

ORDI DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi de primavera
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	33	Conreu anterior	Blat tou de primavera
Núm. repeticions	3	Dosi de sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	06/12/2022
Superfície	12 m ²	Data de recol·lecció	26/06/2023
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	15

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AXIAL PRO	Pinoxaden 6,2%	1 l/ha
	BASTOS	Prosulfocarb 80%	4 l/ha
	BIATHLON 4D	Florasulam 5,4% + Tritosulfuron 71,4% P/P	0,07 g/ha
Fungicida	—	—	—
Insecticida	SUMIFIVE Plus EC	Esfenvalerato 5%	0,3
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,08 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	—	—	—
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	278	0-0-167
Cobertora	—	—	—
Adob quallat abans floració	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera**

Campanya: **2022-2023**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
GRETCHEN	12.819	121,9	a
KLARINETTE	12.722	121,0	a
LG BELCANTO	12.437	118,3	a
LAUREATE	12.414	118,1	a
FLORENCE	12.315	117,1	a
SY TUNGSTEN	12.090	115,0	a
RGT PLANET	11.987	114,0	a
RGT GAGARIN	11.945	113,6	a
SY STANZA	11.944	113,6	a
LG FLAMENCO	11.922	113,4	a
RUBIALES	11.897	113,1	a
LG ANDANTE	11.882	113,0	a
SY AMITY	11.871	112,9	a
SY SOLAR	11.866	112,8	a
AMIDALA	11.850	112,7	a
LEXY	11.830	112,5	a
SCRABBLE	11.811	112,3	a
KWS THALIS	11.607	110,4	a
RGT ASTEROID	11.602	110,3	a
RGT SKYLAB	11.527	109,6	a
AUSTEN	11.462	109,0	a
RGT DEMETER	11.384	108,3	a
CHRONICLE	11.346	107,9	a
RGT ORBITER	11.241	106,9	a
FANDAGA	11.178	106,3	a
VALERIAN	11.064	105,2	a
FOCUS	11.038	105,0	a
KWS CHRISSIE	10.979	104,4	a
FATIMA	10.960	104,2	a
KWS FANTEX	10.924	103,9	a
RGT MEDINACELI	10.870	103,4	a
PEWTER (T)	10.515	100,0	a
YODA	10.351	98,4	a

(T): Varietat Testimoni. a: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

Producció mitjana de l'assaig	11.626 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	10.515 kg/ha (13% humitat)
Coeficient de variació	6,35%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,1810$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1047$

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AMIDALA	11,3	73,1	54	12,5	ab
AUSTEN	11,0	70,4	51	12,1	ab
CHRONICLE	11,0	71,5	48	12,2	ab
FANDAGA	10,5	71,0	51	12,3	ab
FATIMA	10,9	71,1	44	13,4	ab
FLORENCE	10,7	70,4	52	12,3	ab
FOCUS	10,8	72,0	46	14,2	a
GRETCHEN	10,6	69,9	51	12,7	ab
KLARINETTE	10,8	72,3	44	13,5	ab
KWS CHRISSIE	10,9	68,5	45	12,4	ab
KWS FANTEX	10,8	70,5	50	12,7	ab
KWS THALIS	11,2	68,8	46	12,6	ab
LAUREATE	10,6	69,8	49	13,5	ab
LEXY	10,5	69,4	49	12,2	ab
LG ANDANTE	11,2	73,6	51	12,4	ab
LG BELCANTO	10,6	71,4	53	11,9	ab
LG FLAMENCO	11,0	69,7	49	12,5	ab
PEWTER (T)	10,7	73,0	51	13,7	ab
RGT ASTEROID	10,8	71,2	50	12,6	ab
RGT DEMETER	10,9	71,6	50	12,5	ab
RGT GAGARIN	10,9	71,4	49	12,2	ab
RGT MEDINACELI	10,4	69,9	54	13,8	ab
RGT ORBITER	10,8	69,9	47	13,5	ab
RGT PLANET	10,6	68,9	48	11,5	b
RGT SKYLAB	10,7	68,5	46	12,6	ab
RUBIALES	11,0	74,5	53	13,0	ab
SCRABBLE	10,9	73,1	49	13,7	ab
SY AMITY	11,3	73,3	53	13,2	ab
SY SOLAR	10,8	70,0	49	12,4	ab
SY STANZA	10,9	69,2	50	12,7	ab
SY TUNGSTEN	11,1	70,8	47	13,0	ab
VALERIAN	10,8	71,1	48	13,3	ab
YODA	11,1	72,1	52	13,5	ab

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
MITJANA	10,9	71,0	50	12,8
Nivell significació varietat	$p = 0,2021$	$p = 0,8959$	$p = 0,2566$	$p = 0,0195$

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	CENDROSA (%)	COMPLEX DE TAQUES MARRONS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)
AMIDALA	0	70	0
AUSTEN	0	70	0
CHRONICLE	0	75	0
FANDAGA	0	40	0
FATIMA	0	60	0
FLORENCE	0	70	0
FOCUS	0	55	0
GRETCHEN	0	40	0
KLARINETTE	0	60	0
KWS CHRISSIE	0	70	0
KWS FANTEX	0	70	0
KWS THALIS	0	50	0
LAUREATE	0	30	0
LEXY	0	50	0
LG ANDANTE	0	55	0
LG BELCANTO	0	75	0
LG FLAMENCO	0	75	0
PEWTER (T)	0	60	0
RGT ASTEROID	0	50	0
RGT DEMETER	0	60	0
RGT GAGARIN	0	65	0
RGT MEDINACELI	0	50	0
RGT ORBITER	0	80	0
RGT PLANET	0	60	0
RGT SKYLAB	0	70	0
RUBIALES	0	55	0
SCRABBLE	0	55	0
SY AMITY	0	50	0
SY SOLAR	0	65	0
SY STANZA	0	50	0
SY TUNGSTEN	0	65	0
VALERIAN	0	50	0
YODA	0	40	0

(T): Varietat Testimoni.

VARIETAT	CENDROSA (%)	COMPLEX DE TAQUES MARRONS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)
MITJANA	0	59	0

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
AMIDALA	65	15 d'abril
AUSTEN	60	14 d'abril
CHRONICLE	60	14 d'abril
FANDAGA	57	15 d'abril
FATIMA	55	14 d'abril
FLORENCE	62	15 d'abril
FOCUS	55	14 d'abril
GRETCHEN	67	14 d'abril
KLARINETTE	52	14 d'abril
KWS CHRISSIE	60	14 d'abril
KWS FANTEX	57	18 d'abril
KWS THALIS	62	16 d'abril
LAUREATE	52	19 d'abril
LEXY	60	15 d'abril
LG ANDANTE	57	17 d'abril
LG BELCANTO	57	16 d'abril
LG FLAMENCO	65	17 d'abril
PEWTER (T)	47	18 d'abril
RGT ASTEROID	62	18 d'abril
RGT DEMETER	62	18 d'abril
RGT GAGARIN	55	14 d'abril
RGT MEDINACELI	60	10 d'abril
RGT ORBITER	57	14 d'abril
RGT PLANET	60	14 d'abril
RGT SKYLAB	65	19 d'abril
RUBIALES	62	15 d'abril
SCRABBLE	57	18 d'abril
SY AMITY	60	17 d'abril
SY SOLAR	55	14 d'abril
SY STANZA	65	18 d'abril
SY TUNGSTEN	60	18 d'abril
VALERIAN	57	14 d'abril
YODA	75	14 d'abril
MITJANA	60	16 d'abril

(T): Varietat Testimoni.

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
Nivell significació varietat	$p = 0,8036$	–

(T): Varietat Testimoni.