

ORDI DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi de primavera
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	31	Conreu anterior	Alfals
Núm. repeticions	5 (3 sense tractar i 2 tractat amb fungicida)	Dosi de sembra (llavors/m²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	28/11/2025
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	13/06/2026
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	10 regs per aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	DISCOVERY-N	Fluroxipir 20%	0,75 l/ha
	INTENSITY	Aminopirialid 30% + Florasulam 15%	33 g/ha
	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	4 l/ha
Insecticida	-	-	-
Fungicida	PRIAXOR EC (2 repeticions)	Fluxapyroxad 7,5% + Piraclostrobin 15%	1,5 l/ha
	REVCARE (2 repeticions)	Mefentrifluconazol 10 % + piraclostrobin 10 %	1 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons mineral	Super fosfat 18%	400	(0-72-0)
	Clorur potàssic 60%	220	(0-0-132)
Cobertora	Sulfat amònic 20,5%	730	(150-0-0)

**No s'han pogut obtenir els
resultats de producció de l'assaig.**

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera. No tractat amb fungicida**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
AC WATERFALL	72	14 d'abril
AVUS	78	18 d'abril
FLORENCE	71	17 d'abril
GRETCHEN	75	16 d'abril
KLARINETTE	74	16 d'abril
KWS CHRISSIE	74	14 d'abril
KWS ENDURIS	75	15 d'abril
KWS THALIS	75	15 d'abril
LAUREATE	74	20 d'abril
LEXY	73	16 d'abril
LG ALLEGRO	70	17 d'abril
LG ANDANTE	72	18 d'abril
LG BELCANTO	74	16 d'abril
LG CARUSO	75	18 d'abril
MAGNITUDE	76	16 d'abril
OSTARA	77	16 d'abril
PEWTER (T)	72	18 d'abril
RGT ASTEROID	77	18 d'abril
RGT ECLIPSE	72	16 d'abril
RGT NEBULOSA	66	24 d'abril
RGT PLANET	80	16 d'abril
RGT SKYLAB	72	18 d'abril
RUBIALES	77	16 d'abril
SHETTY	69	16 d'abril
SKYWAY	76	21 d'abril
STING	65	14 d'abril
SY CHASKA	77	15 d'abril
SY SOLAR	77	14 d'abril
SY STANZA	70	18 d'abril
TIMBER	76	14 d'abril
YODA	73	22 d'abril
MITJANA	73	17 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,1055$	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,1512$	-

(T): Varietat Testimoni.

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera. No tractat amb fungicida**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	CENDROSA (%)	HELMINTOSPORIOSIS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AC WATERFALL	0	25	0	0	2
AVUS	0	5	0	0	0
FLORENCE	0	12	0	0	0
GRETCHEN	0	10	0	0	5
KLARINETTE	0	10	0	0	7
KWS CHRISSIE	0	32	0	0	13
KWS ENDURIS	0	5	0	0	3
KWS THALIS	0	12	0	0	20
LAUREATE	0	5	0	0	12
LEXY	0	5	0	0	2
LG ALLEGRO	0	5	0	0	10
LG ANDANTE	0	12	0	0	5
LG BELCANTO	0	5	0	0	7
LG CARUSO	0	15	0	0	7
MAGNITUDE	0	8	0	0	0
OSTARA	0	18	0	0	13
PEWTER (T)	0	20	2	0	20
RGT ASTEROID	0	18	0	0	10
RGT ECLIPSE	0	10	0	0	0
RGT NEBULOSA	0	5	0	0	8
RGT PLANET	0	12	0	0	8
RGT SKYLAB	0	10	0	0	0
RUBIALES	0	10	0	0	0
SHETTY	0	10	0	0	7
SKYWAY	0	18	0	0	5
STING	0	20	0	0	2
SY CHASKA	0	8	5	0	0
SY SOLAR	0	18	0	0	8
SY STANZA	0	8	0	0	15
TIMBER	0	10	5	0	10
YODA	0	5	2	0	30
MITJANA	0	12	0	0	7

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera. No tractat amb fungicida**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AC WATERFALL	10,6	70,6	51	abc	11,8	abc
AVUS	10,6	71,3	53	abc	11,5	abc
FLORENCE	11,0	70,4	49	abc	11,7	abc
GRETCHEN	10,3	68,6	50	abc	11,9	abc
KLARINETTE	10,7	72,1	48	c	12,4	ab
KWS CHRISSIE	10,6	70,0	48	bc	11,4	abc
KWS ENDURIS	10,6	70,5	54	abc	11,1	bc
KWS THALIS	10,8	68,3	48	bc	11,4	abc
LAUREATE	10,5	69,9	53	abc	11,7	abc
LEXY	10,5	71,1	53	abc	11,4	abc
LG ALLEGRO	10,4	70,8	50	abc	11,4	abc
LG ANDANTE	10,8	71,4	51	abc	12,4	ab
LG BELCANTO	10,5	70,2	50	abc	11,9	abc
LG CARUSO	11,0	69,5	52	abc	11,5	abc
MAGNITUDE	10,6	71,3	52	abc	11,9	abc
OSTARA	10,6	70,5	57	a	11,9	abc
PEWTER (T)	11,0	72,9	53	abc	12,4	ab
RGT ASTEROID	10,7	71,3	50	abc	12,3	abc
RGT ECLIPSE	10,5	71,1	53	abc	11,3	abc
RGT NEBULOSA	10,3	70,2	52	abc	11,3	abc
RGT PLANET	10,5	71,1	51	abc	11,9	abc
RGT SKYLAB	11,0	69,1	48	bc	10,9	c
RUBIALES	10,5	72,6	50	abc	12,5	ab
SHETTY	10,3	68,9	48	bc	11,3	abc
SKYWAY	10,8	72,3	51	abc	12,0	abc
STING	10,4	72,8	55	abc	11,9	abc
SY CHASKA	10,8	71,6	53	abc	12,7	a
SY SOLAR	10,8	71,2	51	abc	12,0	abc
SY STANZA	10,6	70,0	50	abc	11,2	bc
TIMBER	9,9	71,6	56	ab	11,6	abc
YODA	10,6	67,6	52	abc	11,7	abc

MITJANA	10,6	70,6	51	11,7
Nivell significació varietat	$p = 0,9483$	$p = 0,0002$	$p = 0,0020$	$p = 0,0009$
Nivell significació repeticions	$p = 0,0573$	$p = 0,0204$	$p = 0,3616$	$p = 0,1809$

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

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats d'ordi de primavera. Tractat amb fungicida**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
AC WATERFALL	10,7	70,2 ab	52 abc	10,9 c
AVUS	11,0	70,6 ab	52 abc	11,2 bc
FLORENCE	10,6	71,2 ab	53 abc	11,6 abc
GRETCHEN	10,7	70,1 ab	53 abc	11,9 abc
KLARINETTE	11,2	71,6 ab	51 abc	11,9 abc
KWS CHRISSIE	10,7	71,2 ab	53 abc	11,2 bc
KWS ENDURIS	11,1	69,7 b	52 abc	11,3 bc
KWS THALIS	10,8	71,5 ab	51 abc	11,5 abc
LAUREATE	10,9	69,4 b	53 abc	11,3 bc
LEXY	10,8	70,4 ab	52 abc	11,1 bc
LG ALLEGRO	11,3	72,2 ab	50 abc	11,5 abc
LG ANDANTE	11,0	70,7 ab	51 abc	11,4 abc
LG BELCANTO	10,9	69,3 b	49 abc	11,6 abc
LG CARUSO	11,0	70,7 ab	53 abc	11,4 abc
MAGNITUDE	11,0	71,0 ab	51 abc	11,4 abc
OSTARA	10,8	69,9 ab	53 abc	11,7 abc
PEWTER (T)	10,4	72,1 ab	53 abc	12,3 ab
RGT ASTEROID	11,1	70,4 ab	49 bc	11,4 abc
RGT ECLIPSE	10,7	70,2 ab	50 abc	11,3 abc
RGT NEBULOSA	10,4	70,1 ab	52 abc	11,4 abc
RGT PLANET	10,8	70,0 ab	50 abc	11,5 abc
RGT SKYLAB	10,5	69,9 ab	47 c	10,7 c
RUBIALES	10,8	72,9 a	53 abc	12,7 a
SHETTY	11,0	69,9 ab	49 abc	11,3 bc
SKYWAY	10,7	71,6 ab	52 abc	11,5 abc
STING	10,9	71,7 ab	57 a	11,6 abc
SY CHASKA	10,9	71,1 ab	56 ab	11,8 abc
SY SOLAR	10,7	70,3 ab	50 abc	11,0 bc
SY STANZA	10,9	69,5 b	51 abc	11,1 bc
TIMBER	10,6	70,4 ab	54 abc	11,3 bc
YODA	10,9	70,3 ab	52 abc	11,7 abc
MITJANA	10,8	70,6	52	11,4
Nivell significació varietat	$p = 0,6106$	$p = 0,0058$	$p = 0,0272$	$p = 0,0036$
Nivell significació repeticions	$p = 0,8740$	$p = 0,0015$	$p = 0,2111$	$p = 0,0080$

7.- QUALITAT DEL GRA

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

Tractat amb fungicida versus no tractat

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

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

TRACTAMENT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
TRACTAT	10,8	a	70,6	52	11,4	b
NO TRACTAT	10,6	b	70,7	51	11,7	a
MITJANA	10,7		70,6	51	11,6	
Nivell significació tractament	$p = 0,0021$		$p = 0,9217$	$p = 0,2284$	$p < 0,0001$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,0855$		$p = 0,9217$	$p = 0,1086$	$p = 0,0060$	

Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)