

Resultats de les noves varietats de pèsol proteaginós de primavera

set. 28, 2023 |

A la zona del litoral de Girona no s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats de pèsol assajades els darrers anys, tot i així, la més productiva ha estat MYTHIC. Als regadius de Lleida ASTRONAUTE i KAYANNE han presentat una producció significativament més elevada que el testimoni MYTHIC amb cinc anys de dades. Els pèsols que han presentat una data de floració més precoç han estat ORCHESTRA i KAYANNE, mentre que BAGOO i BLUETOOTH són els més tardans. Els majors continguts en proteïna els han donat ORCHESTRA, MYTHIC, KAYANNE i LG AURIS.

GIRONA LITORAL. No s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats assajades durant els darrers cinc, quatre i dos anys. Tot i així, el testimoni MYTHIC ha mostrat la producció més elevada en 4 i 5 anys de dades. En dos anys d'assaig es pot destacar el rendiment de KARACTER, que juntament amb ASTRONAUTE són les úniques varietats que han produït més que el testimoni MYTHIC.

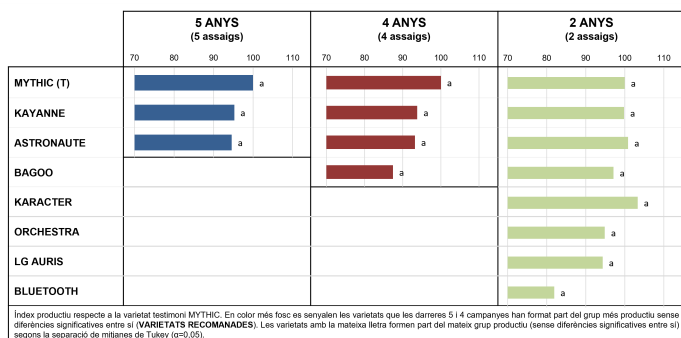


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) durant cinc campanyes.

REGADIUS DE LLEIDA. Amb cinc anys de dades les varietats ASTRONAUTE i KAYANNE han mostrat uns rendiments productius significativament superiors al testimoni MYTHIC. Amb dades de quatre i dos anys no s'observen diferències significatives en la producció entre genotips, però en ambdós casos el testimoni MYTHIC ha presentat els rendiments més baixos. Destaca la bona producció de les varietats BAGOO i BLUETOOTH durant els darrers 4 i 2 anys

d'assaigs respectivament.

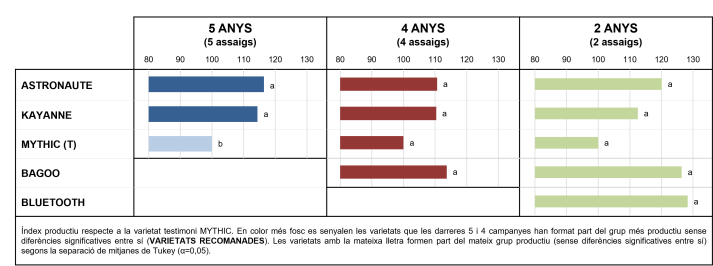


Figura 2.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de Sucs (el Segrià) durant cinc campanyes.

Les varietats que han mostrat una data d’inici de floració més precoç han estat ORCHESTRA i KAYANNE; per contra, les més tardanes a floració han estat BAGOO i BLUETOOTH. Les plantes de talla més alta han estat LG AURIS i BAGOO.

Totes les varietats que s’han assajat són de tipus àfiles i presenten un color del gra groc, excepte BLUETOOTH que és verd. Pel que fa la mida del gra destaca ORCHESTRA, tot i que també presenten una mida de gra grossa BLUETOOTH i KARACTER; pel contrari, la varietat que ha presentat una mida del gra més petita ha estat KAYANNE. El contingut en proteïna més elevat s’ha observat amb les varietats ORCHESTRA, MYTHIC, KAYANNE i LG AURIS, mentre que KARACTER, GUINDA, KAMELON i BLUETOOTH són les que han mostrat un contingut en proteïna 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	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Grossa	Groc	Mitjà
BAGOO	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Primavera	Mitjana a Tardana	Alta	Mitjana	Groc	Mitjà
BLUETOOTH	RAGT	Àfila	Primavera	Mitjana a Tardana	Baixa a Mitjana	Grossa	Verd	Baix a Mitjà
GUINDA	SEMILLAS BATLLE	Àfila	Primavera	Precoç a mitjana	Mitjana	Mitjana	Groc	Baix a Mitjà
KAMELEON	KWS	Àfila	Primavera	Precoç a mitjana	Mitjana	Mitjana a Grossa	Groc	Baix a Mitjà
KARACTER	KWS	Àfila	Primavera	Mitjana	Mitjana a Alta	Grossa	Groc	Baix a Mitjà
KAYANNE	FLORIMOND DESPREZ	Àfila	Primavera	Precoç	Mitjana	Petita a Mitjana	Groc	Mitjà a Alt
LG AURIS	LG SEEDS	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Alta	Mitjana	Groc	Mitjà a Alt
MYTHIC	AGRUSA	Àfila	Primavera	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Groc	Mitjà a Alt
ORCHESTRA	RAGT	Àfila	Primavera	Precoç	Mitjana	Grossa a Molt grossa	Groc	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.

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

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

EZEQUIEL ARQUÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JUDIT RECACHA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles