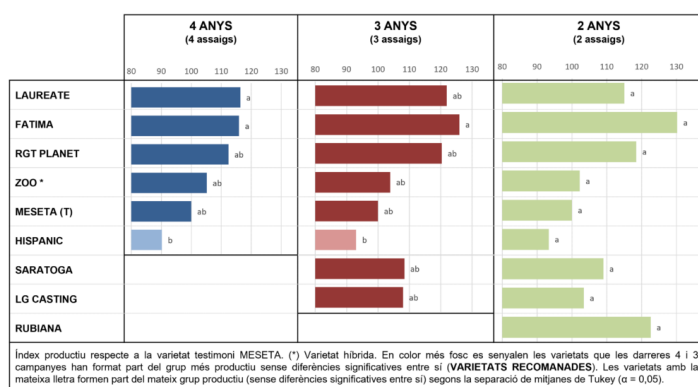


Resultats de les noves varietats d'ordi d'hivern

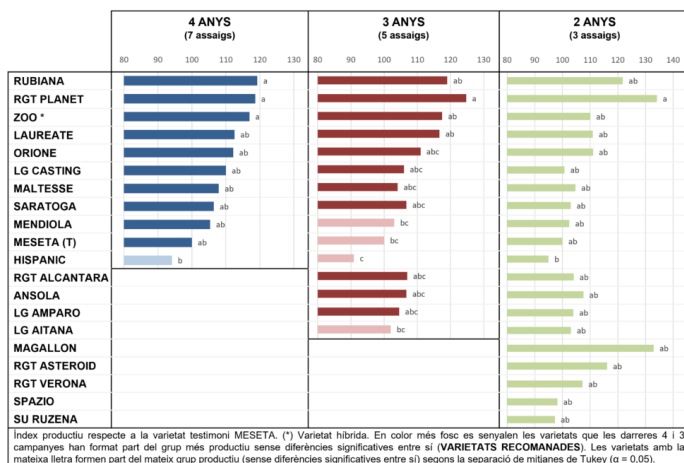
ag. 30, 2023 |

Les darreres campanyes s'han avaluat les noves varietats comercials d'ordi d'hivern a l'Interior de Girona, als Secans Frescals, als Secans Semifrescals i als Secans Àrids i Semiàrids. Els genotips assajats durant 4 anys han presentat diferències significatives en totes les zones agroclimàtiques. Els ordis que han presentat una bona adaptació a totes les zones han estat RGT PLANET i LAUREATE.

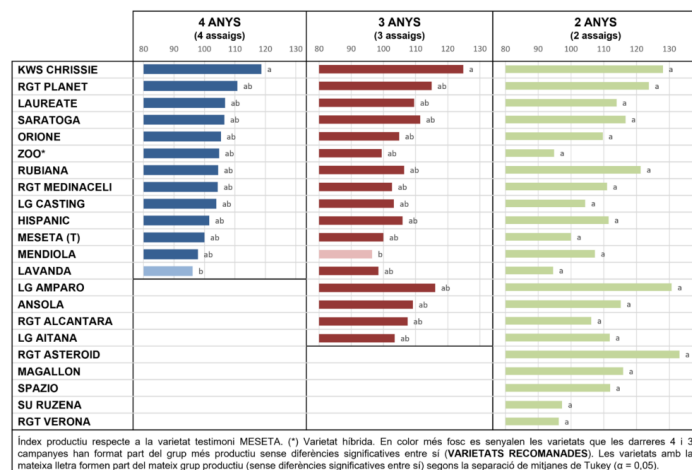
GIRONA INTERIOR. De les varietats assajades durant quatre anys LAUREATE i FATIMA han presentat un rendiment significativament superior a HISPANIC. També han presentat un rendiment més elevat que el testimoni MESETA els ordis RGT PLANET i ZOO. Els ordis assajats els darrers tres anys, SARATOGA i LG CASTING, també han mostrat un bon comportament productiu.



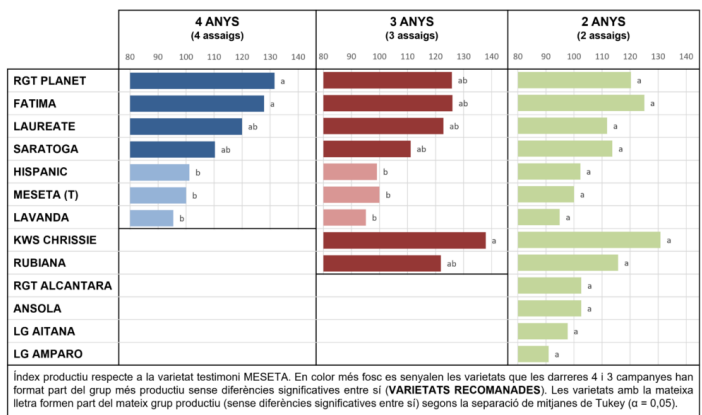
SECANS FRESCALS. Tots els ordis que s'han assajat un mínim de quatre anys han presentat un molt bon comportament productiu en aquesta zona, excepte HISPANIC, que ha presentat una producció significativament inferior a la de RUBIANA, RGT PLANET i ZOO. D'entre les varietats assajades tres anys, es pot destacar el bon rendiment de RGT ALCANTARA, ANSOLA i LG AMPARO.



SECANS SEMIFRESCALS. S'han observat diferències significatives de producció entre els ordis assajats quatre anys, on destaca l'elevada productivitat de KWS CHRISSIE, amb diferències significatives amb LAVANDA, i també respecte MENDIOLA en tres anys de dades. D'entre les varietats assajades tres anys destaca especialment LG AMPARO, però també han mostrat produccions superiors al testimoni ANSOLA, RGT ALCANTARA i LG AITANA.



SECANS ÀRIDS I SEMIÀRIDS. Els ordis assajats quatre anys han presentat diferències significatives de producció, destacant RGT PLANET, FATIMA, LAUREATE i SARATOGA. En tres anys també s'han trobat diferències significatives, destacant KWS CHRISSIE, que ha mostrat una producció significativament superior al testimoni MESETA i el rendiment més elevat de totes els genotips assajats.



Les varietats HISPANIC, RGT MEDINACELI, LAVANDA i LG AITANA han estat les més precoces, mentre que LG CASTING, LAUREATE, RUBIANA, MALTESSE i RUBIANA han estat les que han presentat una data d'espigat més tardana.

El genotip MESETA ha estat la que ha presentat una major capacitat d'afillament, amb més de 1000 espigues/m2.

En general, tots els ordis assajats són susceptibles al complex de taques marrons, especialment RGT PLANET, KWS CHRISSIE, MENDIOLA i RUBIANA mentre que els que s'han vist menys afectats han estat SARATOGA i ZOO.

El pes específic més elevat l'han presentat els ordis SARATOGA, MENDIOLA, MESETA, LG AMPARO i RUBIANA, i també amb dos anys de dades MAGALLON, SPAZIO i SU RUZENA. Pel que fa al contingut en proteïna els valors més elevats els han presentat MESETA i SU RUZENA.

VARIETAT	EMPRESA SUB- MINISTRADORA	TIPUS ESPIGA	PRECOÇITAT (1) (2) (3) (4)	ALLES NATURAL	TALLA	ALACIT	CLIMATOLÒGIC	TACUES MATEBANS	ENCOS FORGEG	DENSITAT FANGUES	PES ESPECÍFIC	CONTINGUT PROTEÏNA
ANSOLA	ELDOMONDO DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Mig aferrallada	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Baixa a Mitja
FATIMA	EMILLAS BATTLE	2 rengles	Precoç a Mitjana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Baixa a Mitja
HISPANIC	ELDOMONDO DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig aferrallada	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitja	Mitja
KWS CHRISSIE	KWS	2 rengles	Precoç a Mitjana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Baixa	
LAUREATE	AGRISA	2 rengles	Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Mitja a Alt	Baixa a Mitja	
LAVANDA	ELDOMONDO DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig aferrallada	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitja	Mitja
LG AITANA	LG SEEDS	2 rengles	Precoç	Mig aferrallada	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitja a Alt	Mitja
LG AMPARO	LG SEEDS	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana	Alt	Mitja a Alt
LG CASTING	LG SEEDS	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitja a Alt	Mitja
MAGALLON	AGRIMONDO DESPREZ	2 rengles	Precoç a Mitjana	Mig aferrallada	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Alt	Mitja	Mitja
MALTESSE	AGRISA	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitja	Mitja a Alt
MENDIOLA	ELDOMONDO DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Mig aferrallada	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Alt	Mitja
MESETA	ELDOMONDO DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Alt	Alt
ORIONE	MAS SEEDS	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Mitja a Alt
RGT ALCANTARA	RACIT	2 rengles	Precoç a Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana	Mitja	Mitja
RGT ASTEROID	RACIT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Primavera	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitja a Alt	Baixa	
RGT MEDINACELI	RACIT	2 rengles	Precoç	Hivern	Baixa a Mitjana	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa a Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Mitja	Mitja
RGT PLANET	RACIT	2 rengles	Mitjana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Baixa	Mitjana	Mitja a Alt	Baixa	
RGT VERONA	RACIT	2 rengles	Tardana a Molt tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitja	Mitja a Alt	
RUBIANA	EMILLAS BATTLE	2 rengles	Tardana	Mig aferrallada	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa	Molt baixa	Mitjana	Alt	Baixa a Mitja
SARATOGA	LG SEEDS	2 rengles	Mitjana a Tardana	Mig aferrallada	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Mitjana	Alt	Mitja
SPAZIO	AGRISA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana		Mitjana	Alt	Mitja
SU RUZENA	USASEM	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alt	Alt	
ZOO*	ORIONETA	6 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Alta a Molt alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Baixa	Mitja	Mitja

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

AUTORS

JOAN SERRA
IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ
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

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI SANTOLINO

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

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles