

Resultats de les noves varietats d'ordi de primavera

set. 29, 2022 |

A la zona del litoral de Girona, les varietats més productives els darrers quatre anys d'assajos han estat RGT ASTEROID, FOCUS, RGT PLANET, FATIMA i PEWTER. Amb tres anys també cal destacar ELLINOR, KLARINETTE i SY TUNGSTEN. A la zona dels regadius de Lleida destaca el rendiment de la varietat LG NABUCO, seguida de SY STANZA, RGT ASTEROID i KWS FANTEX amb quatre anys i LG BELCANTO i ELLINOR amb tres anys de dades.

GIRONA LITORAL. En els darrers quatre anys d'assajos a la Tallada d'Empordà la varietat RGT ASTEROID és la que ha presentat un major rendiment, amb diferències significatives respecte CRESCENDO, LAUREATE i SY STANZA. Les varietats que també han mostrat un bon rendiment han estat FOCUS, RGT PLANET, FATIMA i el testimoni PEWTER. Amb tres anys de dades també s'han observat diferències significatives entre RGT ASTEROID i ELLINOR, respecte LG BELCANTO. Amb tres anys també han presentant molt bon comportament productiu les varietats KLARINETTE, SY TUNGSTEN i FANDAGA.

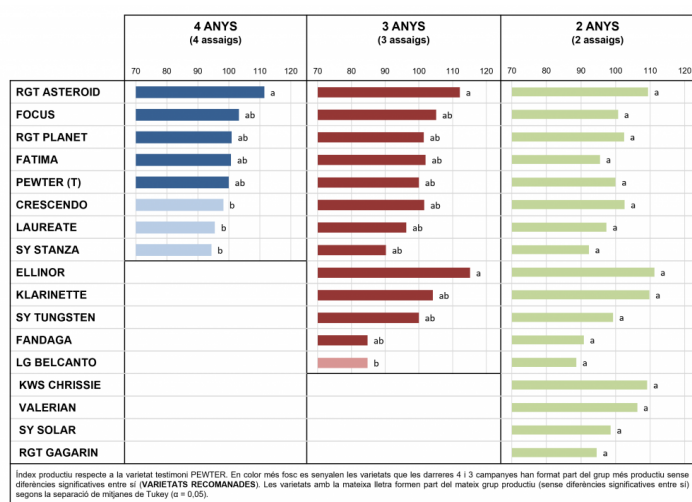


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) les darreres quatre campanyes.

La realització d'un tractament fungicida a l'estadi de fulla bandera, ha beneficiat principalment les varietats LAUREATE i CRESCENDO, que han passat a estar en el grup de les

més productives juntament amb RGT ASTEROID i RGT PLANET amb quatre anys d'assaigs. Amb tres anys d'assaigs la varietat que ha millorat el seu rendiment havent rebut un tractament fungicida ha estat LG BELCANTO. En el conjunt de les varietats s'ha observat un augment significatiu del rendiment (un 15,6% superior) amb la realització del tractament fungicida.



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. Les varietats assajades als regadius de Lleida també han presentat diferències significatives de rendiment en els últims quatre i tres anys d'assaigs. La varietat més productiva ha estat LG NABUCO, significativament superior a CRESCENDO i PEWTER amb 4 anys de dades, i només superior a CRESCENDO amb tres anys. La resta de varietats han presentat totes molt bons rendiments, estant a la franja alta les varietats SY STANZA, RGT ASTEROID, KWS FANTEX, RGT ORBITER, FATIMA i LAUREATE, i també LG BELCANTO, ELLINOR, i KLARINETTE amb tres anys.

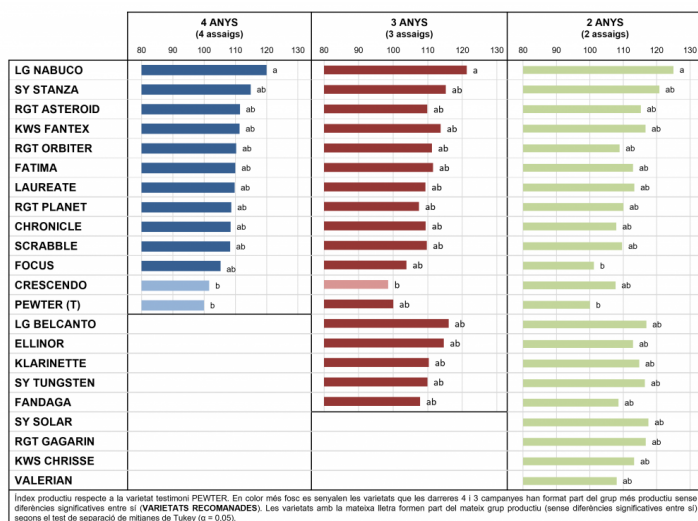


Figura 3.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres quatre campanyes.

Els tres darrers anys als regadius de Lleida també s'ha realitzat el mateix assaig de varietats amb un tractament fungicida. La realització d'aquest tractament ha beneficiat principalment la varietat CRESCENDO, que ha vist millorat el seu rendiment passant a estar en el grup de les varietats més productives amb tres anys d'assaigs.

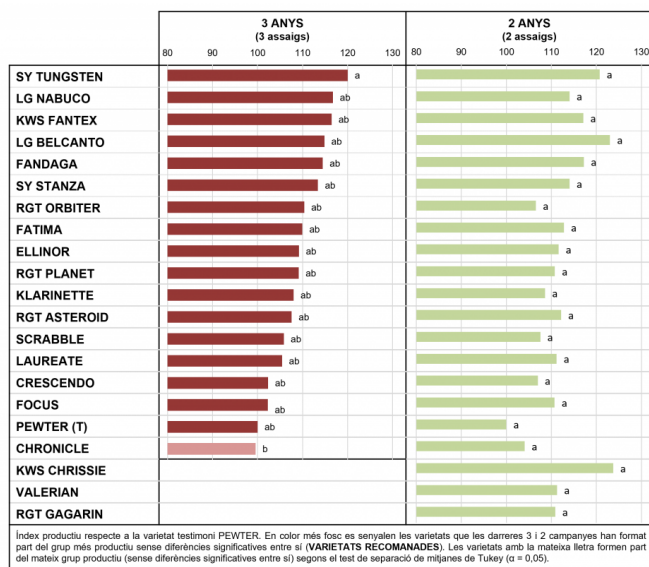


Figura 4.- Resultats productius de les varietats assajades amb un tractament fungicida a fulla bandera a la localitat de Sucs (el Segrià) les darreres tres campanyes.

Totes les varietats d'ordi de primavera assajades presenten una espiga de 2 rengles. Les més precoces a espigat han estat RGT PLANET, i les varietats KWS CHRISSE, RGT GAGARIN, SY SOLAR i VALERIAN que només s'han assajat durant dues campanyes. La varietat més tardana ha estat amb diferència LAUREATE. Les varietats KLARINETTE, KWS FANTEX i SCRABBLE són les que han presentat una major densitat d'espigues.

Les varietats més sensibles a l'ajagut han estat RGT PLANET, FANDAGA, LG NABUCO, LAUREATE i CRESCENDO. La majoria de les varietats es veuen afectades en menor o major mesura per cendrosa, i totes presenten una susceptibilitat de mitjana a baixa al el complex de taques marrons (*Drechslera teres*, *Ramularia collo-cigni*). Les varietats més sensibles a rovell bru són CHRONICLE, LG NABUCO, RGT ORBITER i FANDAGA.

Pel que fa a la qualitat del gra, les varietats FOCUS i KLARINETTE són les que han mostrat un pes hectolítric més elevat. Les varietat amb un major contingut en proteïna han estat PEWTER i SCRABBLE, seguides de ELLINOR, FATIMA, KLARINETTE, LG NABUCO, RGT PLANET5 i VALERIAN (amb dos anys de dades).

VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				DENSITAT D'ESPIGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT EN PROTEÏNA
						AJAGUT	CENDROSA	TAQUES MARRONS	ROVELL BRU			
CHRONICLE	LG SEEDS	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Molt baixa	Mitjana	Mitjà	Mitjà
CRESCENDO	MAS SEEDS	2 rengles	Mitjana a Tardana	Alternatiu	Alta	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà
ELLINOR	NEKO GLOBAL TEAM	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt
FANDAGA	MAS SEEDS	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa		Baixa	Molt baixa a Baixa	Mitjana	Mitjà	Mitjà
FATIMA	SEMILLAS BATTLE	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà a Alt
FOCUS	AGRUSA	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alt	Mitjà
KLARINETTE	MAS SEEDS	2 rengles	Precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana	Mitjana	Alta	Alt	Mitjà a Alt
KWS CHROSSE	KWS	2 rengles	Molt precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta		Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà
KWS FANTASY	KWS	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Alta	Baixa a Mitjà	Mitjà
LAUREATE	AGRUSA	2 rengles	Molt tardana	Alternatiu	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà	Baixa a Mitjà
LG BELGANTO	LG SEEDS	2 rengles	Precoç a Mitjana	Alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjà	Baixa a Mitjà
LG NABUCO	LG SEEDS	2 rengles	Precoç a Mitjana	Alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa	Molt baixa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà	Mitjà a Alt
PEWTER	AGRUSA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Alt
RGT ASTEROID	RAOT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjà	Mitjà
RGT GAGARIN	DISAGEM	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Alternatiu	Baixa			Molt baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjà	Baixa a Mitjà
RGT ORBITER	RAOT	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà
RGT PLANET	RAOT	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Alternatiu	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà a Alt
SCRABBLE	AGRUSA / CERUALA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Alternatiu	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Alta	Mitjà a Alt	Alt
SF SOLAR	DISAGEM	2 rengles	Molt precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana			Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjà	Mitjà
SYSTANZA	MAS SEEDS / CERUALA	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjà	Baixa a Mitjà
SYTUNGSTEN	DISAGEM	2 rengles	Mitjana	Alternatiu	Mitjana	Baixa		Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà	Mitjà
VALERIAN	AGRUSA	2 rengles	Molt precoç	Alternatiu	Baixa a Mitjana			Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt

Figura 5.- Taula de característiques de les varietats d'ordi 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

ANDREA LÓPEZ
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EDUARD RIBAS
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA
IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EZEQUIEL ARQUÉ
IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles