

Resultats de les noves varietats de blat tou de primavera

oct. 30, 2026 | Cereal d'hivern Material vegetal Varietats

S'ha observat un comportament diferent de les varietats en funció de la zona d'assaig. Al litoral de Girona han mostrat molt bon comportament productiu RGT MACARENO, ARTUR NICK, ACUNA, ROTA, RGT MIKELINO i LG ANCIA; amb tres anys de dades també ALAMINOS, SETENIL, RGT ARREBATO, ACA 320 i OSIRIS. Als regadius de Lleida no s'han observat diferències significatives entre el rendiment de les varietats. Les varietats més precoces a espigat han estat LG ACORAZADO, LG ANCIA i RGT REBUJITO. Els majors continguts en proteïna s'han observat amb ACA320, LG ACORAZADO, RGT ARREBATO i LG ANCIA.

GIRONA LITORAL. A la localitat de la Tallada d'Empordà s'han observat diferències significatives en producció tant en els assajos tractats amb fungicida (Figura 2) com en els assajos no tractats (Figura 1). Sense tractament fungicida, les varietats RGT MACARENO, ARTUR NICK, ACUNA, ROTA, RGT MIKELINO i LG ANCIA han estat les que han mostrat un millor comportament productiu les darreres quatre campanyes d'assajos. Amb tres anys de dades, també les varietats ALAMINOS, SETENIL, ACA320 i OSIRIS han mostrat rendiments significativament més elevats. Sense tractament fungicida, només LG ACORAZADO i OSIRIS han mostrat uns rendiments significativament inferiors a la resta de varietats.

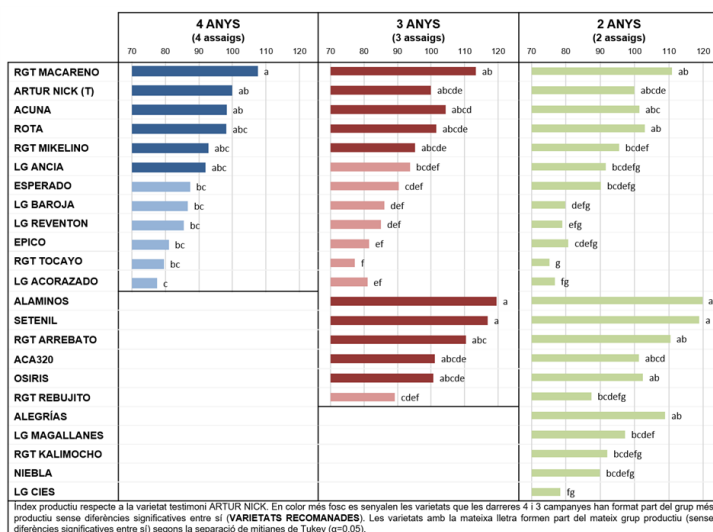


Figura 1. Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres cinc campanyes.

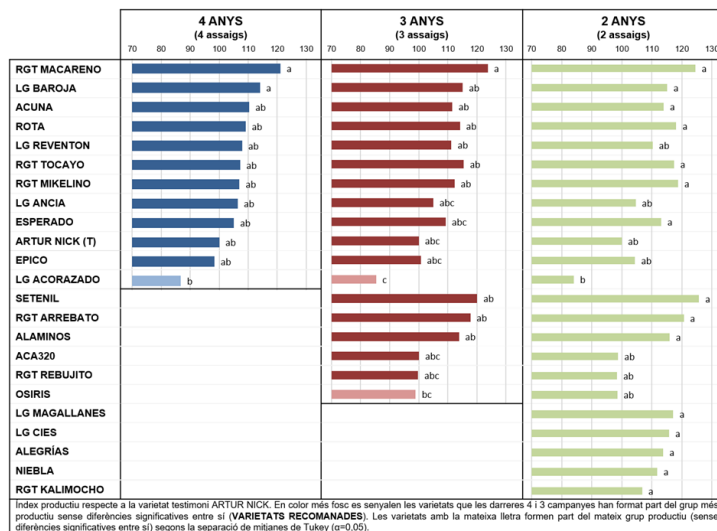


Figura 2. Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres cinc campanyes.

REGADIUS DE LLEIDA. les varietats RGT TOCAYO, CHAMBO i LG REVENTON han estat les que han mostrat un millor comportament productiu les darreres campanyes d'assaigs a la zona dels regadius de Lleida, tot i que sense diferències significatives. Amb tres anys de dades també ACUNA i SETENIL han mostrat molt bons rendiments. Per contra, LG ACORAZADO, ESPERADO, RGT MIKELINO i OSIRIS han estat les que han mostrat els valors productius més baixos, tant quan s'han tractat amb fungicida com quan no s'ha aplicat aquest tractament (Figures 3 i 4).

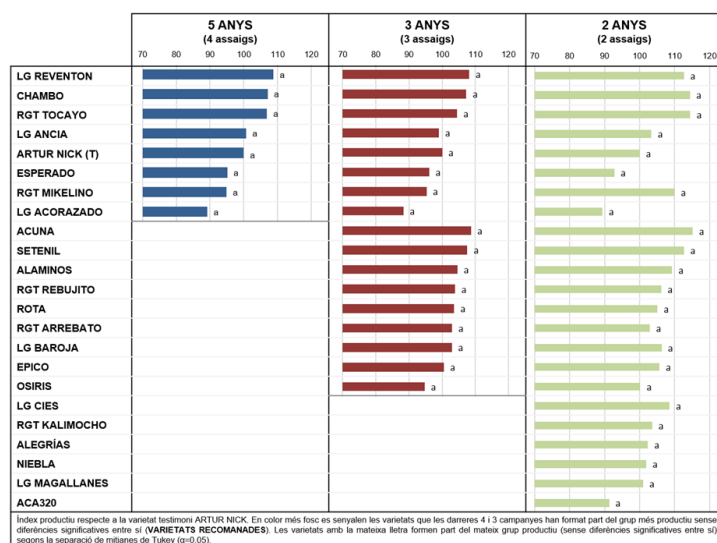


Figura 3. Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) les

darreres quatre campanyes.

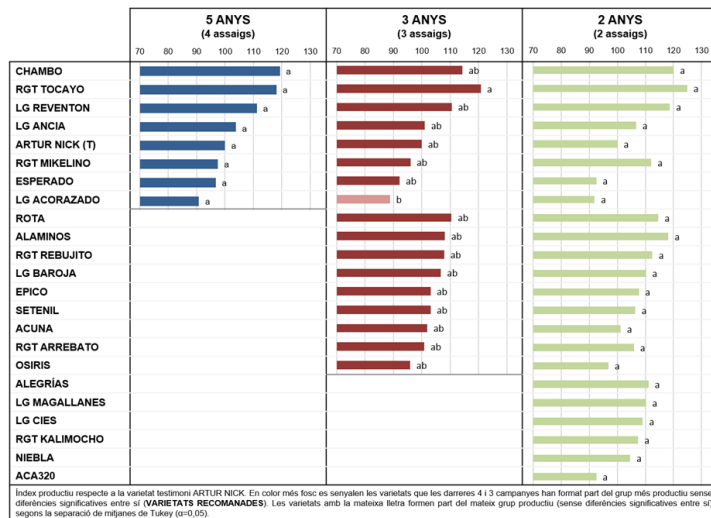


Figura 4. Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres quatre campanyes.

A la taula de característiques de varietats de blat de primavera (Figura 5) es mostren tots els paràmetres avaluats. Les varietats més precoces a espigat han estat LG ACORAZADO, ALEGRÍAS, LG ANCIA i RGT REBUJITO; mentre que, les més tardanes han estat ACA320, CHAMBO i RGT MACARENO. La varietat amb una talla més alta ha estat ALAMINOS, i per contra, la més baixa LG ANCIA.

Pel que fa a la sensibilitat a malalties, destaca la poca tolerància a la cendrosa de ALEGRÍAS, NIEBLA i RGT KALIMOCHO, mentre que RGT MACARENO, ALAMINOS, ARTUR NICK i RGT ARREBATO són els blats que mostren una major tolerància a aquesta malaltia. RGT TOCAYO és la varietat que mostra una major susceptibilitat a rovell bru, mentre que les més tolerants a aquest rovell són ALAMINOS, ALEGRÍAS, ARTUR NICK, CHAMBO, NIEBLA, RGT ARREBATO, RGT KALIMOCHO i SETENIL.

Les varietats que han presentat un major contingut en proteïna han estat ACA320, LG ACORAZADO, LG ANCIA i RGT ARREBATO. Els pesos específics més elevat s'han observat en les varietats ACA320, ALAMINOS, ALEGRÍAS, RGT MIKELINO, RGT REBUJITO i ROTA.

CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS DE BLAT DE PRIMAVERA													
VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPIUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA	ROVELL BRU	DENSITAT ESPIGUES	PER ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEÍNA	QUALITAT FARRINERA GRUP REAL DECRET		
ACA320	NEO GLOBAL TEAM	Amb aresta	Tardana	Mig alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana a alta	Alt	Alt a molt alt	1	
ACUNA	MAS SEEDS	Amb aresta	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitjà a alt	Mitjana	2-3-5	
ALAMINDS	MAS SEEDS	Amb aresta	Mitjana	Mig alternatiu	Alta	Baixa	Mitjana a alta	Alta	Mitjana a alta	Alt	Mitjà a alt	2-5	
ALEGRÍAS	GRUPOALSEM	Amb aresta	Molt precoc	Primavera	Mitjana a alta	Mitjana	Molt baixa	Alta	Mitjana a alta	Alt	Baix a mitjà	1	
ARTUR NICK	ADRISA	Amb aresta	Molt precoc a precoc	Primavera	Mitjana a alta	Baixa	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana	Mitjana a alt	Mitjana	3	
CHAMBO	LG SEEDS	Sense aresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta		Baix a mitjà	Baix a mitjà		
EPICO	OSIC - IRTA - IRTA/EL TALLAD	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	1	
ESPERADO	GRUPOALSEM	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjà a alt	2	
LG ACORAZADO	LG SEEDS	Amb aresta	Molt precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Mitjana a alt	Alt a molt alt	1	
LG ANCIA	LG SEEDS	Amb aresta	Molt precoc	Primavera	Baixa	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Alt	1	
LG BARJOJA	AGROMONEGROS	Amb aresta	Precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana a alta	Mitjana a alt	Baix a mitjà	3-4-5	
LG DES	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc	Primavera	Baixa	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a mitjana	Baixa a mitjà	Baixa a mitjà	3-4-5	
LG MADALLANES	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc a mitjana	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana a alta	Baixa a mitjà	Baixa a mitjà	1	
LG REVENTON	LG SEEDS	Amb aresta	Precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa a mitjà	Mitjana	3-4-5	
NIEBLA	AGROVEGETAL	Amb aresta	Molt precoc a precoc	Primavera	Mitjana a alta	Baixa	Molt baixa	Alta	Baixa a mitjana	Mitjana a alt	Baix a mitjà	2	
OSIBIS	FLORIMOND DESPREZ	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana a alta	Molt baixa	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana a alt	Mitjana	5	
ROT ARREBATO	RAOT	Amb aresta	Precoc	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Alta	Mitjana	Mitjana a alt	Alt	1-2-5	
ROT KALIMOCHO	RAOT	Sense aresta	Precoc a molt precoc	Primavera	Mitjana a alta	Molt baixa	Molt baixa	Alta	Mitjana a alta	Mitjana a alt	Baix a mitjà	5	
ROT MACARENO	MAS SEEDS	Amb aresta	Mitjana a Tardana	Mig alternatiu	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Alta	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana a alt	Mitjana a alt	5	
ROT MIKELINO	DISSEM	Amb aresta	Mitjana	Mig alternatiu	Mitjana a alta	Baixa a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta	Alt	Mitjana a alt	Mitjana a alt	1	
ROT REBUJITO	MAS SEEDS	Amb aresta	Molt precoc	Primavera	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana a alta	Mitjana	Mitjana	Alt	Baixa a mitjà	1-2-5	
ROT TOCAYO	RAOT	Amb aresta	Precoc a mitjana	Mig alternatiu	Baixa a mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Mitjana a alta	Mitjana a alt	Baixa a mitjà	3-4-5	
ROTA	AGROVEGETAL	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa a mitjana	Baixa	Baixa a mitjana	Alt	Mitjana	1-2-5	
SETENIL	AGROVEGETAL	Amb aresta	Precoc a Mitjana	Primavera	Mitjana a alta	Mitjana	Baixa	Alta	Mitjana	Mitjana a alt	Baix a mitjà	2-5	

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

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

AINA PERICH

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

LAIA AYMERICH

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles