

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 1a Sembra
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	13	Conreu anterior	Panis rastoller
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./ha)	51 l/m ²
Parcel·la elemental	8 m x 1,5 m	Data sembra	08/05/2023
Superfície	12 m ²	Data recol·lecció	23/10/2023
Disseny estadístic	F-C llatinitzat quadrat	Tipus de reg	Per aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	DADORA WG (METRIBUZINA 70%)	150 g/ha
	ORDAGO SC (PENDIMETALINA 40%)	2,5 l/ha
	CORUM (BENTAZONA 48% + IMAZAMOX 2,24%)	1,875 l/ha
	FOCUS Ultra (CICLOXIDIM 10%)	2 l/ha
Fungicides	PICTOR Active (BOSCALIDA 15% + PIRACLOSTROBIN 25%)	1 l/ha
Insecticides	POINTER GEO (LAMBDA CIHALOTRIN 0,4%)	15 kg/ha
	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1,5%)	390 cc/ha
	KENDO (LAMBDA CIHALOTRIN 10%)	0,02 %

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fem vedell engreix	16.000	-
Fons mineral	-	-	-
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Soja Varietats 1a. sembra

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2023**

SOJA

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES **
BALTIMOR	7677,4	152,3	a
AVRIL	7235,0	143,5	ab
RGT STRAVIATA	6755,0	134,0	abc
EKAM	6403,2	127,0	bcd
LUNA	6311,2	125,2	bcd
ES GENERATOR	6124,2	121,5	bcd
ES CREATOR	5948,3	118,0	bcd
ES CONNECTOR	5750,0	114,1	cde
RGT SHAMA	5732,2	113,7	cde
ELSA	5577,3	110,6	cde
RADIOSA	5138,9	101,9	de
ISIDOR (T)	5040,9	100,0	de
PANORAMIX	4482,8	88,9	e

Producció mitjana de l'assaig	6013 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5040 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	8,74 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,7539

(T): Varietats testimoni.

** Test de Tukey ($\alpha=0,05$)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 1a. sembra

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2023**

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

SOJA

VARIETATS	CICLE	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)	AJAGUT (%)	ALÇADA 1º BEINA (cm)	ALÇADA (cm)	STAY GREEN (0-5)	DATA MADURESA	DEFOLIACIÓ (%)	HUMITAT (%)	PES ESPECÍFIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	CONTINGUT EN OLIS (%)
AVRIL	I	27-jun	25-jul	29	0	5,0	105	3	15-set	47	16,9	70,5	220	38,1	23,3
BALTIMOR	II	28-jun	25-jul	27	0	7,5	113	5	20-set	67	15,8	69,6	222	40,5	22,0
EKAM	I	28-jun	25-jul	27	0	5,0	95	4	16-set	67	16,4	69,3	186	39,5	23,4
ELSA	I	25-jun	24-jul	29	0	6,5	90	3	12-set	57	16,0	69,1	221	40,7	21,9
ES CONNECTOR	II	28-jun	26-jul	29	2	7,5	93	4	18-set	80	15,1	69,6	207	40,7	21,6
ES CREATOR	II	26-jun	27-jul	31	1	5,0	100	4	18-set	60	17,3	68,3	222	41,4	22,2
ES GENERATOR	I	24-jun	25-jul	31	0	3,0	94	4	17-set	70	16,4	69,0	204	40,3	22,8
ISIDOR (T)	I	24-jun	23-jul	29	1	8,5	100	3	12-set	80	18,0	68,0	255	42,7	21,9
LUNA	I	25-jun	26-jul	31	1	6,0	90	4	16-set	67	15,8	69,6	197	40,7	22,9
PANORAMIX	I	28-jun	28-jul	31	3	5,0	73	5	20-set	53	17,1	69,2	207	43,2	21,6
RADIOSA	I	26-jun	27-jul	31	0	4,0	105	4	17-set	83	16,3	68,6	207	38,4	23,2
RGT SHAMA	I	26-jun	24-jul	29	0	4,0	88	3	12-set	57	16,6	68,2	267	42,6	22,3
RGT STRAVIATA	-	24-jun	27-jul	33	0	7,5	113	4	17-set	67	16,8	69,7	214	41,3	22,4
MITJANA	-	26 de jun	25 de jul	30	0,6	5,7	97	4	16 de set	66	16,5	69,1	217	40,8	22,4