

RESULTATS DEL MATERIAL VEGETAL DE COLZA ALT OLEICA

Dimecres, 30 D'agost 2023

COLZA MATERIAL VEGETAL



La colza alt oleica dona un gra amb un major contingut en àcid oleic, en comparació amb els híbrids convencionals. Durant les campanyes 2021-22 i 2022-23 s'ha avalat la varietat alt oleica V316 OL. Ha mostrat un potencial de producció lleugerament inferior a moltes colzes convencionals, un cicle precoç a mitjà, una altura de la planta baixa i un contingut en oli alt.

Durant les campanyes 2021-2022 i 2022-2023 s'ha avaluat l'adaptació de la varietat alt oleica VH 316 OL. A la **Taula 1** es mostren els índexs productius plurianuals mitjans, respecte el testimoni ES IMPERIO, dels híbrids convencionals ARCHITECT, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI i l'alt oleic V316 OL.

	En 2 campanyes d'assaig (2021-22, 2022-23)	En 1 campanya d'assaig (2022-23)
VARIETAT	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)
ES IMPERIO (T)	100,0	100
HILLICO	88,2	79,8
ARCHITECT	85,1	89,5
V316 OL	84,5	77,4
MELODIE	84,0	82,2
RGT JAKUZZI	82,2	82,4
Índex 100 (kg/ha)	5490	4900

Taula 1. Índexs productius plurianuals, respecte el testimoni ES IMPERIO, dels híbrids de colza convencionals (ARCHITECT, ES IMPERIO, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI) i l'alt oleic V 316 OL de varietats de colza d'hivern assajades a l'Interior de Girona, les campanyes 2021-22 i 2022-23.

La varietat alt oleica V 316 OL ha presentat un cicle més aviat precoç, amb una data d'inici de la floració uns dies abans del testimoni de referència ES IMPERIO (**Figura 1**).



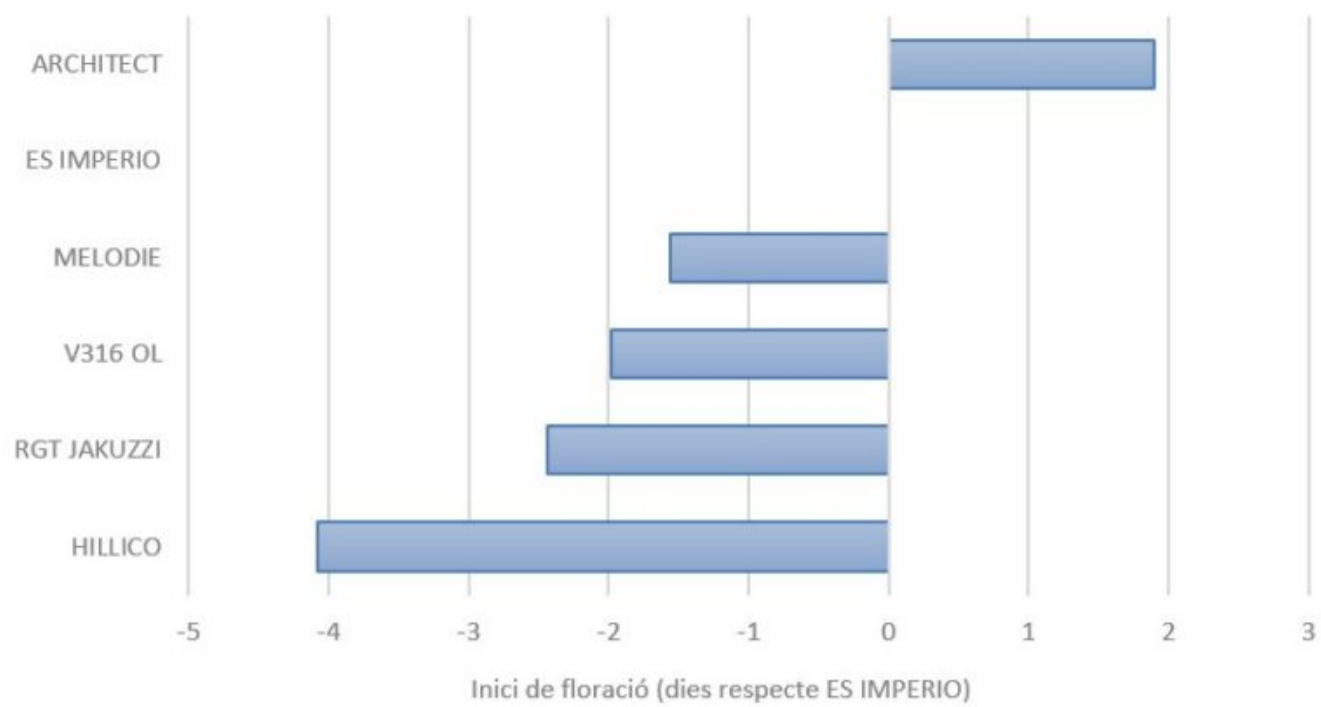


Figura 1. Inici de la floració respecte el testimoni ES IMPERIO de les varietats de colza d'hivern convencionals (ARCHITECT, ES IMPERIO, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI) i l'alt oleica V 316 OL, durant les campanyes 2021-22 i 2022-23.

El contingut en greix del gra de la varietat alt oleica V 316 OL ha estat alt, similar a HILLICO, que ha estat l'híbrid convencional que ha donat els valors més elevats (**Figura 2**).

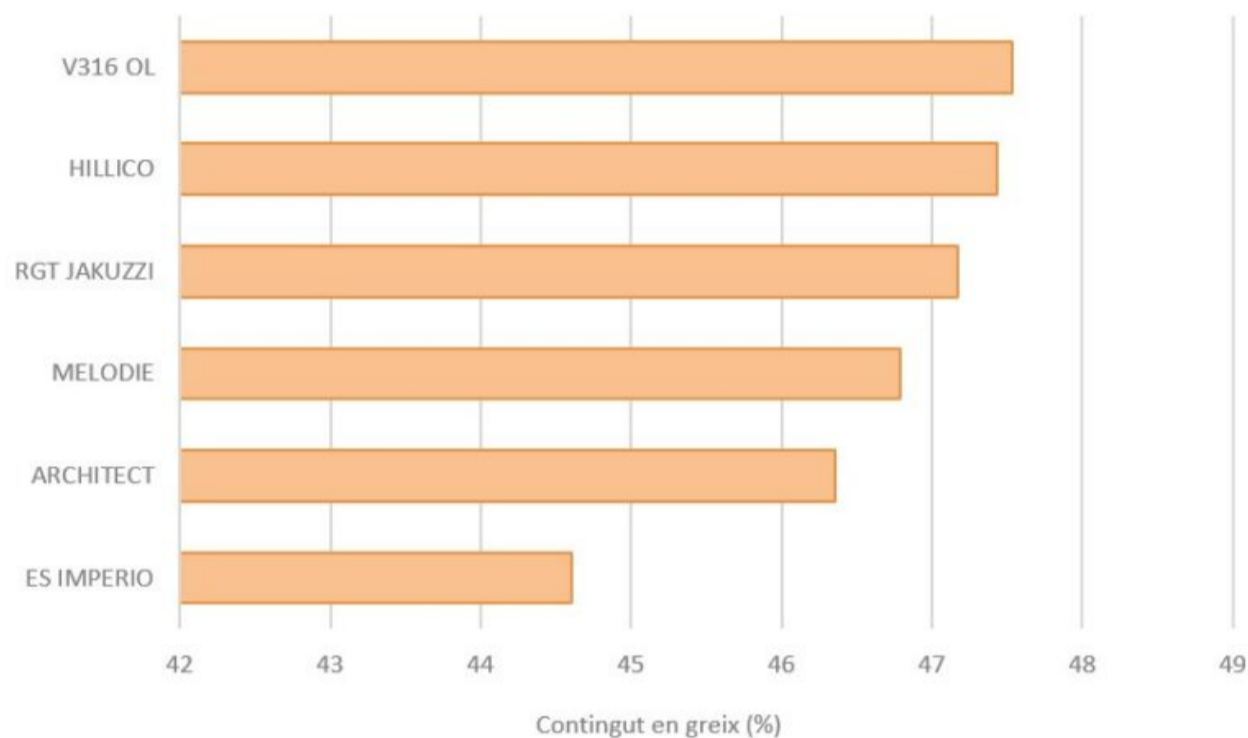


Figura 2. Contingut en greix de les varietats de colza d'hivern convencionals (ARCHITECT, ES IMPERIO, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI) i l'alt oleica V 316 OL, durant les campanyes 2021-22 i 2022-23.

V 316 OL ha presentat una altura de la planta baixa (**Taula 2**), inferior a les varietats de colza convencionals amb les que s'ha comparat.

VARIETAT	EMPRESA COMERCIALIZADORA	PRECOCITAT A FLORACIÓ	ALTURA	CONTINGUT EN OLI
ARCHITECT	LG SEEDS	Mitjana a Tardana	Mitjana	Mitjà
ES IMPERIO	LIDEA SEEDS	Mitjana	Mitjana	Baix a Mitjà
HILLICO	FLORIMOND DESPREZ	Molt precoç a Precoç	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt
MELODIE	ID GRAIN	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà
RGT JAKUZZI	RAGT	Precoç	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt
V316 OL	BAYER – DEKALB	Precoç a Mitjana	Baixa	Mitjà a Alt

Taula 2. Classificació de les varietats de colza d'hivern convencionals (ARCHITECT, ES IMPERIO, HILLICO, MELODIE i RGT JAKUZZI) i l'alt oleica V 316 OL.





Varietat de colza alt oleica V 367 OL.

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

JUDIT RECACHA

IRTA - Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA - Programa de Cultius Extensius Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA - Programa de Cultius Extensius Sostenibles



ARTÍCLES RELACIONATS

AVANÇAMENT DE RESULTATS DE CIVADA. CAMPANYA 2022-2023

Cereal d'hivern Material vegetal



VARIETATS DE BLAT DE MORO DE CICLE LLARG PER A GRA

Blat de moro Material vegetal Varietats



Adobat en cobertura de la colza

Colza Fertilització



RESULTATS DE LES NOVES VARIETATS DE TRITICALE

Cereal d'hivern Material vegetal



TEMÀTIQUES D'INTERÈS

[Mostrar-los tots >](#)



Llentia



Càrtam



Mecanització



Cigró



Cànem



Soja



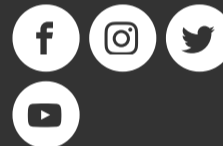
IMPULSAT PER IRTA



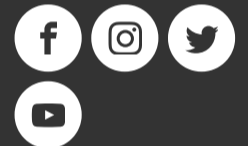
AVÍS LEGAL

POLÍTICA DE PRIVACITAT

POLÍTICA DE COOKIES



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Web desenvolupada per [Volcanic Internet](#)

