

Resultats de les noves varietats de civada

set. 28, 2023 |

Les varietats de civada assajades a Girona litoral durant 5 anys no han presentat diferències de producció significatives, no obstant RGT CHAPELA és la que ha mostrat un rendiment més elevat. Amb tres anys destaca l'elevada producció de RGT VEGETALIA. També han obtingut bons rendiments ALBATROS i KWS OCRE, varietats assajades durant 2 anys. La civada amb un cicle més precoç ha estat RGT RIVERA i la que ha presentat un major pes del gra i pes hectolítric ha estat RGT VEGETALIA.

Els assajos de varietats de civada es realitzen a la zona del litoral de Girona. No s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats assajades els darrers cinc anys. No obstant això, destaca per un major rendiment la varietat RGT CHAPELA (Figura 1).

En tres anys d'assaig el genotip RGT VEGETALIA és el que ha mostrat un rendiment més elevat, amb diferències significatives respecte el testimoni HAMEL. Aquesta mateixa varietat també ha presentat un índex productiu millor en 2 anys d'assaig, tot i que sense diferències significatives amb la resta de varietats.

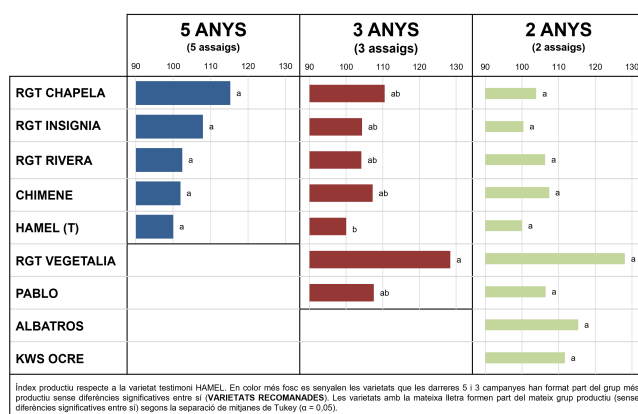


Figura 1.- Resultats productius de les varietats assajades a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà) durant les cinc darreres campanyes.

Les varietats més precoces a l'emissió de la panícula han estat RGT RIVERA, HAMEL, RGT INSIGNIA i RGT VEGETALIA; per contra les més tardanes han estat ALBATROS i KWS OCRE. Els

genotips HAMEL i RGT INSIGNIA són les que ha mostrat més sensibilitat a l'ajagut. Pel que fa a les malalties s'ha observat molta sensibilitat a la cendrosa en CHIMENE, seguida d'ALBATROS i RGT CHAPELA. La majoria de varietats són sensibles al rovell de la civada, però s'ha observat resistència a aquesta malaltia en RGT CHAPELA i RGT VEGETALIA.

Pel que fa tant al pes del gra com al pes hectolítric els valors més elevats els ha presentat RGT VEGETALIA. La varietat RGT RIVERA és la única varietat assajada amb un gra de color negre.

VARIETAT	EMPRESA SUBMINISTRADORA	PRECOCITAT EMISSIO PANICULA	ALTER NATIVITAT	TALLA	RESISTÈNCIA			PES GRA	PES HECTOLÍTRIC	COLOR GRA
					AIAGUT	CENDROSA	ROVELL			
ALBATROS	KWS	Tardana	Mig alternativa	Mitjana		Baixa o Molt Baixa	Baixa	Baix a Mitjà	Alt	Blanca
CHIMENE	AGRUSA	Mitjana a Tardana	Mig alternativa	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Molt Baixa	Baixa	Mitjà	Mitjà a Alt	Blanca
HAMEL	FLORIMOND DESPREZ	Precoç	Mig alternativa	Mitjana	Baixa	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	Rosada
KWS OCRE	FLORIMOND DESPREZ	Tardana	Mig alternativa	Baixa a Mitjana		Mitjana a Alta	Baixa	Mitjà	Alt	Rosada
PABLO	AGRUSA	Mitjana	Mig alternativa	Mitjana		Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjà a Alt	Mitjà	Rosada clara
RGT CHAPELA	RAGT SEMILLAS	Precoç a Mitjana	Mig alternativa	Mitjana a Alta	Mitjana	Baixa	Alta	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	Blanca
RGT VEGETALIA	RAGT SEMILLAS	Precoç	Mig alternativa	Mitjana a Alta		Mitjana a Alta	Alta	Alt	Alt	Blanca
RGT INSIGNIA	RAGT SEMILLAS	Precoç	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Alt	Blanca
RGT RIVERA	RAGT SEMILLAS	Molt Precoç a Precoç	Mig alternativa	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjà	Alt	Negra

Figura 2.- Taula de característiques de les varietats de civada, elaborada a partir dels resultats dels assajos del litoral de Girona 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

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

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA

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