

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 1a. Sembra convencional
Localitat (Comarca)	SUCS (Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2021

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	12	Conreu anterior	Sègol
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	50
Parcel·la elemental	1,5 m x 8 m	Data sembra	05 de maig
Superfície (m ²)	12 m ²	Data recol·lecció	08 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%)	100 g/ha
	STOMP Aqua (PENDIMETALINA 45'5%)	2,5 L/ha
	CORUM (BENTAZONA 48% (Sal sódica) + IMAZAMOX 2'24%)	1,8 L/ha
	GALIBER (QUIZALOFOP-p-ETIL 5%)*	1 L/ha
Insecticides	LEBRON (TEFLUTRIN 0,5%)	15 kg/ha
	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,13%

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fem Vedell Engreix	10.000	97-64-103
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	300	0-0-180
Adob foliar	SUPRACTYL Ursus (SMR + NITRÓGENO 5% + FÓSFORO 5% + POTASIO 10%)	0,6 L/ha	-
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Soja Varietats 1a. Sembra convencional

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2021**

SOJA

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES **
AVRIL	5542	158	a
P18A02	5285	150	ab
LUNA	4867	138	abc
ANNETTE	4559	130	bc
ES CREATOR	4319	123	cd
PANORAMIX	3730	106	de
ES MEDIATOR	3718	106	de
SHAMA	3631	103	de
ISIDOR (T)	3518	100	de
ZEUS	3457	98	e

Producció mitjana de l'assaig	4263 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	6,60 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,4694

(T): Varietats testimoni.

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 1a. Sembra convencional

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

Localitat: **Sucs** (Segrià)

SOJA

Campanya: **2021**

VARIETATS	CICLE	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)	AJAGUT (%)	ALÇADA 1º BEINA (cm)	ALÇADA (cm)	STAY GREEN (0-5)	DEFOLIACIÓ (%)	HUMITAT (%)	PES ESPECÍFIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	CONTINGUT EN OLIS (%)
ANNETTE	I	30-jun	02-ago	33	0	6,7	107	2	93	13,6	70	215	35,3	21,6
AVRIL	I-	29-jun	31-jul	32	0	8,3	100	2	95	14,6	72	205	35,4	20,7
ES CREATOR	I	01-jul	04-ago	34	0	8,3	112	4	95	14,5	70	206	39,5	19,2
ES MEDIATOR	I-	29-jun	02-ago	34	0	8,3	103	3	95	13,7	68	189	37,9	19,4
ISIDOR	II	01-jul	02-ago	32	0	6,7	105	3	95	14,0	70	221	38,0	20,0
LUNA	I	30-jun	03-ago	34	17	6,7	112	2	95	13,4	71	197	37,8	20,4
P18A02	I	28-jun	02-ago	35	0	8,3	110	2	90	13,8	70	193	34,9	21,1
PANORAMIX	I	30-jun	02-ago	33	37	8,3	102	3	92	14,2	68	201	42,1	18,0
SHAMA	I	29-jun	31-jul	32	0	5,0	93	3	95	14,0	65	225	37,7	19,0
ZEUS	I+	30-jun	31-jul	32	0	6,7	102	1	97	14,1	70	193	40,5	19,1

MITJANA	-	29-jun	02-ago	33	5	7,3	105	3	94	14	69	206	37,7	19,9
---------	---	--------	--------	----	---	-----	-----	---	----	----	----	-----	------	------