

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 2a Sembra
Localitat (Comarca)	SUCS (Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	16	Conreu anterior	Blat
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	55
Parcel·la elemental	1,5 m x 8 m	Data sembra	15 de junio
Superfície (m ²)	12 m ²	Data recol·lecció	28 d'octubre
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Tipus de reg	Reg per aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	DADORA WG (Metribuzina 70%)	0,15 kg/ha
	ORDAGO SC (Pendimetalina 40%)	2,5 l/ha
	CORUM (BENTAZONA 48% + IMAZAMOX 2,24%)	1,875 l/ha
	GALIBER (Quizalofop-p-etil 5%)	1 l/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 – 2a 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 **
AVRIL	5.164	130,1	a
PANORAMIX	4.945	124,6	ab
CHIAKI	4.472	112,7	abc
ES COMPETITOR	4.359	109,9	bcd
P18A02	4.300	108,4	bcd
ES ANIMATOR	4.180	105,3	cde
LUNA	4.082	102,9	cdef
PR91M10	4.049	102,0	cdef
ISIDOR (T)	3.968	100,0	cdef
ES ADVISOR	3.893	98,1	cdef
ES TRIBOR	3.885	97,9	cdef
ALVESTA	3.873	97,6	cdef
CASTETIS	3.847	97,0	cdef
KRISTIAN	3.631	91,5	def
DH4173	3.576	90,1	def
ES MENTOR	3.460	87,2	ef
RGT SPEEDA	3.439	86,7	ef
ANNETTE	3.310	83,4	f
ES PROFESSOR	2.590	65,3	g

Producció mitjana de l'assaig	3.948 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	3.968 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	10,27 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,2055

(T): Varietats testimoni.

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 2a. sembra

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2022**

SOJA

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 (%)
ALVESTA	0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	68,3	250	43,8	22,3
ANNETTE	I-	21 de jul	18 d'ago	28	0	10,0	66	3	3 d'oct	83	15,0	69,4	234	40,6	22,4
AVRIL	I	22 de jul	16 d'ago	25	0	10,3	83	2	4 d'oct	83	14,1	71,1	211	37,7	23,5
CASTETIS	0	20 de jul	14 d'ago	25	0	7,7	81	2	30 de sep	73	14,4	68,8	230	43,4	20,8
CHIAKI	0+	19 de jul	15 d'ago	26	1	8,3	92	0	27 de sep	93	14,0	70,2	196	39,9	22,6
DH4173	0	19 de jul	16 d'ago	28	0	7,3	77	2	24 de sep	80	14,3	68,3	239	40,8	22,4
ES ADVISOR	0	16 de jul	11 d'ago	27	2	7,0	80	0	21 de sep	93	13,5	67,8	245	43,7	22,2
ES ANIMATOR	0	18 de jul	13 d'ago	26	0	9,0	93	0	25 de sep	100	13,5	67,6	226	42,6	22,2
ES COMPETITOR	I	21 de jul	17 d'ago	27	0	8,7	92	2	30 de sep	67	14,0	69,4	218	44,2	19,8
ES MENTOR	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	68,1	223	40,7	23,0
ES PROFESSOR	00	16 de jul	13 d'ago	27	0	6,0	80	1	24 de sep	80	14,7	67,8	254	42,5	22,6
ES TRIBOR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	66,6	288	44,4	20,0
ISIDOR (T)	I	20 de jul	10 d'ago	21	1	8,0	92	0	26 de sep	83	13,4	68,7	248	43,0	22,1
KRISTIAN	0	14 de jul	09 d'ago	26	2	11,3	95	0	25 de sep	83	14,9	68,5	291	40,8	23,0
LUNA	I	21 de jul	18 d'ago	28	0	7,3	88	2	03 d'oct	80	13,4	69,3	225	39,5	23,5
P18A02	I-	21 de jul	15 d'ago	25	0	10,7	92	4	3 d'oct	53	14,8	68,8	244	41,3	22,4
PANORAMIX	I	21 de jul	17 d'ago	27	0	9,0	94	1	3 d'oct	77	13,9	68,5	220	43,5	21,8
PR91M10	0+	15 de jul	16 d'ago	32	0	10,3	83	2	26 de sep	70	14,3	67,5	222	40,9	22,6
RGT SPEEDA	0	23 de jul	17 d'ago	25	0	8,0	71	0	24 de sep	73	14,6	68,2	261	43,2	21,5

MITJANA		19 de jul	15 d'ago	26	0,4	8,7	85	1	28 de sep	80	14,3	68,6	238,1	41,9	22,1
---------	--	-----------	----------	----	-----	-----	----	---	-----------	----	------	------	-------	------	------