

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 1a. Sembra
Localitat (Comarca)	SUCS (Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	12	Conreu anterior	Blat
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	50
Parcel·la elemental	1,5 m x 8 m	Data sembra	10 de maig
Superfície (m ²)	12 m ²	Data recol·lecció	04 d'octubre
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Tipus de reg	Reg per aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	ORDAGO SC (Pendimetalina 40%)	2,5 l/ha
	DADORA WG (Metribuzina 70%)	0,15 kg/ha
Insecticides	KENDO (LAMBDA CIHALOTRIN 10%)	0,02 %

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fem Vedell Engreix	10.000	97-64-103
Fons mineral	Clorur Potàsic 60%	500	0-0-300
	Superfosfat 18%	833	0-150-0
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Soja Varietats 1a. sembra

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2022**

SOJA

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES **
ES GENERATOR	4.682	115,2	a
AVRIL	4.672	114,9	a
P18A02	4.622	113,7	a
ES CREATOR	4.577	112,6	ab
PANORAMIX	4.532	111,5	ab
RGT SHAMA	4.520	111,2	ab
ES CONNECTOR	4.443	109,3	ab
BALTIMOR	4.368	107,5	ab
ES MEDIATOR	4.337	106,7	ab
LUNA	4.183	102,9	ab
ISIDOR (T)	4.065	100,0	ab
ANNETTE	3.893	95,8	b

Producció mitjana de l'assaig	4.407 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.065 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	5,47 %
Nivell de significació de les varietats	p = 0,0094
Nivell de significació dels blocs	p < 0,0001

(T): Varietats testimoni.

** Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 1a. sembra

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

Localitat: **Sucs** (Segrià)

SOJA

Campanya: **2022**

VARIETATS	CICLE	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)	AJAGUT (%)	ALÇADA 1º BEINA (cm)	ALÇADA (cm)	STAY GREEN (0-5)	DATA MADUREÇA	DEFOLIACIÓ (%)	HUMITAT (%)	PES ESPECÍFIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	CONTINGUT EN OLIS (%)
ANNETTE	I-	08 de jun	14 de jul	37	0	6,7	98	3	30 d'ago	67	14,9	68	180	36,3	24,1
AVRIL	I	08 de jun	15 de jul	37	0	5,7	92	3	03 de sep	67	16,4	70	200	37,4	24,3
BALTIMOR	II	08 de jun	19 de jul	41	2	9,3	111	4	02 de sep	13	16,7	69,1	220	41,7	22,1
ES CONNECTOR	II-	10 de jun	17 de jul	37	0	7,7	96	4	02 de sep	53	16,1	68,8	203	40,3	22,1
ES CREATOR	II	08 de jun	20 de jul	43	1	7,0	102	4	02 de sep	70	16,6	69,1	221	41,6	22,6
ES GENERATOR	I	10 de jun	14 de jul	35	3	4,7	104	4	03 de sep	30	17,4	68,2	198	40,2	23,1
ES MEDIATOR	I	09 de jun	12 de jul	33	0	4,3	95	2	29 d'ago	83	12,9	69,3	187	41,4	22,5
ISIDOR (T)	I	07 de jun	12 de jul	36	0	13,7	97	2	30 d'ago	77	15,3	69	225	42,6	22,1
LUNA	I	08 de jun	19 de jul	42	3	7,7	98	3	29 d'ago	57	15,1	69,9	194	40,6	23,5
P18A02	I-	08 de jun	16 de jul	38	5	8,7	103	5	03 de sep	30	17	68,1	185	39,9	23,3
PANORAMIX	I	11 de jun	17 de jul	36	3	5,3	109	3	04 de sep	77	16,3	67,3	208	43,9	21,6
RGT SHAMA	I	11 de jun	12 de jul	31	0	5,7	95	3	30 d'ago	90	14,8	68,2	241	41,9	23,3
MITJANA	-	08 de jun	15 de jul	37	1,4	7,2	100	3	01 de sep	59	16,1	68,8	209,9	40,3	22,9