

Resultats de les noves varietats de pèsol proteaginós de primavera

set. 29, 2022 |

A la zona del litoral de Girona les varietats més productives han estat MYTHIC, ASTRONAUTE i KAYANNE, i amb tres anys de resultats també BAGOO. Als regadius de Lleida les varietats BAGOO, SALAMANCA, ASTRONAUTE i KAYANNE són les que han mostrat uns majors rendiments, totes per sobre del testimoni MYTHIC. També amb tres anys la varietat AVENGER ha mostrat un molt bon comportament productiu.

GIRONA LITORAL. La darrera campanya 2021-22 l'assaig de la Tallada d'Empordà ha estat anul·lat degut a l'afectació que ha patit per pluges intenses durant la floració i unes temperatures molt elevades durant el període d'ompliment del gra. És per això que els resultats que es presenten corresponen a les campanyes anteriors. Les varietats amb uns majors rendiments han estat el testimoni MYTHIC, seguit d'ASTRONAUTE, KAYANNE i BAGOO, totes elles significativament més productives que la varietat SALAMANCA.

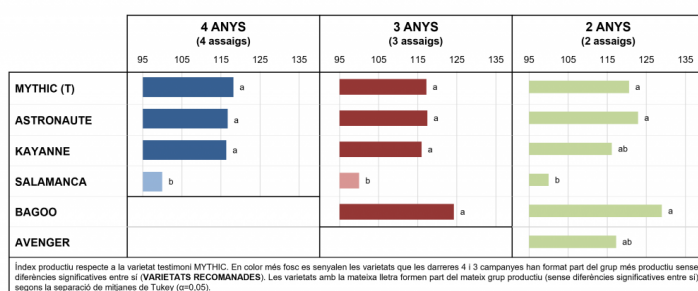


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) durant quatre campanyes.

REGADIUS DE LLEIDA. Amb quatre anys de dades les varietats BAGOO, SALAMANCA i ASTRONAUTE mostren uns rendiments productius significativament superiors al testimoni MYTHIC. Amb tres anys de dades no s'observen diferències significatives en producció entre varietats, però totes presenten un rendiment més elevat que el testimoni MYTHIC, també la varietat AVENGER que s'incorpora en aquesta sèrie.

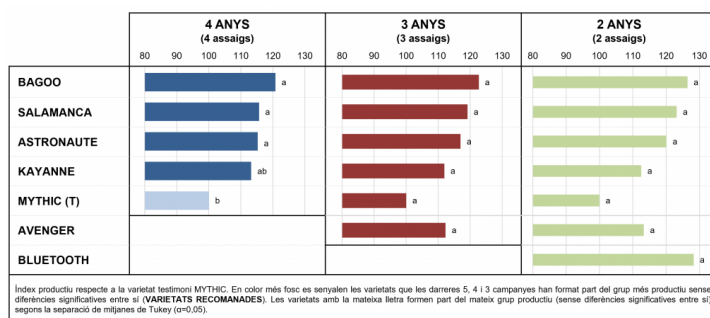


Figura 2.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) durant quatre campanyes.

Les varietats més precoces a floració han estat KAYANNE i ORCHESTRA (amb dos anys de dades); per contra, les més tardanes han estat BAGOO, BLUETOOTH i SALAMANCA. BAGOO és la varietat que mostra una major alçada de la planta seguida de SALAMANCA i LG AURIS (de dos anys).

Totes les varietats assajades són àfiles, i BLUETOOTH és la única que presenta un color del gra verd. La varietat amb una mida del gra més gran ha estat ORCHESTRA (de dos anys) seguida de BLUETOOTH i KARAKTER (de dos anys). Pel contrari, les varietats que han presentat una mida del gra més petita han estat BAGOO, KAYANNE i LG AURIS. El contingut en proteïna més elevat s'ha observat amb les varietats MYTHIC i SALAMANCA, mentre que KARAKTER, AVENGER i BLUETOOTH són les que han mostrat un contingut més baix.

VARIETAT	EMPRESA SUBMINISTRADORA	TIPUS SEGONS FULLA	TIPUS SEGONS CICLE	DATA INICI FLORACIÓ	ALTURA DE LA PLANTA	GRA		CONTINGUT EN PROTEÏNA
						MIDA	COLOR	
ASTRONAUTE	RAGT IBÉRICA	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Grossa	Groc	Mitjà
AVENGER	LG SEEDS	Àfila	Primavera	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Groc	Baix a Mitjà
BAGOO	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Primavera	Mitjana a Tardana	Alta a Molt alta	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà
BLUETOOTH	RAGT	Àfila	Primavera	Mitjana a Tardana	Mitjana	Grossa	Verd	Baix a Mitjà
KARAKTER	KWS	Àfila	Primavera	Mitjana	Mitjana a Alta	Grossa	Groc	Baix
KAYANNE	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Primavera	Precoç	Mitjana	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà
LG AURIS	LG SEEDS	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Alta	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà
MYTHIC	AGRUSA	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Groc	Mitjà a Alt
ORCHESTRA	RAGT	Àfila	Primavera	Precoç	Mitjana	Grossa a Molt grossa	Groc	Mitjà
SALAMANCA	DISASEM	Àfila	Primavera	Mitjana a Tardana	Alta	Mitjana a Grossa	Groc	Mitjà a Alt

Figura 3.- Taula de característiques de les varietats de pèsol proteaginós 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

EZEQUIEL ARQUÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles