

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Ordi d'hivern
<i>Localitat (Comarca)</i>	Artesa de Segre (la Noguera)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans semifrescals
<i>Campanya</i>	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	29	<i>Conreu anterior</i>	Blat tou
<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>	13/11/2025
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	18/06/2026
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BASTOS	Prosulfocarb 80%	4 l/ha
	AXIAL PRO	Pinoxaden 6,2%	1 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	47.000	–
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT ALCANTARA	9.662	108,3	a
KWS OVNIS	9.310	104,4	ab
CIB 777	9.257	103,8	ab
RGT SAMARKANDA	9.254	103,8	ab
IBERIKA	8.961	100,5	ab
MESETA (T)	8.917	100,0	ab
TAURI	8.821	98,9	ab
RGT SKYLAB	8.688	97,4	ab
RGT ORIJINO	8.686	97,4	ab
RGT SERENATA	8.663	97,2	ab
DUERO	8.561	96,0	ab
LAUREATE	8.297	93,0	ab
SPAZIO	8.136	91,2	ab
ELOISE	8.043	90,2	ab
MAGALLON	8.003	89,7	ab
KWS MATTIS	7.978	89,5	ab
RGT GIBRALTAR	7.933	89,0	ab
LG AQUITANIA	7.894	88,5	ab
RUBIANA	7.851	88,0	ab
RGT ASTEROID	7.744	86,8	ab
LG HIPATIA	7.668	86,0	ab
SARATOGA	7.659	85,9	ab
ANSOLA	7.515	84,3	ab
LG AZAHAR	7.481	83,9	ab
SY ZOOMBA *	7.442	83,5	ab
LG AITANA	7.334	82,2	ab
RGT PLANET	7.257	81,4	ab
SY KESTREL *	7.075	79,3	ab
HISPANIC	6.777	76,0	b

Producció mitjana de l'assaig	8.168 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	8.917 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	10,96 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0099$
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,1232$

(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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
ANSOLA	80	18 d'abril
CIB 777	82	18 d'abril
DUERO	90	18 d'abril
ELOISE	102	20 d'abril
HISPANIC	84	20 d'abril
IBERIKA	88	15 d'abril
KWS MATTIS	103	28 d'abril
KWS OVNIS	95	22 d'abril
LAUREATE	75	22 d'abril
LG AITANA	90	14 d'abril
LG AQUITANIA	82	15 d'abril
LG AZAHAR	84	18 d'abril
LG HIPATIA	96	20 d'abril
MAGALLON	84	16 d'abril
MESETA (T)	88	21 d'abril
RGT ALCANTARA	80	18 d'abril
RGT ASTEROID	82	22 d'abril
RGT GIBRALTAR	73	15 d'abril
RGT ORIJINO	92	22 d'abril
RGT PLANET	77	18 d'abril
RGT SAMARKANDA	82	20 d'abril
RGT SERENATA	83	19 d'abril
RGT SKYLAB	75	23 d'abril
RUBIANA	84	21 d'abril
SARATOGA	90	20 d'abril
SPAZIO	90	22 d'abril
SY KESTREL *	98	26 d'abril
SY ZOOMBA *	98	25 d'abril
TAURI	84	20 d'abril
MITJANA	87	20 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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	CENDROSA (%)	HELMINTOSPORIOSIS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	AJAGUT (%)
ANSOLA	0	8	2	42
CIB 777	0	0	0	0
DUERO	0	8	0	12
ELOISE	0	0	0	40
HISPANIC	0	8	0	55
IBERIKA	0	0	0	10
KWS MATTIS	0	5	0	48
KWS OVNIS	0	0	0	5
LAUREATE	0	5	0	0
LG AITANA	0	0	0	10
LG AQUITANIA	0	0	0	25
LG AZAHAR	0	0	0	5
LG HIPATIA	0	0	0	20
MAGALLON	0	5	0	10
MESETA (T)	0	0	0	18
RGT ALCANTARA	0	0	0	2
RGT ASTEROID	0	28	0	35
RGT GIBRALTAR	0	5	0	0
RGT ORIJINO	0	0	0	10
RGT PLANET	0	32	0	0
RGT SAMARKANDA	0	4	0	8
RGT SERENATA	0	0	0	15
RGT SKYLAB	0	6	0	0
RUBIANA	0	8	2	10
SARATOGA	0	1	0	2
SPAZIO	0	0	0	10
SY KESTREL *	0	1	0	30
SY ZOOMBA *	0	2	0	32
TAURI	0	0	0	0
MITJANA	0	4	0	16
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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ANSOLA	9,3	73,4 ab	50 defghij	11,8
CIB 777	9,4	71,9 abcdef	56 abc	12,6
DUERO	9,5	74,6 a	53 abcdef	11,2
ELOISE	9,3	71,8 abcdef	51 cdefghi	12,5
HISPANIC	9,5	71,5 bcdef	51 bcdefgh	11,7
IBERIKA	9,4	72,3 abcde	51 bcdefgh	11,8
KWS MATTIS	9,5	71,7 abcdef	57 a	11,0
KWS OVNIS	9,6	71,6 bcdef	58 a	12,3
LAUREATE	9,6	69,9 cdefg	51 cdefghi	10,2
LG AITANA	9,6	72,6 abcd	56 abc	11,4
LG AQUITANIA	9,4	71,7 abcdef	54 abcde	12,8
LG AZAHAR	9,5	72,9 abc	57 ab	11,4
LG HIPATIA	9,6	71,3 bcdefg	47 ghij	11,9
MAGALLON	9,4	71,9 abcdef	48 efghij	10,9
MESETA (T)	9,4	72,2 abcde	44 j	12,8
RGT ALCANTARA	9,3	69,4 efg	56 abc	10,8
RGT ASTEROID	9,5	72,9 ab	48 fghij	10,7
RGT GIBRALTAR	9,1	69,1 fg	46 hij	10,7
RGT ORIJINO	9,4	71,5 bcdef	52 abcdefg	11,9
RGT PLANET	9,2	69,8 defg	45 ij	11,2
RGT SAMARKANDA	9,4	73,4 ab	53 abcdef	12,0
RGT SERENATA	9,4	71,8 abcdef	53 abcdef	12,6
RGT SKYLAB	9,5	71,4 bcdef	46 hij	10,2
RUBIANA	9,4	72,9 abc	48 efghij	10,8
SARATOGA	9,5	73,2 ab	52 abcdefg	11,9
SPAZIO	9,6	72,6 abcd	49 defghij	12,8
SY KESTREL *	9,3	69,4 efg	48 efghij	11,8
SY ZOOMBA *	9,0	68,3 g	46 hij	11,6
TAURI	9,3	72,0 abcdef	54 abcd	11,5
MITJANA	9,4	71,7	51	11,6
Nivell significació varietat	$p = 0,2705$	$p < 0,0001$	$p < 0,0001$	$p = 0,0692$
Nivell significació repeticions	$p = 0,3909$	$p = 0,9860$	$p < 0,0001$	$p < 0,0001$

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