

**1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG**

Cultiu	<b>Sègol híbrid</b>
Localitat (Comarca)	<b>TARADELL (Osona)</b>
Zona agroclimàtica	<b>Secans Frescals</b>
Campanya	<b>2022</b>

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	9	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m <sup>2</sup> )	160 llavors/m <sup>2</sup> varietats híbrides 400 llavors/m <sup>2</sup> varietat convencional
Parcel·la elemental	12 m <sup>2</sup> (10 m x 1,2 m)	Data sembra	5 de novembre
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat normal	Data recol·lecció	8 de juny

**2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS**

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	AUROS (Prosulfocarb 80 %)	3 l/ha
	FRAGMA DELTA (Diflufenican 50% + Florasulam 5%)	0,1 l/ha
	AXIAL Pro (Pinoxaden 6,2%)	1 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

**3.- FERTILITZACIÓ**

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	30.000 l/ha	170 / 108 / 126
Cobertora	--	--	--

## RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de sègol híbrid.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
KWS RECEPTOR	7386	134,8	a
STANNOS	7116	129,8	a
KWS SERAFINO	6993	127,6	ab
KWS TEODOR	6955	126,9	ab
KWS GILMOR	6952	126,8	ab
SU BARESI	6530	119,1	ab
SU ARVID	6500	118,6	ab
KWS IGOR	6267	114,3	ab
PETKUS (T) **	5481	100,0	b

Producció mitjana de l'assaig	6682 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5481 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	5,81 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0212$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0566$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0435$

(T): Testimoni. \*Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ). \*\*Varietat no híbrida

# AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de sègol híbrid.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES 1000 GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)
KWS GILMOR	10,8	74,7	a	22	a	11,2	1 de maig	138	8	0	3	0	0
KWS IGOR	10,6	70,9	ab	20	a	12,4	2 de maig	137	5	0	5	0	0
KWS RECEPTOR	10,5	72,3	ab	20	a	11,9	2 de maig	138	25	0	1	0	0
KWS SERAFINO	10,9	73,2	ab	20	a	12,1	2 de maig	136	18	0	3	0	0
KWS TEODOR	10,8	75,3	a	21	a	11,4	3 de maig	133	16	0	7	0	0
PETKUS (T)*	10,5	75,8	a	25	a	13,3	23 d'abril	163	30	0	2	0	0
STANNOS	10,8	74,8	a	25	a	13,3	28 d'abril	146	10	0	7	0	0
SU ARVID	10,4	69,1	b	23	a	12,0	1 de maig	144	3	0	5	0	0
SU BARESI	10,6	74,7	ab	22	a	12,0	29 d'abril	134	6	0	3	0	0

MITJANA	10,7	73,4		23		12,2	30 d'abril	141	13	0	4	0	0
Nivell significació varietats	$p = 0,4701$	$p = 0,0117$		$p = 0,0308$		$p = 0,0825$	--	$p = 0,1184$	--	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,4253$	$p = 0,0686$		$p = 0,6462$		$p = 0,8071$	--	$p = 0,1013$	--	--	--	--	--

(T) Testimoni. \* Varietat no híbrida. Les separacions de mitjanes s'han realitzat amb el test d'Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).