

Recomanacions de varietats de colza

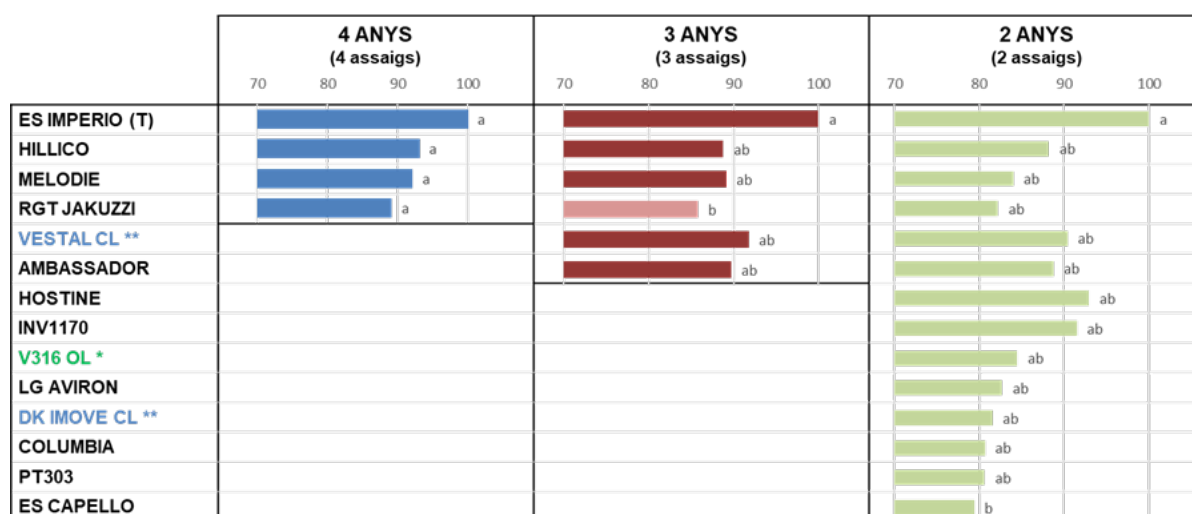
ag. 28, 2024 |

Durant les quatre darreres campanyes s'han assajat els nous híbrids de colza convencional i també els que incorporen noves tecnologies en tres zones agroclimàtiques de Catalunya: l'interior de Girona, els secans frescals i els regadius de Lleida. En aquesta article es mostren els índexs productius plurianuals de les varietats de colza en aquestes localitats.

GIRONA INTERIOR

L'assaig de varietats de Vilobí d'Onyar (la Selva) de la campanya 2023-24 s'ha hagut d'anul·lar per problemes de naixença i implantació degut a la sequera. És per això que les dades que es mostren són actualitzades de la campanya 2023. Amb aquests resultats, totes les varietats assajades durant quatre anys mostren molt bons resultats productius. Amb tres anys també mostren uns rendiments molt bons els nous híbrids VESTAL CL i AMBASSADOR.

A la **Figura 1**. Índexs productius plurianuals de les varietats colza respecte a la varietat testimoni ES IMPERIO a la localitat de Vilobí d'Onyar durant les campanyes 2019-20, 2020-21, 2021-22 i 2022-23.

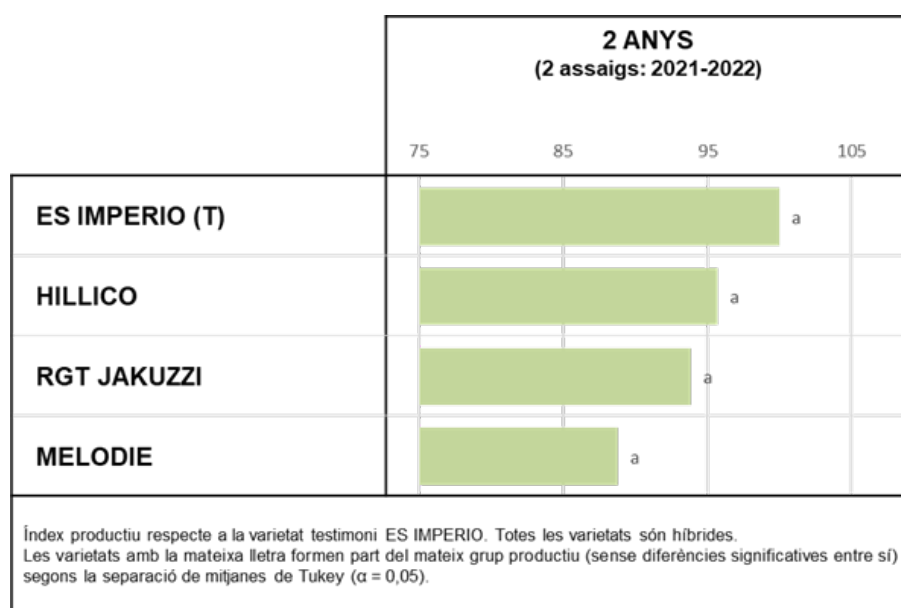


Índex productiu respecte a la varietat testimoni ES IMPERIO. Totes les varietats són híbrides. En color més fosc es senyalen les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre si (**VARIETATS RECOMANADES**). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre si), segons el Test de separació de mitjanes de Tukey ($\alpha=0,05$). * Varietat de colza alt oleica; ** Varietats de colza Clearfield®.

SECANS FRESCALS

A la zona dels secans frescals també s'assajen un total de 35 varietats d'hivern a la localitat d'Olius. En aquesta zona s'han hagut d'anul·lar els assajos de les dues darreres campanyes, aquesta darrera perquè no hi ha hagut implantació del cultiu, i l'any 2023 per una mala naixença que van donar produccions molt baixes i irregulars. Les dades de producció que es mostren corresponen a les campanyes 2021-22 i no s'observen diferències significatives en producció entre les varietats ES IMPERIO, HILLICO, RGT JAKUZZI i MELODIE.

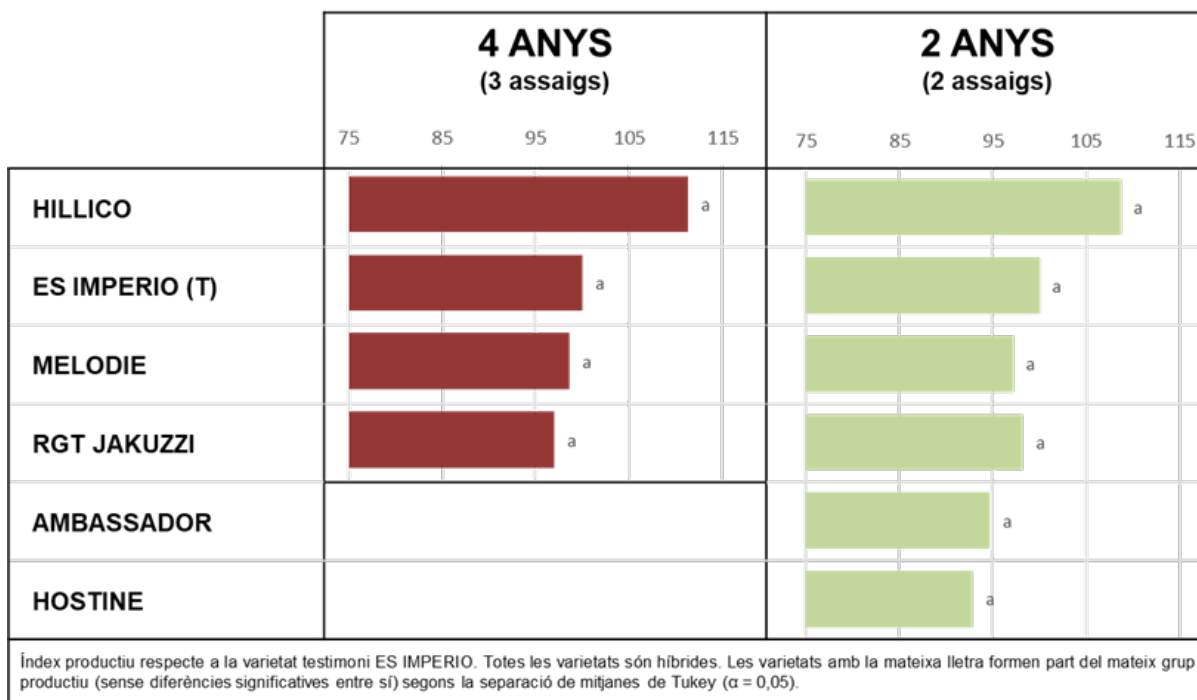
A la **Figura 3** Índex productius plurianuals de les varietats colza respecte a la varietat testimoni ES IMPERIO.



REGADIUS DE LLEIDA

Durant la campanya 2023-24 s'han assajat un total de 9 varietats de colza a la localitat de Sucs, als Regadius de Lleida. No s'han observat diferències significatives en producció entre les varietats que s'han avaluat durant 4 anys, ES IMPERIO, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI. També han mostrat molt bon comportament productiu les varietats HOSTINE i AMBASSADOR, assajades només els dos darrers anys.

A la **Figura 2** Índexs productius plurianuals de les varietats colza assajades als regadius de Lleida respecte a la varietat testimoni ES IMPERIO.



En el moment d'escollir la varietat de colza que a sembrar es recomana considerar, a part de la producció, també altres variables agronòmiques, com el cicle, el contingut en greix, etc.

VARIETAT	PAÍS REGISTRE	ANY REGISTRE	EMPRESA COMERCIALIZADORA	TIPIUS VARIETAT	SENSIBILITAT A LES TIGES	PRECOCTAT A FLORACIÓ	ALTURA	RENTENÇA AJAGUT	CONTINGUT EN OLI	VARIETATS RECOMANADES
AMBASSADOR	França	2019	LG SEEDS	Híbrid convencional	Mijana	Mijana a Tardana	Mijana		Mitja a Alt	---
COLUMBIA	Itàlia	2021	MAS SEEDS	Híbrid convencional	Mijana	Tardana	Mijana		Mitja	---
DK MOVE CL	Eslovàquia	2021	BAYER - DEKALB	Híbrid clearfield		Precoç	Baixa a Mitjana		Mitja	---
ES CAPELLO	França	2022	LIDEA SEEDS	Híbrid convencional	Mijana	Tardana a Molt tardana	Mijana		Mitja	---
ES IMPERIO	França	2016	LIDEA SEEDS	Híbrid convencional	Mijana a Alta	Mijana	Mijana	Mijana a Alta	Baixa a Mitja	4 anys
HILICO	Dinamarca	2018	FLORIKOND DESPREZ	Híbrid convencional	Molt precoç	Baixa a Mitjana	Mijana a Alta	Mitja a Alt	4 anys	4 anys
HOSTINE	França	2020	KWS	Híbrid convencional	Mijana a Alta	Precoç	Mijana	Alt	---	3 anys
INV1170	Hongria	2019	BASF	Híbrid convencional		Precoç a Mitjana	Mijana		Mitja a Alt	---
LG AVIRON	França	2019	LG SEEDS	Híbrid convencional	Mijana	Precoç a Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitja	---
MELODIE	Itàlia	2018	ID GRAIN	Híbrid convencional	Mijana a Alta	Precoç a Mitjana	Mijana a Alta	Mitja	4 anys	4 anys
PT303	França	2020	CORTEVA - PIONEER	Híbrid convencional		Mijana a Tardana	Mijana		Mitja	---
RGT JAKUZZI	Hongria	2017	RAOT	Híbrid convencional	Mijana	Precoç	Mijana a Alta	Alt	Mitja a Alt	4 anys
V316OL	Alemanya	2018	BAYER - DEKALB / AZITIS DORRES PONT	Híbrid alt tiges	Mijana	Precoç a Mitjana	Baixa	Mitja a Alt	---	4 anys
VESTAL CL	Eslovàquia	2016	MAS SEEDS	Híbrid clearfield		Molt precoç a Precoç	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitja	3 anys

Observació: Les classificacions en cursiva cal considerar-les com a provisionals. En blau varietats clearfield. En verd varietats alt oleïques.

Taula 1. Classificació de les varietats de colza d'hivern, assajades com a mínim les campanyes 2022 i 2023 a l'Interior de Girona, en funció dels principals paràmetres agronòmics.

Aquests resultats i tota la resta de dades que es van obtenint dels diferents assajos de varietats que té l'IRTA per tot Catalunya els podeu trobar a l'apartat "Xarxes de Varietats" dins d'aquesta mateixa web. Per accedir-hi directament, podeu utilitzar l'enllaç següent:

[Xarxes de Varietats](#)

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JUDIT RECACHA BORRELL

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles