

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

CODI ASSAIG			
Espècie	SÈGOL HÍBRID		
Localitat (Comarca)	TARADELL (Osona)		
Zona agroclimàtica	Secans frescals		
Campanya	2020-2021		
Núm. varietats	9	Disseny	Fila - columna llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m <sup>2</sup> )	160 (400 la varietat PETKUS)
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	16 de novembre
Superfície (m <sup>2</sup> )	9,6	Data recol·lecció	9 de juliol

**2.- DADES DE CONREU**

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi (kg-l/ha)		Adob	Kg - l/ha	U.F.
Herbicides	STOMP AQUA (Pendimetalina 45,5 %) + AUROS (Prosulfocarb 80%)	2 + 3	Fons orgànic	Purí porcí maternitat	30.000	170-108-126
			Fons mineral	--	--	--
	AXIAL (Pinoxaden 6%) + FRAGMA MAX (Tribenuron 60% + Florasulfam 20%)	1 + 0,025	Cobertura	--	--	--
Fungicides	--	--	Conreu anterior	Blat tou		
			Núm. regs	--		

**3.- OBSERVACIONS**

--

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI**

Assaig: Varietats de sègol

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Taradell (Osona)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )
KWS VINETTO*	10278	185,3	a
STANNOS*	8926	161,0	ab
KWS TEODOR*	8707	157,0	b
POSEIDON*	8699	156,9	b
KWS LORETTO*	8689	156,7	b
SU PROMOTOR*	8473	152,8	b
KWS IGOR*	7807	140,8	b
SU ARVID*	6024	108,6	c
PETKUS (T)	5546	100,0	c
Varietat testimoni	<i>PETKUS</i>		
<b>Coeficient de variació</b>		3,91 %	
<b>Nivell de significació de les varietats</b>		$p < 0,0001$	
<b>Nivell de significació dels blocs</b>		$p = 0,7270$	
<b>Nivell de significació de les files</b>		$p = 0,0018$	
<b>Producció equivalent a l'índex 100</b>		5546 kg/ha (13% humitat)	
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>		8312 kg/ha (13% humitat)	

\*Varietats híbrides

## AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

**Assaig:** Varietats de sègol híbrid

**Zona agroclimàtica:** Secans frescals

**Localitat:** Taradell (Osona)

**Campanya:** 2020-21

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES						
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hL)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Data espigat	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell groc (%)	Rovell bru (%)	Septoria (%)
1 KWS IGOR	12,6	66,3	25,9	11,4	3-maig	155	87	0	0	0	23
2 KWS LORETTO	14,2	66,5	28,3	10,9	2-maig	166	82	0	0	0	8
3 KWS TEODOR	13,4	66,1	23,3	10,9	30-abr	168	86	0	0	0	14
4 KWS VINETTO	13,6	71,1	31,8	9,8	3-maig	166	0	0	0	0	18
5 PETKUS (T)	11,5	68,7	28,7	14,7	23-abr	169	93	0	0	0	10
6 POSEIDON	12,6	68,9	33,6	11,4	1-maig	172	23	0	0	0	30
7 STANNOS	12,7	71,9	33,2	11,3	1-maig	173	0	0	0	0	25
8 SU ARVID	12,3	67,5	30,0	10,5	30-abr	162	53	0	0	0	20
9 SU PROMOTOR	12,9	70,2	29,7	9,8	29-abr	158	39	0	0	0	13

(T) Testimoni