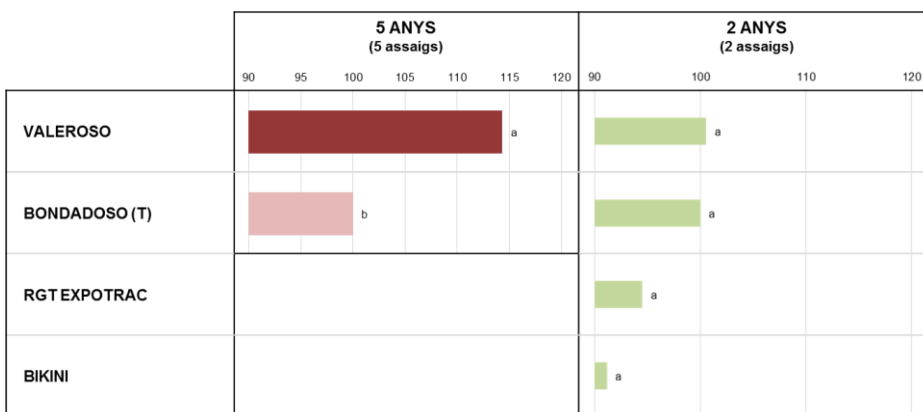


Figura 3. Índex productiu respecte al testimoni BONDADOSO de les varietats de triticle assajades al litoral de Girona, quan no han estat protegides amb tractaments fungicides.

En color més fosc es mostren les varietats que les darreres 8 i 4 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 ($\alpha=0,05$).

PARÀMETRES AGRONÒMICS.

A la Taula 1 es mostren els paràmetres agronòmics de les varietats de triticle.

Taula 1. Paràmetres agronòmics de les varietats de triticle.

VARIETAT	EMPRESA COMERCIAL	PRECOCITAT ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				COMPONENTS DEL RENDIMENT		PES ESPECÍFIC	CONTINGUT EN PROTEÏNA
					AJAGUT	CENDROSA	ROVELL BRU	ROVELL GROC	DENSITAT ESPIGUES	PES GRA		
AMARILLO 105	DISASEM	Mitjana	Hivern	Molt alta	Baixa	Mitjana a alta	Alta	Molt baixa	Mitjana a alta	Baix a mitjà	Mitjà	Baix a mitjà
BIKINI	SEMILLAS CAUSSADE	Precoç a mitjana	Hivern	Alta	Mitjana alta	Mitjana a alta				Baix a mitjà	Mitjà a alt	Mitjà
BONDADOSO	AGROVEGETAL	Molt precoç	Alternatiu	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Alt	Alt	Mitjà a alt
RGT ELEAC	RAGT IBÉRICA	Mitjana	Hivern	Alta a molt alta		Mitjana a alta				Baix a mitjà	Mitjà	Baix a mitjà
RGT EXPOTRAC	RAGT IBÉRICA	Precoç	Mig hivern	Alta		Mitjana		Mitjana		Mitjà	Alt	Mitjà a alt
RGT VILLARAC	RAGT IBÉRICA	Mitjana	Hivern	Alta a molt alta						Baix a mitjà	Mitjà a alt	Baix a mitjà
RIPARO	AGRAR SEMILLAS	Mitjana a tardana	Hivern	Alta						Baix a mitjà	Mitjà	Baix a mitjà
TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ	Precoç a Mitjana	Hivern	Alta	Mitjana	Molt baixa	Alta	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitjà	Mitjà	Mitjà
VALEROSO	AGROVEGETAL	Molt precoç a precoç	Alternatiu	Alta	Mitjana	Mitjana a alta	Alta	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjà	Alt	Mitjà a alt
VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ	Molt precoç a precoç	Alternatiu	Alta a molt alta	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Mitjà a alt	Alt	Mitjà a alt

