

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi 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	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	09 de novembre 2021
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat quadrat	Data recol·lecció	14 de juliol 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
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	-	-	-

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 amb 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 *
YODA	10009	140,0	a
KWS CHRISSIE	9346	130,7	ab
LG ANDANTE	9314	130,3	ab
KWS THALIS	9277	129,7	ab
SY SOLAR	9207	128,8	ab
KWS FANTEX	9177	128,3	ab
FLORENCE	9156	128,1	ab
RGT ASTEROID	9034	126,3	ab
RGT PLANET	9002	125,9	ab
FOCUS	8940	125,0	ab
VALERIAN	8795	123,0	ab
SY TUNGSTEN	8785	122,9	ab
SY AMITY	8742	122,3	abc
LG BELCANTO	8735	122,2	abc
SY STANZA	8728	122,1	abc
FANDAGA	8708	121,8	abc
LG NABUCO	8656	121,1	abc
RGT GAGARIN	8577	120,0	abc
LAUREATE	8489	118,7	abc
RUBIALES	8468	118,4	abc
LEXY	8331	116,5	bc
ELLINOR	8310	116,2	bc
AMIDALA	8262	115,6	bc
KLARINETTE	8242	115,3	bc
SCRABBLE	8175	114,3	bc
CHRONICLE	8124	113,6	bc
FATIMA	8062	112,8	bc
CRESCENDO	7966	111,4	bc
RGT ORBITER	7899	110,5	bc
PEWTER (T)	7150	100,0	c

Producció mitjana de l'assaig	8656 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	7150 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	5,60 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,3528

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Xarxa ordi de primavera amb 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 (%)	AJAGUT (%)
AMIDALA	9,8	67,1	39	10,6	0
CHRONICLE	9,8	69,2	44	9,9	0
CRESCENDO	9,2	65,5	44	10,2	0
ELLINOR	10,2	66,8	46	9,0	0
FANDAGA	9,1	66,5	48	9,9	0
FATIMA	9,8	68,0	41	9,6	0
FLORENCE	9,9	69,3	45	9,5	0
FOCUS	9,8	68,3	43	10,6	0
KLARINETTE	9,1	66,8	41	10,3	0
KWS CHRISSIE	10,0	69,3	42	9,9	0
KWS FANTEX	9,1	65,5	42	9,4	0
KWS THALIS	9,9	68,5	42	9,3	0
LAUREATE	9,6	66,4	46	10,3	0
LEXY	9,0	65,6	45	9,9	0
LG ANDANTE	9,3	67,8	45	9,9	0
LG BELCANTO	9,1	65,3	45	9,2	0
LG NABUCO	10,0	68,5	45	9,9	0
PEWTER (T)	9,8	69,3	47	10,4	0
RGT ASTEROID	9,9	69,3	45	9,6	0
RGT GAGARIN	10,4	67,8	44	9,4	0
RGT ORBITER	10,2	67,8	46	10,0	0
RGT PLANET	9,8	66,2	47	8,9	0
RUBIALES	9,4	69,7	46	10,0	0
SCRABBLE	9,8	68,5	43	10,6	0
SY AMITY	9,8	67,4	47	9,1	0
SY SOLAR	9,2	65,7	44	10,6	0
SY STANZA	9,9	68,7	46	11,0	0
SY TUNGSTEN	10,0	66,7	43	9,8	0
VALERIAN	9,8	69,0	45	10,1	0
YODA	9,0	64,9	46	9,3	0
MITJANA	9,6	67,5	44	9,9	0

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 ($\alpha=0,05$).