

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi de primavera sense tractament fungicida
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadiu de Lleida
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	30	Conreu anterior	Alfals
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./ha)	450 llav./m ²
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	08/12/2021
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat quadrat	Data recol·lecció	13/07/2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	AXIAL PRO (PINOXADEN 6%)	0,75
	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%)	0,07
Insecticides	SUMICIDIN Extra 5 EW (ESFENVALERATO 5%)	0,3
	DELTA EC (DELTAMETRIN 2,5%)	0,3

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	-	-	-

3.- REG

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

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera sense tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES **
KWS THALIS	9475	124,2	a
SY STANZA	9395	123,1	a
SY SOLAR	9377	122,9	a
SY AMITY	9142	119,8	ab
SY TUNGSTEN	9084	119,1	ab
AMIDALA	9047	118,6	ab
FLORENCE	8981	117,7	ab
LG BELCANTO	8961	117,5	ab
KWS CHRISSIE	8870	116,2	ab
LG ANDANTE	8830	115,7	ab
RGT GAGARIN	8726	114,4	ab
LAUREATE	8693	113,9	ab
YODA	8624	113,0	ab
SCRABBLE	8570	112,3	ab
RGT ASTEROID	8548	112,0	ab
FANDAGA	8523	111,7	ab
KWS FANTEX	8510	111,5	ab
RGT PLANET	8505	111,5	ab
KLARINETTE	8498	111,4	ab
VALERIAN	8485	111,2	ab
LEXY	8454	110,8	ab
FOCUS	8414	110,3	ab
CRESCENDO	8414	110,3	ab
LG NABUCO	8364	109,6	ab
CHRONICLE	8348	109,4	ab
RGT ORBITER	8304	108,8	ab
ELLINOR	8254	108,2	ab
RUBIALES	8246	108,1	ab
FATIMA	7992	104,7	ab
PEWTER (T)	7630	100,0	b

Producció mitjana de l'assaig	8642 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	7630 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	5,4 %
Nivell de significació de les varietats	p = 0,0161
Nivell de significació dels blocs	p = 0,1425

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera sense tractament fungicida**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

Localitat: **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2021-2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	RAMULARIA (%)	HELMINTOSPORIOSI (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	ROVELL BRU (%)
AMIDALA	10,4	67,6	50	10,4	21 d'abril	65	0	0	0	5	0	0
CHRONICLE	10,2	69,6	46	10,2	20 d'abril	60	0	0	0	5	0	0
CRESCENDO	9,8	66,5	44	9,4	22 d'abril	65	0	0	0	10	0	0
ELLINOR	10,2	64,1	44	10	22 d'abril	65	0	0	0	5	0	0
FANDAGA	10,1	69,0	48	9,7	21 d'abril	55	0	0	0	5	0	0
FATIMA	10,1	67,1	45	9,8	21 d'abril	55	0	0	0	20	0	0
FLORENCE	10,0	67,5	45	9,2	21 d'abril	58	0	0	0	15	0	0
FOCUS	10,2	68,6	46	9,5	20 d'abril	55	0	0	0	10	0	0
KLARINETTE	10,1	68,1	41	9,7	21 d'abril	53	0	0	0	0	0	0
KWS CHRISSIE	9,9	67,9	41	10,2	19 d'abril	53	0	0	0	15	0	0
KWS FANTEX	10,1	67,4	41	9,3	23 d'abril	53	0	0	0	5	0	0
KWS THALIS	10,0	67,3	42	9,6	19 d'abril	60	0	0	0	20	0	0
LAUREATE	9,6	66,5	44	10	26 d'abril	63	0	0	0	5	0	0
LEXY	9,7	67,1	43	9,7	22 d'abril	60	0	0	0	5	0	0
LG ANDANTE	9,8	67,1	47	9,8	22 d'abril	60	3	0	0	5	0	0
LG BELCANTO	10,2	66,7	42	9,4	21 d'abril	58	0	0	0	15	0	0
LG NABUCO	10,0	67,6	45	10,6	25 d'abril	65	0	0	0	5	0	0
PEWTER (T)	10,0	68,8	44	10,2	23 d'abril	53	3	0	0	5	0	0
RGT ASTEROID	10,0	68,5	43	10	22 d'abril	60	0	0	0	15	0	0
RGT GAGARIN	10,6	67,3	40	9,9	18 d'abril	58	0	0	0	25	0	0
RGT ORBITER	10,2	66,0	44	10,6	23 d'abril	60	0	0	0	20	0	0
RGT PLANET	10,4	67,2	43	9,6	21 d'abril	60	0	0	0	25	0	0
RUBIALES	10,0	71,2	46	9,4	18 d'abril	55	0	0	0	10	0	0
SCRABBLE	10,2	68,8	45	9,9	22 d'abril	58	0	5	0	5	0	0
SY AMITY	10,0	68,6	45	10,9	22 d'abril	63	0	0	0	10	0	0
SY SOLAR	10,0	67,8	44	9,3	19 d'abril	58	0	0	0	10	0	0
SY STANZA	10,0	67,9	46	10,2	22 d'abril	60	0	0	0	25	0	0
SY TUNGSTEN	9,9	64,6	42	9,4	22 d'abril	63	0	0	0	10	0	0
VALERIAN	9,8	68,9	44	10,7	19 d'abril	60	3	0	0	10	0	0
YODA	10,1	67,6	46	9,9	21 d'abril	58	0	5	0	10	0	0
MITJANA	10,1	67,6	44	9,9	21 d'abril	59	1	0	0	11	0	0
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	0,1727	-	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	0,1693	-	-	-	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Ordi 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	8656	100,2	a
Varietats no tractades	8642	100,0	a

Producció mitjana de l'assaig	8649 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	8642 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	7,80 %
Nivell de significació dels tractaments	p = 0,8941
Nivell de significació dels blocs	p = 0,1449

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