

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 2a Sembra
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	21	Conreu anterior	Panis rastoller
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./ha)	55 l/m ²
Parcel·la elemental	8 m x 1,5 m	Data sembra	22/06/2023
Superfície	12 m ²	Data recol·lecció	24/11/2023
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
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 %
Fungicides	PICTOR Active (BOSCALIDA 15% + PIRACLOSTROBIN 25%)	1 l/ha

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 – 2a 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 **
ES MEDIATOR	6074,7	126,7	a
AVRIL	5817,8	121,4	ab
EKAM	5575,8	116,3	ab
HV2021/01	5139,7	107,2	abc
ES COMPETITOR	5020,3	104,7	abc
LUNA	5019,5	104,7	abc
CHIAKI	4996,2	104,2	abc
KRISTIAN	4882,4	101,9	abc
CASTETIS	4817,2	100,5	abcd
ISIDOR (T)	4793,2	100,0	abcd
RGT SPEEDA	4648,9	97,0	bcde
ELSA	4593,9	95,8	bcde
ALVESTA	4581	95,6	bcde
RADIOSA	4578,5	95,5	bcde
CONQUEROR	4497,6	93,8	bcde
ES WARRIOR	4431,7	92,5	bcde
PANORAMIX	4115,2	85,9	cdef
ES COLLECTOR	3516,9	73,4	def
ES COMANDOR	3498,1	73,0	def
ELEONORA	3365,9	70,2	ef
ATTRACTOR	3218,1	67,1	f

Producció mitjana de l'assaig	4641 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4793 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	9,459 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,1621

(T): Varietats testimoni.

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 2a. 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 MADURES A	DEFOLIACIÓ (%)	HUMITAT (%)	PES ESPECÍFIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÍNA (%)	CONTINGUT EN OLIS (%)
ALVESTA	0-	22-jul	10-ago	19	3	18	98	2	21-set	88	15,4	70,2	231	42,0	21,9
ATTRACTOR	0	23-jul	11-ago	20	0	5	85	3	20-set	98	16,0	70,6	225	42,6	21,7
AVRIL	I	27-jul	16-ago	20	7	18	103	5	05-oct	75	16,0	72,2	242	40,4	21,7
CASTETIS	0	28-jul	15-ago	19	15	13	103	3	23-set	80	15,2	70,8	225	42,8	20,8
CHIAKI	0+	24-jul	14-ago	20	0	20	93	2	21-set	93	15,8	71,1	201	40,7	22,1
CONQUEROR	I	24-jul	12-ago	20	13	13	103	4	01-oct	83	15,5	69,3	238	43,9	20,9
EKAM	I	28-jul	18-ago	22	0	13	95	4	03-oct	77	15,6	69,9	218	40,3	22,5
ELEONORA	-	24-jul	12-ago	19	20	10	93	4	26-set	50	16,7	70,3	232	45,0	19,0
ELSA	I	24-jul	11-ago	19	7	10	100	4	02-oct	80	16,1	70,0	229	42,2	20,7
ES COLLECTOR	000+	24-jul	11-ago	19	7	13	95	3	23-set	80	16,3	69,9	227	41,4	21,8
ES COMANDOR	0	24-jul	11-ago	18	3	8	83	2	20-set	90	15,7	70,5	222	43,1	20,4
ES COMPETITOR	I	28-jul	16-ago	21	20	20	120	4	02-oct	48	16,2	68,9	238	45,3	18,8
ES MEDIATOR	I	26-jul	16-ago	20	23	13	103	5	03-oct	58	15,9	69,6	256	42,7	21,8
ES WARRIOR	0	29-jul	17-ago	19	3	15	98	3	27-set	93	15,5	70,9	210	46,5	18,4
HV2021/01	-	22-jul	13-ago	22	0	8	100	3	21-set	92	16,7	71,1	200	40,2	22,5
ISIDOR (T)	I	24-jul	12-ago	20	7	18	103	4	30-set	60	16,0	69,2	264	44,8	20,4
KRISTIAN	0	23-jul	11-ago	19	10	13	103	4	05-oct	63	16,9	68,6	268	41,4	21,5
LUNA	I	26-jul	16-ago	22	13	10	108	4	05-oct	70	14,8	70,6	242	42,6	20,9
PANORAMIX	I	30-jul	19-ago	20	47	18	105	5	10-oct	17	18,3	68,8	249	45,1	19,5
RADIOSA	I	23-jul	12-ago	21	3	15	103	5	01-oct	78	16,4	69,2	234	41,4	21,4
RGT SPEEDA	0	23-jul	13-ago	21	23	10	110	3	27-set	70	15,3	69,9	273	44,3	20,3

MITJANA	-	24 de jul	13 d'ago	20	11	13	100	4	28 de set	74	16,0	70,1	234	42,8	20,9
---------	---	-----------	----------	----	----	----	-----	---	-----------	----	------	------	-----	------	------