

Varietats de colza per a la campanya 2020-21. Paràmetres agronòmics

ag. 26, 2020 |

Les varietats que presenten una floració més precoç són TREZZOR, DK EXPRESSION, SY FLORIDA, DK IMPLEMENT CL i DK EXPOWER; mentre que les més tardanes ALICANTE, HILLICO, MEMORI CS i UMBERTO KWS. Els híbrids amb una major altura de la planta són MEMORI CS, DIFFUSSION i MIRANDA. Les colzes amb un major contingut en greix són TREZZOR, HILLICO, SY FLORIDA, ARSENAL, HEKIP i DK EXPOWER

A continuació es presenten els resultats mitjans dels principals paràmetres agronòmics del cultiu de la colza dels darrers 3 anys, tant de l'interior de Girona amb un major nombre de varietats, com de la resta dels assaigs realitzats als regadius de Lleida, secans frescals i secans semifrescals.

DATA D'INICI DE LA FLORACIÓ

La floració és un dels estadis més importants dins el cicle de la colza. Els híbrids que han mostrat una data d'inici de floració més tardana han estat ALICANTE, HILLICO, MEMORI CS i UMBERTO KWS; pel contrari, els més precoços han estat TREZZOR, DK EXPRESSION, SY FLORIDA, DK IMPLEMENT CL i DK EXPOWER (Figures 1 i 2).

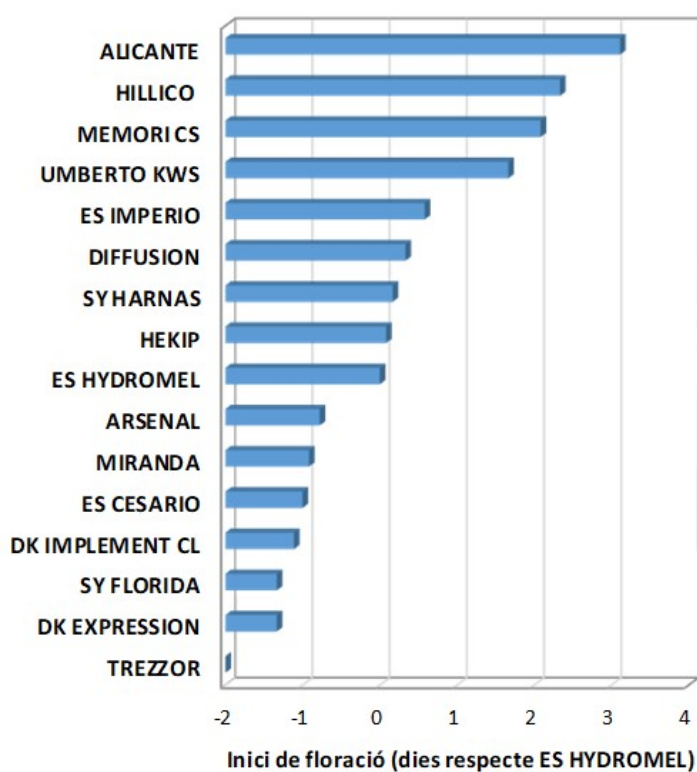


Figura 1. Inici de floració respecte el testimoni ES HYDROMEL, de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes a l'interior de Girona.

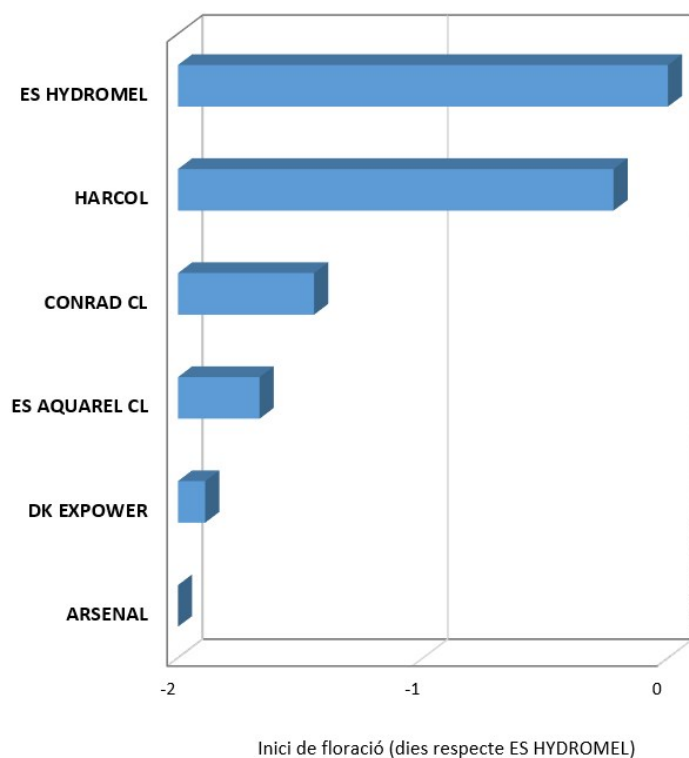


Figura 2. Inici de floració respecte el testimoni ES HYDROMEL, de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes als regadius de Lleida, als secans semifrescals i als

secans frescals.

ALTURA DE LA PLANTA

L'altura de la planta pot variar de forma important entre varietats (Figures 3 i 4). Les que han presentat una major alçada han estat MEMORI CS, DIFFUSION i MIRANDA. Els resultats de l'interior de Girona mostren entre les varietats més baixes a ES CESARIO, SY HARNAS i ALICANTE. La varietat HARCOL també mostra una baixa altura.

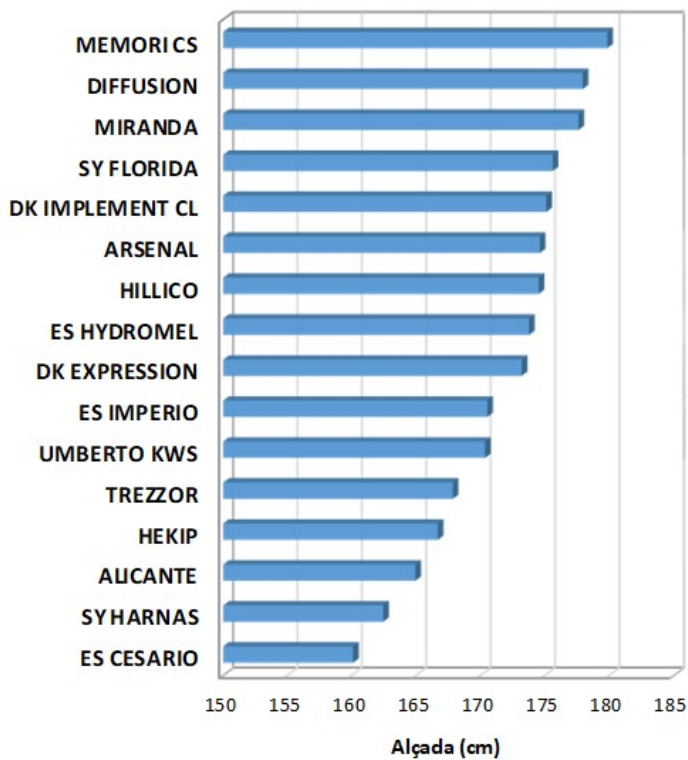


Figura 3. Altura de la planta de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes a l'interior de Girona.

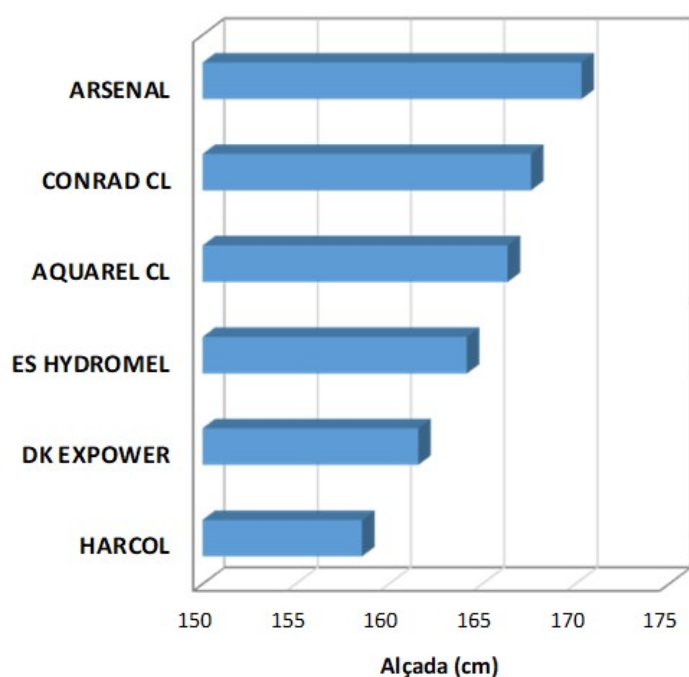


Figura 4. Altura de la planta de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes als regadius de Lleida, els secans semifrescals i els secans frescals.

CONTINGUT EN GREIX O OLI

El destí principal de la colza és per l'extracció d'oli. Per això és important conèixer el contingut en greix del gra que donen les diferents varietats (Figures 5 i 6).

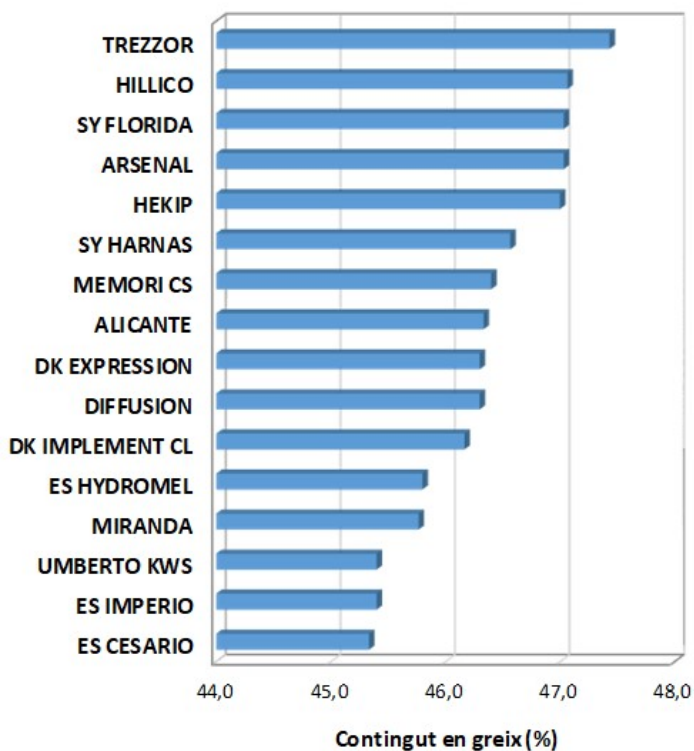


Figura 5. Contingut en greix de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes a l'interior de Girona.

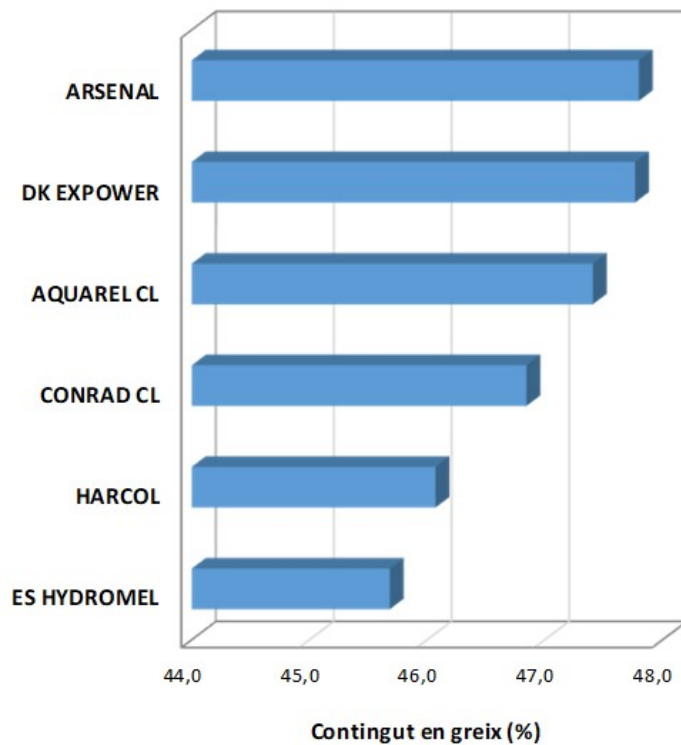


Figura 6. Contingut en greix de les varietats de colza assajades les tres darreres campanyes als regadius de Lleida, als secans semifrescals i als secans frescals.

Amb les dades disponibles les varietats que han presentat els continguts més elevats en greix han estat TREZZOR, HILICO, SY FLORIDA, ARSENAL, HEKIP i DK EXPOWER.

TAULA DE CARACTERÍSTIQUES DE LES VARIETATS

En la Taula 1 es mostren les varietats de colza classificades segons els diferents paràmetres agronòmics que es disposa informació.

VARIETAT	PAÍS REGISTRE	ANY REGISTRE	EMPRESA COMERCIALIZADORA	TIPUS VARIETAL	SENSIBILITAT ELONGACIÓ DE LA TUA	PRECOCITAT A FLORACIÓ	ALTURA	RESISTÈNCIA AJAGUT	CONTINGUT EN OLI
ALICANTE	França	2015	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat	Mitjana	Tardana	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt
AQUAREL CL	Regne Unit	2013	EURALIS SEMILLAS	Híbrid 'Clearfield'		Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjà a Alt
ARSENAL	Regne Unit	2011	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat		Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Alt
ASTRONOM	Hongria	2013	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid restaurat	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjà
CONRAD CL	Eslovàquia	2016	LIMAGRAIN IBÉRICA	Híbrid 'Clearfield'		Precoç a Mitjana	Mitjana		Mitjà
DIFFUSION	França	2011	ACEITES BORGES PONT	Híbrid restaurat	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà a Alt
DK EXPPOWER	Regne Unit	2010	DEKALB	Híbrid restaurat	Mitjana a Alta	Precoç	Mitjana	Baixa a Mitjana	Alt
DK EXPRESSION	Àustria	2015	DEKALB	Híbrid restaurat		Precoç	Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt
DK IMPLEMENT CL	Hongria	2015	DEKALB	Híbrid 'Clearfield'		Precoç	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà a Alt
ES CESARIO	Polònia	2016	EURALIS SEMILLAS	Híbrid restaurat		Precoç a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà
ES HYDROMEL	Regne Unit	2003	EURALIS SEMILLAS	Híbrid restaurat	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjà
ES IMPERIO	França	2015	EURALIS SEMILLAS	Híbrid restaurat	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà
GORDON KWS	Hongria	2013	KWS	Híbrid restaurat		Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta		Mitjà a Alt
HARCOL	Itàlia	2014	FLORIMOND DESPREZ	Híbrid restaurat	Baixa a Mitjana / Mitjana	Mitjana	Baixa a Mitjana		Mitjà
HEKIP	Eslovàquia	2014	FLORIMOND DESPREZ	Híbrid restaurat		Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt
HILLICO	Regne Unit	2017	FLORIMOND DESPREZ	Híbrid restaurat		Mitjana a Tardana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt
MEMORI CS	Itàlia	2016	SEMILLAS CAUSSADE	Híbrid restaurat	Mitjana	Mitjana a Tardana	Alta	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt
MIRANDA	Itàlia	2017	MAS SEEDS	Híbrid restaurat		Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà
SY FLORIDA	França	2015	KOPIESOL SEMILLAS	Híbrid restaurat		Precoç	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt
SY HARNAS	Regne Unit	2013	SYNGENTA	Híbrid restaurat		Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Mitjà a Alt
TREZZOR	França	2014	RAGT SEMILLAS	Híbrid restaurat	Baixa a Mitjana	Molt precoç a Precoç	Mitjana	Mitjana a Alta	Alt
UMBERTO KWS	França	2016	KWS	Híbrid restaurat		Mitjana a Tardana	Baixa a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjà

Taula 1. Característiques de les varietats de colza d'hivern

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANTONI LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EDUARD GONZALO

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

SÒNIA GIL

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles