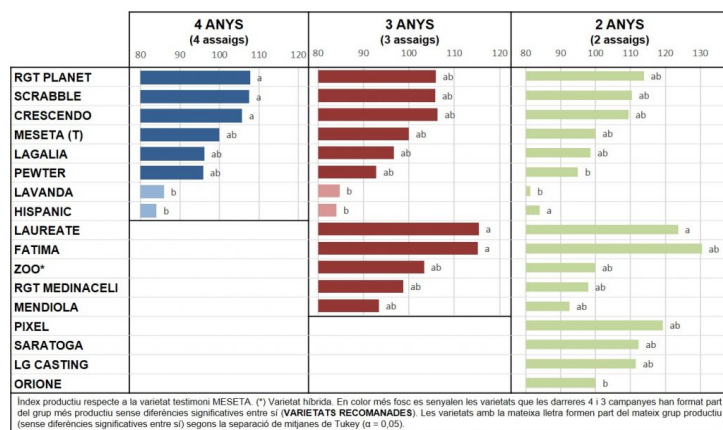


Resultats de les noves varietats d'ordi d'hivern

set. 28, 2021 |

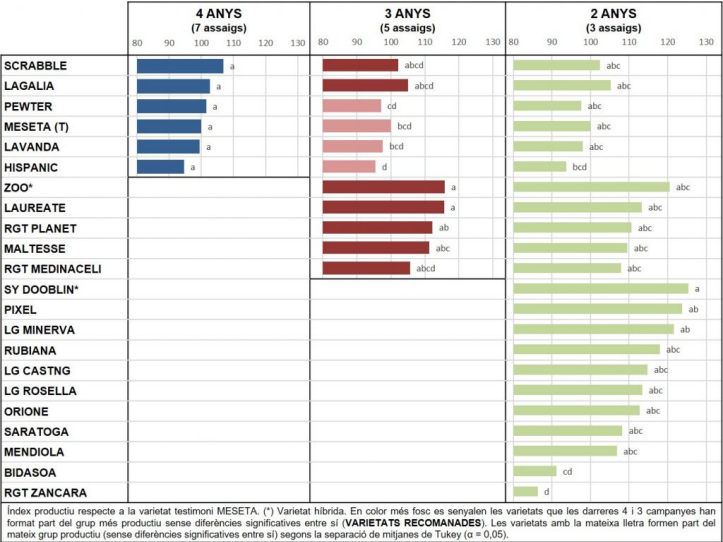
A la zona dels secans semifrescals (Artesa de Segre) totes les varietats assajades han mostrat molt bon comportament productiu amb 4 i 3 anys de dades. A la zona dels secans frescals (Taradell i Solsona) les varietats amb millor comportament productiu amb 4 i 3 anys de dades han estat SCRABBLE i LAGALIA, i amb 3 anys també ZOO*, LAUREATE i RGT PLANET. Als secans àrids i semiàrids (Verdú) les varietats amb uns rendiments més elevats han estat RGT PLANET, LAUREATE, SCRABBLE, CRESCENDO, LAGALIA, ZOO* i PEWTER, i amb 3 anys també FATIMA i SARATOGA. Les varietats que han mostrat una major precocitat a l'espigat han estat HISPANIC, RGT MEDINACELI i LAVANDA. Les varietats MALTESSE, SARATOGA, ZOO*, MESETA, RGT MEDINACELI i LAGALIA són les que han mostrat una major resistència al complex de taques marrons.

GIRONA INTERIOR. L'assaig de la campanya 2020-21 ha estat anul·lat per problemes d'embassament en bona part de la superfície, degut a les fortes pluges de . Els resultats que es presenten són els de la campanya 2019-20 amb les varietats de 4, 3 i 2 anys que aquesta campanya estaven sembrades a l'assaig. Els rendiments més bons amb 4 anys s'han observat amb les varietats RGT PLANET, SCRABBLE, CRESCENDO, MESETA, LAGALIA i PEWTER. Amb tres anys d'assaigs també han mostrat molt bon comportament productiu les varietats LAUREATE, FATIMA, ZOO*, RGT MEDINACELI i MENDIOLA.

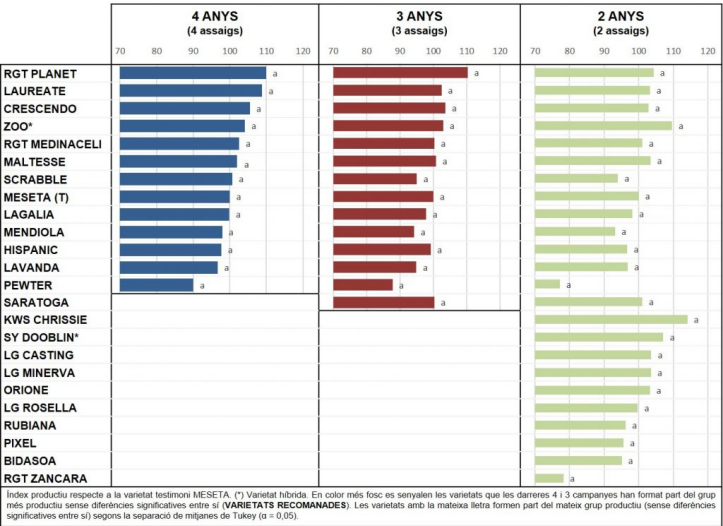


SECANS FRESCALS. Amb 4 anys de dades totes les varietats assajades han mostrat molt

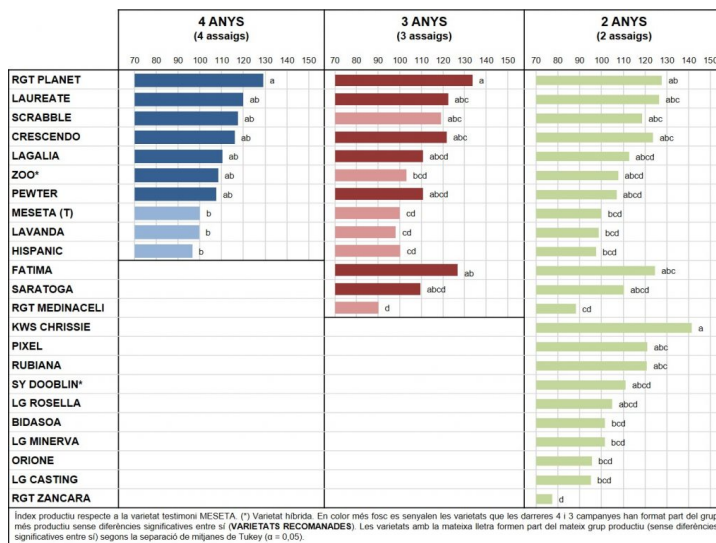
bon comportament productiu, sense diferències significatives entre elles. Amb tres anys d'assaigs sí que s'han observat diferències significatives, essent les varietats amb uns rendiments més elevats SCRABBLE, LAGALIA, ZOO*, LAUREATE, RGT PLANET, MALTESSE i RGT MEDINACELI.



SECANS SEMIFRESCALS. No s'han observat diferències significatives entre les varietats assajades a Artesa de Segre, tot i així les més productives amb 3 i 4 anys de dades han estat RGT PLANET, LAUREATE, CRESCENDO, ZOO*, RGT MEDINACELI i MALTESSE, totes amb produccions superiors al testimoni MESETA. També la varietat SARATOGA amb només 3 anys de dades ha mostrat molt bon comportament productiu.



SECANS ÀRIDS I SEMIÀRIDS. En els darrers quatre anys d'assaigs les varietats amb uns rendiments més elevats han estat RGT PLANET, LAUREATE, SCRABBLE, CRESCENDO, LAGALIA, ZOO* i PEWTER. Amb tres anys d'assaigs també han destacat FATIMA i SARATOGA.



Les varietats més precoces han estat HISPANIC, RGT MEDINACELI i LAVANDA, mentre que LAUREATE, MALTESSE, SCRABBLE, CRESCENDO, ZOO* i PEWTER han espigat més de dos dies més tard que el testimoni MESETA.

MESETA, FATIMA, HISPANIC, LAVANDA i LAUREATE han estat les varietats que han presentat una major capacitat d'afillament, amb més de 1000 espigues/m2, mentre que la varietat híbrida ZOO* ha estat la que ha mostrat una menor densitat d'espigues.

En general totes les varietats són molt susceptibles al complex de taques marrons, especialment PEWTER i RGT PLANET. Les varietats que han mostrat més resistència han estat MALTESSE, SARATOGA, ZOO*, MESETA, RGT MEDINACELI i LAGALIA.

Les varietats amb un pes hectolítric més elevat han estat SARATOGA, MESETA, MENDIOLA i LAVANDA, totes elles per sobre de 66 Kg/hl; pel contrari els valors més baixos s'han obtingut amb LAUREATE, LAGALIA i RGT MEDINACELI que no han arribat als 64 Kg/hl.

VARIETATS	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPUS D'ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA				DENSITAT ESPIGUES	PES ESPECÍFIC
						AUGUT	CECENDOSA	TAQUES MARRONS	RINCS-PODRONS		
BIDASOA	RUBINONDO DESPREZ	2 rengles	Preoc a Mitjana	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Mitja
CRESCENDO	BAJO SOTA	2 rengles	Tardana	Primavera	Mitjana a Alta	Baixa	Alta	Baixa	Mitjana	Mitjana	Mitja
FRIMPS	SEMILLAS BATLE	2 rengles	Mitjana	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Alta	Alt
HISPANIC	RUBINONDO DESPREZ	2 rengles	Molt precoc	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Molt baixa	Molt baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Alta	Alt
KWS CHRISSIE	ERS	2 rengles	Preoc a Mitjana	Primavera	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana			Mitja a Alt
LAGALIA	CATICA	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Mitja
LAUREATE	AGROSA	2 rengles	Molt tardana	Primavera	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Alta	Baix a Mitja
LAVANDA	RUBINONDO DESPREZ	2 rengles	Molt precoc a Preoc	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alta	Alt
LG CASTING	GRABARRAN BÉRICA	2 rengles	Molt tardana	Hivern	Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana	Mitja a Alt
LG MINERVA	GRABARRAN BÉRICA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Alta	Baixa	Alta	Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Alt
LG ROSELLA	GRABARRAN BÉRICA	2 rengles	Preoc a Mitjana	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Molt baixa a Baixa	Molt baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alt
MALTESSE	AGROSA	2 rengles	Tardana a Molt tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Alta	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana	Alt
MENDIOLA	RUBINONDO DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Alt a Molt alt
MESETA	RUBINONDO DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta	Alta	Alt a Molt alt
ORIONE	MAS SEDE	2 rengles	Tardana a Molt tardana	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alt
PEWTER	AGROSA	2 rengles	Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Molt baixa	Molt baixa	Mitjana a Alta	Alt
PIXEL	AGROSA	6 rengles	Molt tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Baixa	Mitja
RGT MEDINACELI	LAJO SEMILLAS	2 rengles	Molt precoc	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa	Mitja
RGT PLANET	BAJO SOTA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Molt baixa	Baixa	Mitjana	Mitja a Alt
RGT ZANCARA	BAJO SOTA	2 rengles	Molt precoc	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Molt baixa a Baixa	Baixa	Baixa	Alta	Mitjana	Alt
RUBIANA	SEMILLAS BATLE	2 rengles	Mitjana a Tardana	Mig alternantia	Mitjana	Baixa	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitja a Alt
SARATOGA	GRABARRAN BÉRICA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Mig alternantia	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana a Alta	Alt a Molt alt
SCRABBLE	AGROSA (CATICA)	2 rengles	Tardana	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta	Mitja a Alt
SY DOUBLIN*	PRINCESTA	6 rengles	Tardana a Molt tardana	Hivern	Molt alta	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alta	Molt baixa a Baixa	Alt
ZOO*	PRINCESTA	6 rengles	Tardana	Hivern	Molt alta	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alta	Molt baixa a Baixa	Alt

*Varietat híbrida, en color blau s'indiquen les varietats d'ordi de primavera

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Mas Badia)

ROSER SAYERAS

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Mas Badia)

JORDI DOLTRA

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Mas Badia)

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Lleida)

EDUARD GONZALO

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Mas Badia)

SÒNIA GIL

IRTA Programa de Cultius Extensius
Sostenibles (Mas Badia)