

Varietats de colza. Resultats de la campanya 2015-16 i indicacions per la 2016-17.

Els resultats dels assaigs realitzats a les comarques interiors de Girona, els darrers tres anys, no han mostrat diferències significatives de producció entre varietats. Algunes de les que han mostrat un millor comportament han estat ATENZO, DK EXPOWER, ES HYDROMEL, DK EXPERTISE, HEKIP, HARCOL, etc.



Assaig de varietats de colza de Sils (la Selva).
Foto: IRTA Mas Badia.

1. Producció.

Aquests darrers anys s'han realitzat assaigs de forma continuada únicament a les comarques interiors de Girona. A la Figura 1 es poden observar els resultats productius obtinguts en 4, 3 i 2 anys d'assaig. No s'han observat diferències significatives de rendiment entre les varietats, en cap de les agrupacions.

Figura 1.- Índex productiu mitjà, respecte el testimoni ES HYDROMEL, de les varietats de colza, en 4, 3 i 2 anys d'assaig, obtinguts a les comarques interiors de Girona.

	4 ANYS (4 assaigs)	3 ANYS (3 assaigs)	2 ANYS (2 assaigs)
	85,0 95,0 105,0 115,0	85,0 95,0 105,0 115,0	85,0 95,0 105,0 115,0
ATENZO			
DK EXPOWER			
ES HYDROMEL			
ALBATROS			
DK EXPERTISE			
HEKIP			
HARCOL			
PT225			
RGT GINFIZZ			
ARSENAL			
BASALTICS			
PUNCHER			
DK EXSENCE			
SY CARLO			
BRENTANO			

Índex productiu respecte a la varietat testimoni ES HYDROMEL. 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 la separació de mitjanes d'Edwards and Berry).

1 A les comarques interiors de Girona, no s'han observat diferències significatives de producció entre varietats, en 4, 3 i 2 anys d'assaig. Tot i això, han destacat ATENZO, DK EXPOWER, ES HYDROMEL, DK EXPERTISE, etc.

2 A les comarques de Lleida, s'han realitzat 3 assaigs aquesta darrera campanya. Entre les varietats que han mostrat els rendiments més alts es pot citar a ARSENAL, ATENZO, PUNCHER, ES GAELIS, DK EXPOWER, DK EXPERTISE, entre d'altres.



Parcel·la de colza a Calaf (l'Anoia).
Foto: IRTA Mas Badia.

Aquesta darrera campanya 2016 s'han realitzat també assaigs de varietats de colza a les localitats d'Artesa de Segre (la Noguera) i Solsona (el Solsonès), en secà, i a Foradada (la Noguera), en regadiu. A la Taula 1 es mostren els resultats de producció. Entre les varietats que han mostrat un rendiment mitjà més elevat es poden destacar ARSENAL, ATENZO, PUNCHER, ES GAELIS, DK EXPOWER, DK EXPERTISE, entre d'altres.

Taula 1.- Rendiment i índex productiu mitjans, respecte el testimoni ES HYDROMEL, de les varietats de colza assajades durant aquesta campanya 2016 a les comarques de Lleida.

RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2015-16 – Comarques de Lleida										
VARIETAT	ARTESE DE SEGRE (la Noguera) <i>Secans Semifrescals</i>			SOLSONA (el Solsonès) <i>Secans Frescals</i>			FORADADA (la Noguera) <i>Regadius de Lleida</i>			MITJANA PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)
	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)		ÍNDEX (%)	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)		ÍNDEX (%)	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)		ÍNDEX (%)	
ARSENAL	3956	ab	125,2	7861	a	107,0	8612	a	110,6	6810
ATENZO	4200	a	132,8	7608	a	103,6	8547	a	109,8	6785
PUNCHER	3648	ab	115,4	8336	a	113,5	8262	a	106,1	6749
ES GAELIS	3916	ab	123,9	7236	a	98,5	8851	a	113,7	6668
DK EXPOWER	3662	ab	115,9	7766	a	105,7	8132	a	104,4	6520
DK EXPERTISE	3634	ab	115,0	7665	a	104,4	8119	a	104,3	6473
HARCOL	2633	bc	83,3	8179	a	111,4	7945	a	102,0	6252
ALBATROS	3467	abc	109,7	7380	a	100,5	7811	a	100,3	6219
HEKIP	3028	abc	95,8	7747	a	105,5	7789	ab	100,0	6188
SY CARLO	3252	abc	102,9	7394	a	100,7	7720	ab	99,2	6122
ES HYDROMEL (T)	3161	abc	100,0	7345	a	100,0	7786	ab	100,0	6097
FORZA	2131	c	67,4	6743	a	91,8	6689	b	85,9	5188

A la Taula 2 es poden observar les característiques agronòmiques de les varietats de colza. La més precoç a floració ha estat RGT GINFIZZ, mentre que les més tardanes han estat ALBATROS, ATENZO, ES HYDROMEL i PT225. Les varietats que han mostrat una major altura de la planta han estat ATENZO i BASALTÍ CS. Algunes de les varietats que s’han vist més afectades per ajagut han estat BASALTÍ CS, DK EXPERTISE, DK EXPOWER, DK EXSENCE i ES HYDROMEL.



Assaig de varietats de colza 2016 de Foradada (la Noguera) a sortida d’hivern i en floració.
Fotos: A. López Querol

Taula 2.- Característiques agronòmiques de les varietats de colza.

VARIETAT	EMPRESA COMERCIALIZADORA	TIPUS VARIETAL	SENSIBILITAT ELONGACIÓ DE LA TIJA	PRECOÇITAT A FLORACIÓ	ALTURA	RESISTÈNCIA AJAGUT
ALBATROS	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat	Baixa a mitjana	Mitjana a tardana	Mitjana a alta	Mitjana a alta
ARSENAL	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat	Mitjana a alta	Precoç a mitjana	Mitjana a alta	Mitjana a alta
ATENZO	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat	Mitjana	Mitjana a tardana	Alta	Mitjana a alta
BASALTÍ CS	SEMILLAS CAUSSADE	Híbrid restaurat	Mitjana	Precoç a mitjana	Alta	Baixa a mitjana
DK EXPERTISE	DEKALB	Híbrid restaurat	Mitjana	Precoç a mitjana	Mitjana a alta	Baixa a mitjana
DK EXPOWER	DEKALB	Híbrid restaurat	Mitjana a alta	Precoç a mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana
DK EXSENCE	DEKALB	Híbrid restaurat	Mitjana a alta	Precoç a mitjana	Mitjana	Baixa a mitjana
ES HYDROMEL	EURALIS SEMILLAS	Híbrid restaurat	Mitjana	Mitjana a tardana	Mitjana	Baixa a mitjana
HARCOL	FLORIMOND DESPREZ	Híbrid restaurat	Baixa a mitjana / Mitjana	Mitjana / Precoç a mitjana	Mitjana	Mitjana a alta
HEKIP	FLORIMOND DESPREZ	Híbrid restaurat		Mitjana / Precoç a mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana a alta
PT225	PIONEER HI-BRED	Híbrid restaurat		Mitjana a tardana	Mitjana	Mitjana
PUNCHER	ALTA SEEDS	Híbrid restaurat		Precoç a mitjana	Baixa a mitjana	Mitjana
RGT GINFIZZ	RAGT IBÉRICA	Híbrid restaurat	Mitjana	Molt precoç a precoç	Baixa a mitjana	Mitjana a alta
SY CARLO	SYNGENTA	Híbrid restaurat	Mitjana a alta	Precoç a mitjana	Mitjana	Mitjana a alta