

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Xarxa blat tou de primavera amb tractament fungicida
Localitat (Comarca)	Sucs (el 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./ha)	450
Parcel·la elemental	12m 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	PROSARO (PROTIOCONAZOL 12'5% + TEBUCONAZOL 12'5%)	1 L/ha
	AVIATOR XPRO (BIXAFEN 7,5% + PROTIOCONAZOL 15% p/v.)	1 L/ha

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: **Xarxa blat tou de primavera amb tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
CHAMBO	8172	132,5	a
ESPERADO	7330	118,9	ab
ECODESAL	7002	113,6	abc
NEFERTARI	6920	112,2	abc
RGT TOCAYO	6893	111,8	abc
LG ANCIA	6693	108,5	abc
LG REVENTON	6634	107,6	abc
RGT STYVAR	6503	105,5	bcd
MONTEMAYOR	6489	105,2	bcd
SANTAELLA	6461	104,8	bcd
LG ANTIQUE	6460	104,8	bcd
RGT PISTOLO	6399	103,8	bcd
LG MERCURIUS	6330	102,7	bcd
LG VENCEDOR	6182	100,3	bcd
ARTUR NICK (T)	6166	100,0	bcd
VALBONA	6077	98,6	bcd
RGT PANIGALE	6050	98,1	bcd
RGT CHICLANERO	5814	94,3	bcd
RGT MIKELINO	5744	93,2	cd
LG ACORAZADO	5610	91,0	cd
JABALCON	5025	81,5	d

Producció mitjana de l'assaig	6426 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6165 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	7,4 %
Nivell de significació de les varietats	p = 0,0101
Nivell de significació dels blocs	p = 0,2660

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Xarxa blat tou de primavera amb tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	AJAGUT (%)
ARTUR NICK (T)	11,8	75,9	41	10,4	13
CHAMBO	12,4	77,0	37	11,3	0
ECODESAL	12,0	78,3	30	13,6	0
ESPERADO	11,7	77,0	36	14,8	2
JABALCON	12,4	79,9	34	13,1	20
LG ACORAZADO	12,1	79,9	37	13,0	0
LG ANCIA	11,8	78,0	40	13,1	0
LG ANTIQUE	12,2	73,3	38	14,0	33
LG MERCURIUS	11,8	77,7	34	12,3	10
LG REVENTON	11,7	79,3	47	13,6	0
LG VENCEDOR	13,7	-	-	-	0
MONTEMAYOR	11,6	75,6	39	13,8	75
NEFERTARI	11,3	80,2	36	14,2	60
RGT CHICLANERO	12,2	78,0	38	14,1	3
RGT MIKELINO	12,2	77,7	38	13,1	20
RGT PANIGALE	12,1	76,7	32	12,7	0
RGT PISTOLO	11,8	77,2	45	11,7	80
RGT STYVAR	12,5	73,1	42	12,7	27
RGT TOCAYO	12,1	75,8	41	13,9	30
SANTAELLA	11,8	77,8	46	12,6	8
VALBONA	11,9	78,9	37	15,1	27
MITJANA	12,1	77,4	38	13,2	25

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 ($\alpha=0,05$).