

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Xarxa blat tou de primavera sense tractament fungicida
Localitat (Comarca)	Sucs (Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	21	Conreu anterior	Alfals
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	08 de desembre 2021
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat quadrat	Data recol·lecció	22 de juliol 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	SERRATE (CLODINAFOP PROPARGIL 20% + PIROXSULAM 7,5%)	0,25
	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%)	0,07
Insecticides	SUMICIDIN Extra 5 EW (ESFENVALERATO 5%)	0,3
Fungicides	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	-	-	-
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	267	0-0-160
	DAP 18-46%	152	27-70-0
Cobertora	Nitrat amònic 33,5%	149	50-0-0

3.- REG

Tipus reg	No. regs	Quantitat d'aigua aplicada (mm)
Aspersió	16	300

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat tou de primavera sense tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
RGT TOCAYO	7932	126,5	a
LG REVENTON	7117	113,5	ab
ECODESAL	7045	112,3	ab
LG ANCIA	6878	109,7	abc
NEFERTARI	6708	107,0	abcd
RGT MIKELINO	6540	104,3	bcd
RGT PISTOLO	6508	103,8	bcd
ESPERADO	6466	103,1	bcd
MONTEMAYOR	6458	103,0	bcd
CHAMBO	6425	102,5	bcd
LG VENCEDOR	6385	101,8	bcd
VALBONA	6359	101,4	bcd
LG MERCURIUS	6314	100,7	bcd
ARTUR NICK (T)	6271	100,0	bcd
LG ANTIQUE	6144	98,0	bcde
LG ACORAZADO	6027	96,1	bcde
JABALCON	5747	91,6	cde
RGT STYVAR	5663	90,3	cde
RGT PANIGALE	5512	87,9	de
RGT CHICLANERO	5451	86,9	de
SANTAELLA	4961	79,1	e

Producció mitjana de l'assaig	6329 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6271 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	6,1 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,9724

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats blat tou de primavera sense tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	ROVELL BRU (%)	ROVELL GROC (%)	SEPTORIA (%)
ARTUR NICK (T)	12,7	76,8	39	10,9	22 d'abril	83 abc	27	5	0	0	10
CHAMBO	11,8	72,1	34	13,1	28 d'abril	73 abc	0	20	0	0	10
ECODESAL	12,0	74,1	41	13,3	27 d'abril	80 abc	0	0	0	0	10
ESPERADO	12,0	75,1	38	13,1	25 d'abril	78 abc	0	0	0	0	30
JABALCON	12,4	80,1	34	14,3	24 d'abril	85 a	50	40	0	0	10
LG ACORAZADO	12,1	79,6	38	14,6	19 d'abril	73 abc	0	30	0	0	15
LG ANCIA	11,8	76,2	44	13,7	21 d'abril	68 c	0	15	0	0	5
LG ANTIQUE	11,7	77,7	35	14,7	26 d'abril	80 abc	65	20	0	0	5
LG MERCURIUS	12,5	80,0	36	12,6	22 d'abril	78 abc	7	25	0	0	10
LG REVENTON	12,1	73,8	48	10,6	25 d'abril	75 abc	3	25	0	0	5
LG VENCEDOR	12,4	82,6	40	14,8	21 d'abril	68 c	3	15	0	0	20
MONTEMAYOR	12,3	79,3	48	13,5	24 d'abril	83 abc	93	50	0	0	20
NEFERTARI	12,3	79,1	38	12,8	28 d'abril	88 a	35	0	0	0	5
RGT CHICLANERO	12,5	81,3	38	13,1	22 d'abril	78 abc	3	60	0	0	15
RGT MIKELINO	11,9	79,1	36	14,2	26 d'abril	80 abc	17	5	0	0	0
RGT PANIGALE	12,2	79,1	42	12,6	20 d'abril	70 bc	7	40	0	0	15
RGT PISTOLO	12,3	77,9	42	13,3	26 d'abril	85 ab	52	0	0	0	20
RGT STYVAR	12,0	77,3	39	13,7	26 d'abril	75 abc	7	5	0	0	0
RGT TOCAYO	12,6	78,2	42	10,6	25 d'abril	73 abc	0	5	0	0	20
SANTAELLA	12,4	78,0	47	12,4	21 d'abril	78 abc	32	75	0	0	25
VALBONA	12,1	77,9	37	16,9	21 d'abril	73 abc	47	10	0	0	5
MITJANA	12,2	78	40	13,3	23 d'abril	77	12	21	0	0	12
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	p=0,0034	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	p=0,1194	-	-	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Blat tou de primavera. Tractat vs no tractat amb fungicida.**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
Varietats tractades	6426	101,5	a
Varietats no tractades (T)	6329	100,0	a

Producció mitjana de l'assaig	6378 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6329 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	10,7 %
Nivell de significació dels tractaments	p = 0,4273
Nivell de significació dels blocs	p = 0,5880

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).