

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Ordí d'hivern
<i>Localitat (Comarca)</i>	Taradell (Osona)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans frescals
<i>Campanya</i>	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	29	<i>Conreu anterior</i>	Colza d'hivern
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llavors/m²)</i>	450 convencionals 150 híbrides
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	05/11/2025
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	24/06/2026
<i>Disseny estadístic</i>	Fila-columna llatinitzat	<i>Núm. regs</i>	Sense reg

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AUROS	Prosulfocarb 80%	3 l/ha
	SILBOS	Pendimetalina 45,5%	2 l/ha
Insecticida	–	–	–
Fungicida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	20.000	114/72/84
Cobertora	–	–	–
Fons mineral	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'ordi d'hivern**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Taradell** (Osona)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT GIBRALTAR	10.441	160,7	a
NOBLESSE	10.436	160,6	ab
CIB 777	10.114	155,7	abc
KWS OVNIS	9.762	150,3	abc
LAUREATE	9.577	147,4	abcd
RGT ASTEROID	9.350	143,9	abcd
RGT ALCANTARA	9.297	143,1	abcd
RUBIANA	9.213	141,8	abcd
SARATOGA	9.018	138,8	abcd
RGT ORIJINO	8.954	137,8	abcd
RGT SKYLAB	8.950	137,8	abcd
TAURI	8.913	137,2	abcd
LG HIPATIA	8.896	136,9	abcd
SY KESTREL *	8.827	135,9	abcd
RGT SAMARKANDA	8.722	134,2	abcd
ELOISE	8.470	130,4	abcd
LG AITANA	8.287	127,6	abcd
IBERIKA	8.118	124,9	abcd
LG AZAHAR	8.080	124,4	abcd
RGT SERENATA	7.896	121,5	abcd
MAGALLON	7.852	120,9	abcd
KWS MATTIS	7.837	120,6	abcd
SPAZIO	7.813	120,3	abcd
ANSOLA	7.755	119,4	abcd
LG AQUITANIA	7.470	115,0	abcd
SY ZOOMBA *	7.375	113,5	abcd
RGT PLANET	7.296	112,3	bcd
HISPANIC	7.069	108,8	cd
MESETA (T)	6.497	100,0	d

Producció mitjana de l'assaig	8.561 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6.497 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	11,21%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0085$
Nivell de significació de les repeticions	$p = 0,3959$

(T): Varietat Testimoni. *: Varietat Híbrida. a: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'ordi d'hivern**

Localitat (Comarca): **Taradell** (Osona)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT
ANSOLA	88	c	20 d'abril
CIB 777	98	abc	20 d'abril
ELOISE	116	abc	24 d'abril
HISPANIC	93	bc	21 d'abril
IBERIKA	103	abc	19 d'abril
KWS MATTIS	110	abc	2 de maig
KWS OVNIS	133	a	25 d'abril
LAUREATE	94	bc	26 d'abril
LG AITANA	108	abc	17 d'abril
LG AQUITANIA	109	abc	16 d'abril
LG AZAHAR	110	abc	22 d'abril
LG HIPATIA	122	abc	24 d'abril
MAGALLON	108	abc	18 d'abril
MESETA (T)	116	abc	23 d'abril
NOBLESSE	111	abc	30 d'abril
RGT ALCANTARA	99	abc	20 d'abril
RGT ASTEROID	94	abc	25 d'abril
RGT GIBRALTAR	89	bc	21 d'abril
RGT ORIJINO	114	abc	30 d'abril
RGT PLANET	94	bc	21 d'abril
RGT SAMARKANDA	107	abc	23 d'abril
RGT SERENATA	115	abc	23 d'abril
RGT SKYLAB	94	bc	23 d'abril
RUBIANA	89	bc	23 d'abril
SARATOGA	114	abc	23 d'abril
SPAZIO	115	abc	27 d'abril
SY KESTREL *	127	abc	29 d'abril
SY ZOOMBA *	130	ab	30 d'abril
TAURI	114	abc	23 d'abril
MITJANA	108		23 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0002$		-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0051$		-

(T): Varietat Testimoni. *: Varietat Híbrida. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'ordi d'hivern**

Localitat (Comarca): **Taradell** (Osona)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	CENDROSA (%)	HELMINTOSPORIOSIS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	AJAGUT (%)
ANSOLA	0	5	0	37
CIB 777	0	2	0	17
ELOISE	1	2	0	26
HISPANIC	0	6	0	44
IBERIKA	0	9	0	37
KWS MATTIS	0	2	0	35
KWS OVNIS	0	2	0	6
LAUREATE	0	2	2	7
LG AITANA	2	15	0	20
LG AQUITANIA	0	4	0	43
LG AZAHAR	0	5	0	58
LG HIPATIA	0	2	0	10
MAGALLON	0	8	0	47
MESETA (T)	0	6	0	9
NOBLESSE	0	1	0	26
RGT ALCANTARA	8	4	0	10
RGT ASTEROID	0	8	2	7
RGT GIBRALTAR	0	2	0	2
RGT ORIJINO	0	2	0	20
RGT PLANET	0	58	0	0
RGT SAMARKANDA	0	4	0	34
RGT SERENATA	0	2	0	57
RGT SKYLAB	0	4	0	0
RUBIANA	0	4	7	5
SARATOGA	0	2	0	10
SPAZIO	0	2	0	70
SY KESTREL *	0	1	0	18
SY ZOOMBA *	0	1	0	49
TAURI	0	2	0	9
MITJANA	0	7	0	24
Nivell significació varietat	-	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-	-

(T): Varietat Testimoni. *: Varietat Híbrida.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'ordi d'hivern**

Localitat (Comarca): **Taradell** (Osona)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ANSOLA	10,4	70,1 abc	48 abcd	15,3 abcde
CIB 777	10,7	70,1 abc	49 abc	14,9 abcdef
ELOISE	10,6	69,4 abc	47 abcd	16,5 a
HISPANIC	10,4	66,8 abcd	46 abcd	14,5 abcdefgh
IBERIKA	10,6	69,9 abc	49 abcd	15,3 abcdef
KWS MATTIS	10,3	68,2 abcd	47 abcd	15,0 abcdef
KWS OVNIS	10,7	69,6 abc	48 abcd	15,5 abcde
LAUREATE	10,6	66,9 abcd	44 abcd	13,3 cdefgh
LG AITANA	10,6	70,0 abc	48 abcd	14,3 abcdefgh
LG AQUITANIA	10,8	67,6 abcd	46 abcd	16,1 ab
LG AZAHAR	10,8	69,1 abc	48 abcd	14,7 abcdefg
LG HIPATIA	10,4	69,5 abc	48 abcd	16,2 ab
MAGALLON	10,5	69,6 abc	44 abcd	13,9 abcdefgh
MESETA (T)	10,5	68,3 abcd	43 abcd	14,8 abcdefg
NOBLESSE	10,4	68,8 abcd	46 abcd	14,7 abcdefg
RGT ALCANTARA	10,7	68,2 abcd	48 abcd	14,2 abcdefgh
RGT ASTEROID	10,5	67,4 abcd	44 abcd	13,0 efgh
RGT GIBALTAR	10,5	67,8 abcd	44 abcd	13,8 bcdefgh
RGT ORIJINO	10,7	67,8 abcd	46 abcd	15,6 abcd
RGT PLANET	10,5	64,2 d	39 d	12,2 gh
RGT SAMARKANDA	10,6	71,2 a	46 abcd	14,5 abcdefgh
RGT SERENATA	10,6	68,0 abcd	48 abcd	15,6 abcde
RGT SKYLAB	10,5	65,5 cd	40 cd	12,6 fgh
RUBIANA	10,5	68,1 abcd	43 abcd	13,2 defgh
SARATOGA	10,5	71,2 a	51 a	14,2 abcdefgh
SPAZIO	10,6	69,5 abc	49 abcd	15,9 abc
SY KESTREL *	10,6	66,5 bcd	45 abcd	15,4 abcde
SY ZOOMBA *	10,4	67,7 abcd	46 abcd	14,0 abcdefgh
TAURI	10,6	70,6 ab	50 ab	14,4 abcdefgh
MITJANA	10,5	68,5	46	14,6
Nivell significació varietat	$p = 0,4492$	$p < 0,0001$	$p < 0,0001$	$p < 0,0001$
Nivell significació repeticions	$p = 0,1101$	$p = 0,1021$	$p = 0,2121$	$p = 0,6027$

(T): Varietat Testimoni. *: Varietat Híbrida. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)