

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 1a. Sembra ecològic
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.- CONTROL D'ADVENTÍCIES

Tipus de control	Descripció
Mecànic	Binadora (2 passades)

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fems porcí. Mares reproductores.	-	-
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Soja Varietats 1a. Sembra ecològic

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 **
ANNETTE	5147	148	a
AVRIL	5112	147	a
P18A02	5082	146	a
LUNA	4859	140	ab
PANORAMIX	4668	134	abc
ES CREATOR	4426	127	abcd
ES MEDIATOR	4261	122	bcd
SHAMA	3990	115	cde
ZEUS	3755	108	de
ISIDOR (T)	3479	100	e

Producció mitjana de l'assaig	4478 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	5,81 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,1542

(T): Varietats testimoni.

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 1a. Sembra ecològic

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE SOJA A CATALUNYA

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2021**

SOJA

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	30-jul	30	0	5,0	108	2	83	14,7	70	214	34,8	21,3
AVRIL	I-	01-jul	01-ago	31	0	6,7	100	1	92	13,6	71	190	34,9	20,5
ES CREATOR	I	02-jul	02-ago	31	0	6,7	107	4	90	14,2	71	209	39,6	19,1
ES MEDIATOR	I-	01-jul	31-jul	30	0	6,7	107	2	90	14,0	70	198	39,0	19,8
ISIDOR	II	01-jul	01-ago	31	0	6,7	95	2	95	13,8	71	217	38,8	19,7
LUNA	I	30-jun	01-ago	32	7	6,7	115	3	88	13,6	72	211	38,2	20,1
P18A02	I	30-jun	02-ago	33	0	5,0	107	2	90	16,0	69	207	36,3	19,9
PANORAMIX	I	30-jun	01-ago	33	20	5,0	112	2	88	14,7	69	176	41,6	18,3
SHAMA	I	01-jul	31-jul	30	0	10,0	97	3	93	13,2	67	214	37,7	19,6
ZEUS	I+	01-jul	30-jul	29	0	8,3	103	1	97	14,5	70	194	40,5	19,0
MITJANA	-	30-jun	31-jul	31	3	6,7	105	2	91	14,2	70	203	38,1	19,8