

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordí d'hivern
Localitat (Comarca)	Verdú (l'Urgell)
Zona agroclimàtica	Secans àrids i semiàrids
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	26	Conreu anterior	Ordí
Núm. repeticions	3	Dosi de sembra (llavors/m²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	20/11/2025
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	27/06/2026
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BEFLEX	Beflutamida 50%	0,5 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 porc d'engreix	18.000	–
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	Nitrat amònic 34,5%	145	50/0/0

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Verdú (l'Urgell)**

Zona agroclimàtica: **Secans àrids i semiàrids**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT GIBRALTAR	8.203	117,4	a
ANSOLA	8.186	117,2	a
RGT ALCANTARA	8.001	114,5	a
TAURI	7.921	113,4	a
RGT SKYLAB	7.893	113,0	a
DUERO	7.822	112,0	a
RGT ORIJINO	7.767	111,2	a
LAUREATE	7.711	110,4	a
RGT SAMARKANDA	7.700	110,2	a
MAGALLON	7.658	109,6	a
RGT PLANET	7.562	108,2	a
LG AZAHAR	7.465	106,8	a
CIB 777	7.418	106,2	a
HISPANIC	7.311	104,6	a
RGT ASTEROID	7.306	104,6	a
LG AITANA	7.087	101,4	a
KWS MATTIS	7.087	101,4	a
SARATOGA	7.065	101,1	a
KWS OVNIS	7.036	100,7	a
MESETA (T)	6.987	100,0	a
RGT SERENATA	6.803	97,4	a
LG HIPATIA	6.761	96,8	a
ELOISE	6.406	91,7	a
RUBIANA	6.393	91,5	a
IBERIKA	6.204	88,8	a
LG AQUITANIA	6.106	87,4	a

Producció mitjana de l'assaig	7.302 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6.987 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	8,50%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0045$
Nivell de significació de les repeticions	$p = 0,0061$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

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

Localitat (Comarca): **Verdú** (l'Urgell)

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans àrids i semiàrids**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT
ANSOLA	77	abcde	17 d'abril
CIB 777	84	abcd	18 d'abril
DUERO	83	abcd	18 d'abril
ELOISE	91	ab	19 d'abril
HISPANIC	78	abcde	18 d'abril
IBERIKA	87	abc	10 d'abril
KWS MATTIS	94	a	22 d'abril
KWS OVNIS	84	abcd	22 d'abril
LAUREATE	71	cde	23 d'abril
LG AITANA	76	abcde	10 d'abril
LG AQUITANIA	78	abcde	11 d'abril
LG AZAHAR	86	abc	16 d'abril
LG HIPATIA	84	abcd	15 d'abril
MAGALLON	75	bcde	17 d'abril
MESETA (T)	77	abcde	19 d'abril
RGT ALCANTARA	73	bcde	16 d'abril
RGT ASTEROID	76	abcde	20 d'abril
RGT GIBRALTAR	61	e	13 d'abril
RGT ORIJINO	83	abcd	20 d'abril
RGT PLANET	76	abcde	18 d'abril
RGT SAMARKANDA	80	abcde	18 d'abril
RGT SERENATA	90	ab	10 d'abril
RGT SKYLAB	66	de	22 d'abril
RUBIANA	71	cde	22 d'abril
SARATOGA	79	abcde	18 d'abril
TAURI	81	abcd	18 d'abril
MITJANA	79		17 d'abril
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0040$		-

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

6.- MALALTIES I DANYS

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

Localitat (Comarca): **Verdú (l'Urgell)**

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans àrids i semiàrids**

VARIETAT	CENDROSA (%)	HELMINTOSPORIOSIS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	AJAGUT (%)
ANSOLA	8	0	0	0
CIB 777	0	0	0	0
DUERO	0	30	0	0
ELOISE	0	0	0	0
HISPANIC	0	0	0	0
IBERIKA	0	0	0	0
KWS MATTIS	0	0	0	0
KWS OVNIS	0	0	0	0
LAUREATE	0	0	0	0
LG AITANA	0	0	0	0
LG AQUITANIA	0	0	0	0
LG AZAHAR	0	0	0	0
LG HIPATIA	2	0	0	0
MAGALLON	0	0	0	0
MESETA (T)	0	0	0	0
RGT ALCANTARA	5	0	0	0
RGT ASTEROID	0	50	5	0
RGT GIBRALTAR	0	0	0	0
RGT ORIJINO	0	0	0	0
RGT PLANET	0	50	0	0
RGT SAMARKANDA	0	0	0	0
RGT SERENATA	0	0	0	0
RGT SKYLAB	0	0	0	0
RUBIANA	0	0	5	0
SARATOGA	0	0	5	0
TAURI	0	0	0	0
MITJANA	1	5	1	0
Nivell significació varietat	–	–	–	–
Nivell significació repeticions	–	–	–	–

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

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

Localitat (Comarca): **Verdú (l'Urgell)**

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Secans àrids i semiàrids**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ANSOLA	9,5	76,8 a	51 fgh	12,2 ab
CIB 777	9,9	74,4 defghi	63 a	12,4 ab
DUERO	9,9	76,6 ab	57 abcdef	11,6 abc
ELOISE	9,7	74,2 defghij	55 bcdefg	11,5 abc
HISPANIC	9,5	74,9 cdefgh	55 bcdefg	11,0 abc
IBERIKA	9,6	75,6 abcde	54 bcdefgh	12,4 ab
KWS MATTIS	9,9	73,5 hij	59 abcd	11,5 abc
KWS OVNIS	10,0	74,0 efghij	61 ab	11,4 abc
LAUREATE	9,9	73,9 fghij	52 defgh	9,9 c
LG AITANA	9,8	75,1 bcdefgh	59 abcde	11,7 abc
LG AQUITANIA	9,4	75,3 abcdef	60 abc	12,7 a
LG AZAHAR	9,8	74,9 cdefgh	61 ab	11,5 abc
LG HIPATIA	9,6	74,7 cdefgh	54 bcdefgh	11,5 abc
MAGALLON	9,6	75,8 abcd	49 gh	11,4 abc
MESETA (T)	9,8	75,1 bcdefgh	49 gh	12,5 a
RGT ALCANTARA	9,5	72,6 j	59 abcd	10,9 abc
RGT ASTEROID	9,7	75,6 abcde	50 fgh	10,2 bc
RGT GIBALTAR	9,7	74,7 cdefgh	53 cdefgh	11,0 abc
RGT ORIJINO	10,2	73,0 ij	55 bcdefg	11,1 abc
RGT PLANET	9,6	75,2 abcdefg	53 cdefgh	10,6 abc
RGT SAMARKANDA	9,7	76,3 abc	56 bcdefg	10,8 abc
RGT SERENATA	9,8	73,7 ghij	56 bcdefg	12,7 a
RGT SKYLAB	9,3	73,8 fghij	47 h	9,6 c
RUBIANA	9,8	74,9 cdefgh	52 efgh	10,8 abc
SARATOGA	9,4	75,1 bcdefgh	54 bcdefgh	11,1 abc
TAURI	9,8	74,6 defghi	57 abcdef	11,5 abc
MITJANA	9,7	74,8	55	11,4
Nivell significació varietat	$p = 0,2432$	$p < 0,0001$	$p < 0,0001$	$p = 0,0002$
Nivell significació repeticions	$p = 0,9582$	$p = 0,1079$	$p = 0,8205$	$p = 0,0609$

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