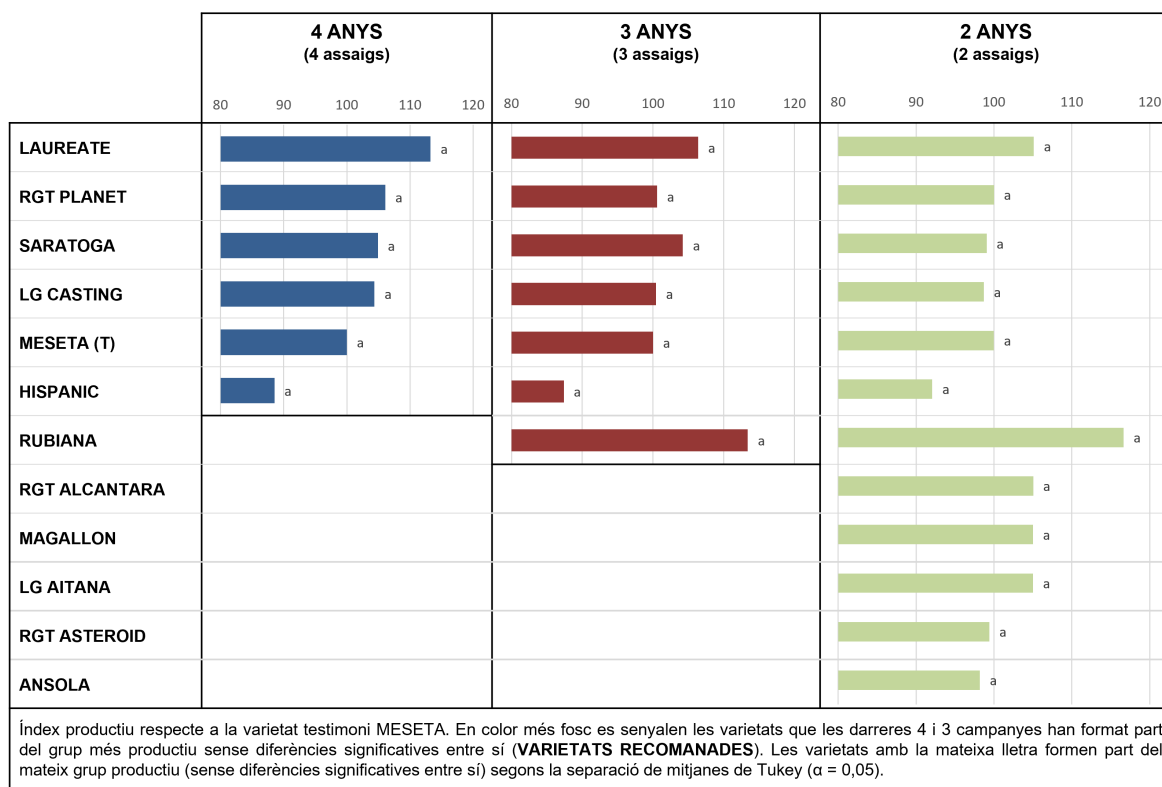


Resultats de les noves varietats d'ordi d'hivern

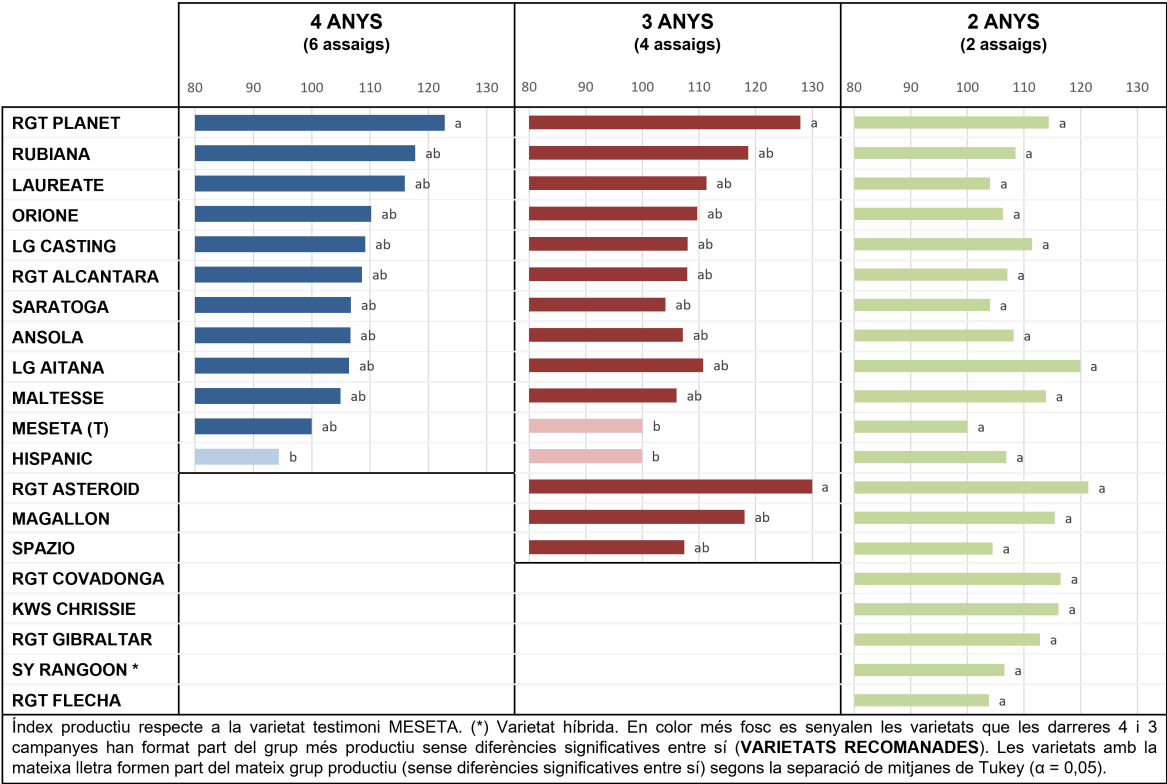
set. 27, 2024 |

Les darreres campanyes s'han avaluat les noves varietats comercials d'ordi d'hivern a l'Interior de Girona, als secans frescs, als secans semifrescs i als secans àrids i semiàrids. Els genotips assajats durant 4 anys han presentat diferències significatives en producció en totes les zones agroclimàtiques excepte a l'interior de Girona. Podem destacar per presentar una bona adaptació a totes les zones els genotips LAUREATE i RGT PLANET.

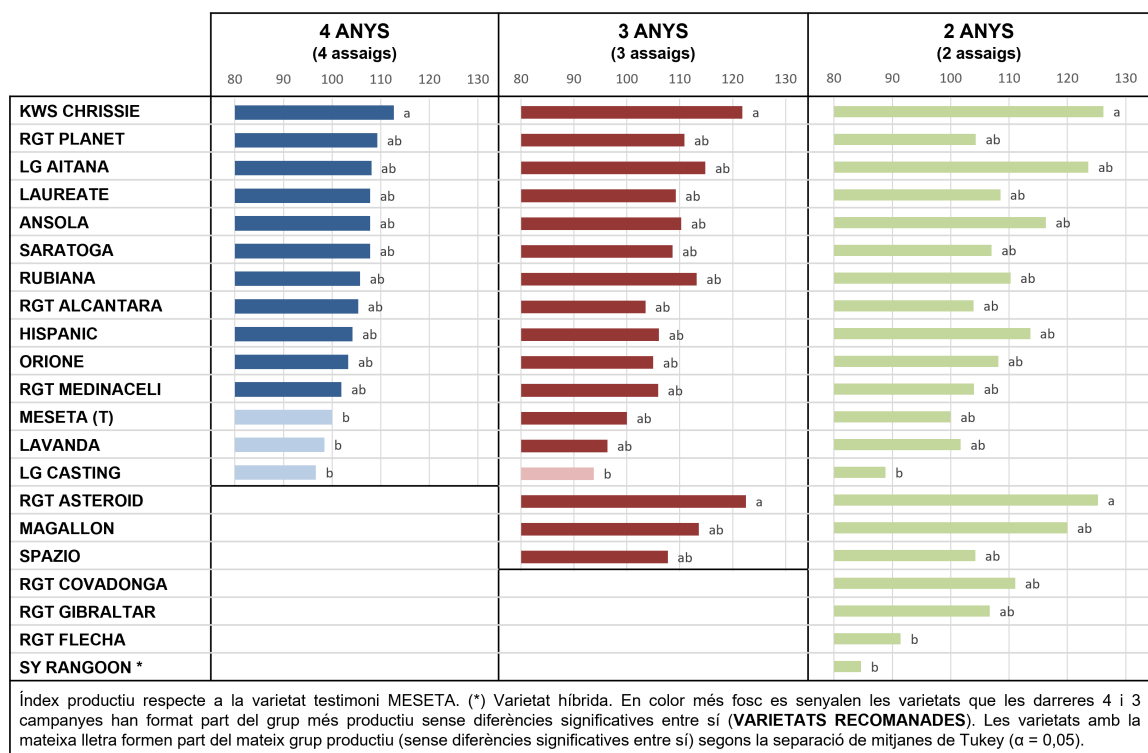
GIRONA INTERIOR. Dels ordis assajats durant quatre anys, LAUREATE, RGT PLANET, SARATOGA i LG CASTING són els que han presentat un major rendiment, superior al testimoni MESETA, tot i que sense diferències significatives. També ha presentat un bon rendiment el genotip RUBIANA, assajat durant 3 anys.



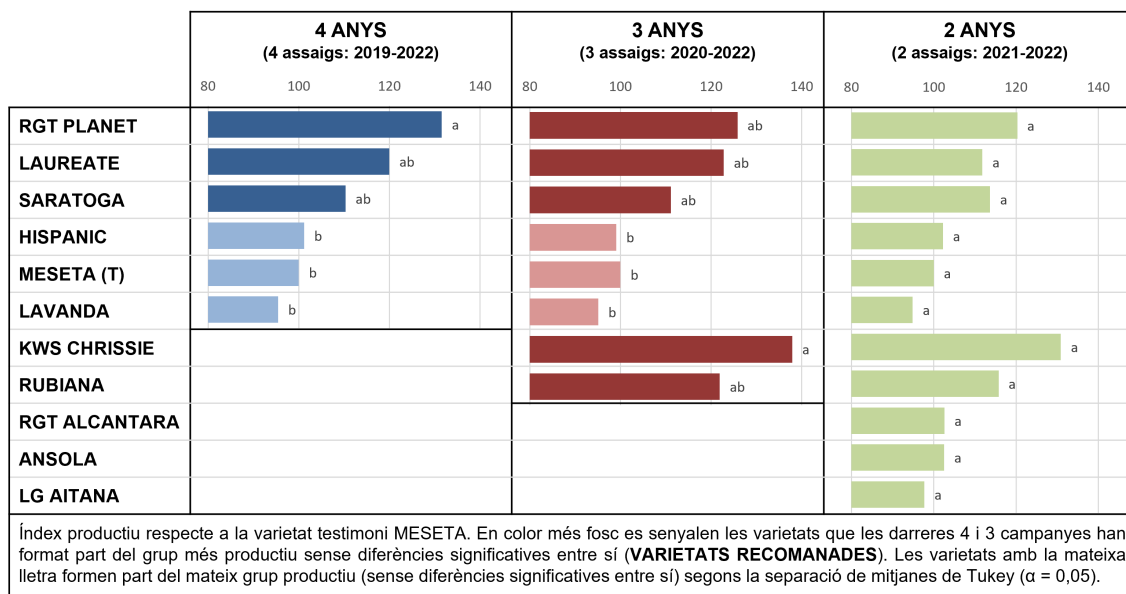
SECANS FRESCALS. Una de les dues localitats d’aquesta zona agroclimàtica (Taradell) ha patit danys per sequera el 2023 i danys per fred la campanya 2024, pel que els resultats d’aquests assaigs no estan inclosos en l’anàlisi plurianual de les varietats. Tots els ordis que s’han assajat un mínim de quatre anys han presentat una producció més elevada que el testimoni MESETA, excepte la varietat HISPANIC. Aquesta és la única que ha mostrat diferències significatives respecte RGT PLANET, que és la que ha mostrat un major rendiment. D’entre les varietats assajades tres anys, es pot destacar el bon rendiment de RGT ASTEROID, significativament més elevat que el de MESETA i HISPANIC.



SECANS SEMIFRESCALS. S’han observat diferències significatives de producció entre els ordis assajats quatre anys, on destaca el bon rendiment de KWS CHRISSIE, amb diferències significatives respecte MESETA, LAVANDA i LG CASTING. Amb tres anys de dades, a més de KWS CHRISSIE, també el genotip RGT ASTEROID ha presentat un rendiment molt elevat, significativament superior al de LG CASTING.



SECANS ÀRIDS I SEMIÀRIDS. Els assajos realitzats a Verdú les dues darreres campanyes s'han hagut d'anul·lar, de manera que es presenten els resultats de les campanyes anteriors (2019, 2020, 2021 i 2022). En els ordis assajats quatre anys les varietats RGT PLANET, LAUREATE i SARATOGA han presentat produccions significativament més elevades que el testimoni MESETA i també que HISPANIC i LAVANDA. En tres anys també s'han trobat diferències significatives, destacant el bon rendiment de KWS CHRISSIE.



Les varietats LG AITANA, RGT MEDINACELI, KWS CHRISSIE, HISPANIC, LAVANDA, MAGALLON i RGT PLANET han estat les més precoces, mentre que RGT FLECHA, LG CASTING, LAUREATE, MALTESSE, RGT COVADONGA i SY RANGOON 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. MALTESSE és l'ordi que ha presentat una major susceptibilitat a l'ajagut, seguit d'HISPANIC, ANSOLA i LAVANDA.

En general, tots els ordis assajats són susceptibles al complex de taques marrons, especialment RGT PLANET i KWS CHRISSIE, mentre que els que s'han vist menys afectats han estat MAGALLON, MALTESSE, RGT FLECHA, RGT MEDINACELI i SY RANGOON.

El pes específic més elevat l'han presentat els ordis SARATOGA, MESETA, RUBIANA, ORIONE, LG CASTING i MAGALLON. La varietat SY RANGOON, tot i ser un híbrid de 6 rengles, no és la que ha mostrat un pes hectolítric més baix. Pel que fa al contingut en proteïna els valors més elevats els han presentat MESETA, RGT COVADONGA, RGT FLECHA, SPAZIO i SY RANGOON.

VARIETAT	EMPRESA SUB-MINISTRADORA	TIPUS ESPIGA	PRECOCITAT D'ESPIGAT	ALTER-NATIVATAT	TALLA	AJAGUT	CENDROSA	RESISTÈNCIA TAQUES MAMONCS	FINCCO- PORROSS	ROVELL BLAU	DENTAT ESPILLES	PES ESPERDRE	CONTINGUT PTEINA
ANGOLA	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç a Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana	Alta		Mitjana	Mitja	Mitja
IRIPANIC	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Mitjana a Alta	Mitja	Mitja a Alt
IGUÉ SPINART	IRIAS	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa			Mitjana	Mitja a Alt	Baixa a Mitja
IGUÉ SEATE	AGRIUSA	2 rengles	Tardana	Primavera	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Mitja
LAVANDA	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Mitja	Mitja
LE CATANA	LE SEEDS	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Mig alternatiu	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitja a Alt	Mitja
LE CASTING	LE SEEDS	2 rengles	Tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Alt	Mitja a Alt
MAGALLON	AGRICOMONEDROS	2 rengles	Precoç	Mig alternatiu	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta			Mitjana a Alta	Alt	Mitja
MALTESSE	AGRIUSA	2 rengles	Tardana	Hivern	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta		Mitjana	Mitja a Alt	Mitja a Alt
MISSETA	FLORIMOND DESPREZ	2 rengles	Mitjana	Hivern	Mitjana	Baixa	Mitjana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Alta	Alt	Alt
ORIONE	MAS SEEDS	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjana a Alta	Alt	Mitja a Alt
ROST ALLANTARA	IRAGT	2 rengles	Precoç a Mitjana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjana			Mitjana a Alta	Mitja	Mitja a Alt
ROST AZEZO	IRAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Primavera	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Mitja
ROST COVADONGA	IRAGT	2 rengles	Tardana	Hivern	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana			Mitjana	Mitja	Alt
ROST FLECA	MAS SEEDS	2 rengles	Tardana a Mitja tardana	Hivern	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta			Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Alt
ROST GIBALTAR	IRAGT	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Baixa	Mitjana	Baixa	Mitjana			Mitjana	Mitja	Mitja
ROST MEDONAZZI	IRAGT	2 rengles	Molt precoç a Precoç	Hivern	Baixa	Mitjana	Molt baixa a Baixa	Mitjana a Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitja	Mitja
ROST PAVILLI	IRAGT	2 rengles	Precoç	Primavera	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Baixa	Baixa	Baixa	Mitjana	Mitja a Alt	Baixa a Mitja
ROBANA	SEMILLA BARCEL	2 rengles	Mitjana	Mig alternatiu	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Molt baixa	Baixa	Mitjana	Alt	Mitja
SARITOGA	LE SEEDS	2 rengles	Mitjana	Mig alternatiu	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjana	Alta		Mitjana	Alt	Mitja a Alt
SEBIO	AGRIUSA	2 rengles	Mitjana a Tardana	Hivern	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana			Mitjana a Alta	Mitja a Alt	Alt
DI RANCONI*	SINCENTA	4 rengles	Tardana	Hivern	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta			Baixa a Mitjana	Mitja	Alt

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

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA BORRELL

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles