

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Soja – 2a. 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)	55
Parcel·la elemental	1,5 m x 8 m	Data sembra	25 de juny
Superfície (m ²)	12 m ²	Data recol·lecció	25 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
	ORDAGO (PENDIMETALINA 33%)	2,5 L/ha
	CORUM (BENTAZONA 48% (Sal sódica) + IMAZAMOX 2'24%)	1,8 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
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Soja Varietats 2a. 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 **
PANORAMIX	5258	152	a
P18A02	4942	143	a
AVRIL	4866	141	a
LUNA	4258	123	b
RGT SPEEDA	4203	121	bc
PR91M10	4193	121	bc
ANNETTE	4025	116	bc
CHIAKI	3920	113	bc
DH4173	3706	107	bc
ES ADVISOR	3596	104	bc
ISIDOR (T)	3463	100	c

Producció mitjana de l'assaig	4179 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	6,19 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,6615$

(T): Varietats testimoni.

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Soja Varietats 2a. Sembra convencional

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-	28-jul	15-ago	18	0	13,3	97	3	100	13,2	70	233	37,0	20,4
AVRIL	I	01-ago	16-ago	16	0	11,7	88	4	100	13,8	73	224	36,8	19,7
CHIAKI	0	28-jul	14-ago	17	20	10,0	95	3	95	13,8	69	179	-	-
DH4173	0	31-jul	15-ago	15	0	12,5	90	3	90	14,2	70	215	37,0	19,7
ES ADVISOR	0	29-jul	15-ago	17	7	11,7	93	2	98	14,4	70	232	39,6	19,1
ISIDOR	I	02-ago	15-ago	13	3	13,3	92	4	100	14,1	70	250	39,6	19,3
LUNA	I	30-jul	14-ago	15	0	10,0	87	5	98	13,3	71	234	39,0	19,4
P18A02	I-	31-jul	16-ago	16	0	15,0	88	4	100	13,6	67	221	-	-
PANORAMIX	I	04-ago	18-ago	14	0	15,0	95	4	98	13,6	70	215	42,2	18,3
PR91M10	0+	29-jul	16-ago	18	0	13,3	88	3	100	14,7	69	202	36,9	19,7
RGT SPEEDA	0	31-jul	14-ago	15	17	10,0	97	4	97	14,0	70	270	41,8	18,0

MITJANA	-	30-jul	15-ago	16	4	12,3	92	4	97,8	13,9	70	226	38,8	19,3
---------	---	--------	--------	----	---	------	----	---	------	------	----	-----	------	------