

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Ordí d'hivern
<i>Localitat (Comarca)</i>	Clariana de Cardener (el Solsonès)
<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>	Blat
<i>Núm. repeticions</i>	3	<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>	11/11/2025
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	27/06/2026
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicides	TRINITY	Clortoluron 25% + Diflufenican 4% + Pendimetalina 30%	2 l/ha
	BASTOS	Prosulfocarb 80%	3 l/ha
	AXIAL PRO	Pinoxaden 6,2%	1 l/ha
Insecticides	–	–	–
Fungicides	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	–	–	–
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	170	(0-0-102)
	DAP (18-16-0)	170	(31-78-0)
Cobertura	Sulfat amònic 20,5%	488	(100-0-0)

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
KWS OVNIS	5.872	124,3	a
RGT ASTEROID	5.843	123,7	ab
LG AZAHAR	5.651	119,7	ab
RGT SERENATA	5.545	117,4	ab
DUERO	5.466	115,7	ab
ELOISE	5.452	115,4	ab
SPAZIO	5.387	114,1	ab
RGT SKYLAB	5.296	112,2	ab
CIB 777	5.201	110,1	ab
RGT SAMARKANDA	5.194	110,0	ab
LG AITANA	5.192	109,9	ab
SARATOGA	5.187	109,8	ab
KWS MATTIS	5.183	109,8	ab
TAURI	5.172	109,5	ab
SY ZOOMBA *	5.167	109,4	ab
HISPANIC	5.139	108,8	ab
LG HIPATIA	5.102	108,0	ab
RGT ORIJINO	5.102	108,0	ab
RGT PLANET	5.099	108,0	ab
MAGALLON	5.038	106,7	ab
RGT ALCANTARA	4.944	104,7	ab
ANSOLA	4.927	104,3	ab
MESETA (T)	4.723	100,0	ab
RGT GIBRALTAR	4.692	99,3	ab
LAUREATE	4.647	98,4	ab
RUBIANA	4.504	95,4	ab
LG AQUITANIA	4.356	92,2	ab
IBERIKA	4.287	90,8	ab
SY KESTREL *	4.194	88,8	b

Producció mitjana de l'assaig	5.088 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.723 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	9,93%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0140$
Nivell de significació de les repeticions	$p < 0,0001$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
ANSOLA	52	18 d'abril
CIB 777	72	28 d'abril
DUERO	69	18 d'abril
ELOISE	80	24 d'abril
HISPANIC	60	18 d'abril
IBERIKA	65	18 d'abril
KWS MATTIS	68	28 d'abril
KWS OVNIS	70	28 d'abril
LAUREATE	64	30 d'abril
LG AITANA	65	18 d'abril
LG AQUITANIA	60	18 d'abril
LG AZAHAR	66	18 d'abril
LG HIPATIA	65	19 d'abril
MAGALLON	58	18 d'abril
MESETA (T)	54	19 d'abril
RGT ALCANTARA	67	20 d'abril
RGT ASTEROID	65	28 d'abril
RGT GIBRALTAR	52	20 d'abril
RGT ORIJINO	69	27 d'abril
RGT PLANET	70	20 d'abril
RGT SAMARKANDA	68	18 d'abril
RGT SERENATA	78	18 d'abril
RGT SKYLAB	64	28 d'abril
RUBIANA	60	29 d'abril
SARATOGA	55	28 d'abril
SPAZIO	62	26 d'abril
SY KESTREL *	72	28 d'abril
SY ZOOMBA *	78	28 d'abril
TAURI	62	20 d'abril
MITJANA	65	23 d'abril
Nivell significació varietat	-	-
Nivell significació repeticions	-	-

(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**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HELMINTOSPORIOSIS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
ANSOLA	10	0	0	0
CIB 777	0	0	0	0
DUERO	5	0	0	0
ELOISE	0	0	0	0
HISPANIC	0	0	0	0
IBERIKA	0	0	0	0
KWS MATTIS	5	0	0	0
KWS OVNIS	0	0	0	0
LAUREATE	1	0	0	0
LG AITANA	0	0	0	0
LG AQUITANIA	0	0	0	0
LG AZAHAR	8	0	0	0
LG HIPATIA	0	0	0	0
MAGALLON	15	0	0	0
MESETA (T)	0	0	0	0
RGT ALCANTARA	0	0	0	0
RGT ASTEROID	5	0	0	0
RGT GIBRALTAR	5	0	0	0
RGT ORIJINO	0	0	0	0
RGT PLANET	22	0	0	0
RGT SAMARKANDA	8	0	0	0
RGT SERENATA	0	0	0	0
RGT SKYLAB	2	0	0	0
RUBIANA	10	0	0	0
SARATOGA	10	0	0	0
SPAZIO	0	0	0	0
SY KESTREL *	5	0	0	0
SY ZOOMBA *	0	0	0	0
TAURI	8	0	0	0
MITJANA	4	0	0	0
Nivell significació varietat	-	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-	-

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

7.- QUALITAT DEL GRA

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ANSOLA	10,1	73,2 ab	53 abcdefg	10,4 abc
CIB 777	9,8	69,4 abc	59 ab	10,8 abc
DUERO	9,9	71,7 abc	58 abc	11,2 abc
ELOISE	10,0	72,6 abc	53 abcdefg	11,8 abc
HISPANIC	10,0	73,0 ab	54 abcdef	10,2 bc
IBERIKA	10,0	73,5 a	52 bcdefg	12,1 ab
KWS MATTIS	9,8	69,6 abc	57 abcd	10,6 abc
KWS OVNIS	9,8	68,2 bc	55 abcdef	11,3 abc
LAUREATE	9,6	69,2 abc	51 bcdefg	11,4 abc
LG AITANA	10,5	70,9 abc	56 abcde	11,0 abc
LG AQUITANIA	10,3	70,4 abc	52 abcdefg	10,3 abc
LG AZAHAR	10,3	71,3 abc	61 a	11,2 abc
LG HIPATIA	10,2	70,3 abc	50 cdefg	10,8 abc
MAGALLON	10,2	73,3 ab	49 defg	10,9 abc
MESETA (T)	9,7	72,0 abc	50 cdefg	10,7 abc
RGT ALCANTARA	10,0	68,7 abc	57 abcd	11,0 abc
RGT ASTEROID	10,0	73,0 ab	48 efg	11,3 abc
RGT GIBRALTAR	10,1	70,8 abc	51 bcdefg	11,4 abc
RGT ORIJINO	10,2	71,1 abc	51 bcdefg	10,4 abc
RGT PLANET	9,9	71,9 abc	53 abcdefg	10,7 abc
RGT SAMARKANDA	9,7	70,7 abc	52 bcdefg	10,5 abc
RGT SERENATA	10,2	72,3 abc	55 abcdef	12,4 a
RGT SKYLAB	9,5	71,7 abc	49 defg	9,9 c
RUBIANA	10,1	70,9 abc	47 fg	10,6 abc
SARATOGA	9,9	70,7 abc	54 abcdef	11,1 abc
SPAZIO	10,2	73,5 a	54 abcdef	11,0 abc
SY KESTREL *	9,9	71,8 abc	47 fg	10,9 abc
SY ZOOMBA *	9,3	67,4 c	45 g	11,4 abc
TAURI	10,1	70,8 abc	56 abcde	11,4 abc
MITJANA	9,9	71,1	52	11,0
Nivell significació varietat	$p = 0,2004$	$p = 0,0017$	$p < 0,0001$	$p = 0,0134$
Nivell significació repeticions	$p = 0,0082$	$p = 0,1510$	$p = 0,0008$	$p = 0,2559$

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