

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi d'hivern
Localitat (Comarca)	Verdú (Urgell)
Zona agroclimàtica	Secans semiàrids
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	30	Conreu anterior	Ordi
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450 llav./m ²
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	5 de novembre 2021
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Data recol·lecció	21 de juny 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	AXIAL PRO (PINOXADEN 6%)	1
	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%)	0,07
Insecticides	-	-
	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí porcí engreix	20.000 l/ha	114-72-84
Fons mineral	-	-	-
Cobertora	NAC 27%	148	40-0-0

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Xarxa Ordi d'hivern**

Zona agroclimàtica: **Secans semiàrids**

Localitat: **Verdú** (l'Urgell)

Campanya: **2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
FATIMA	3367	135,3	a
RUBIANA	3202	128,7	a
RGT ALCANTARA	2898	116,5	ab
SARATOGA	2891	116,2	ab
KWS CHRISSIE	2887	116,0	ab
RGT PLANET	2836	114,0	abc
PEWTER	2796	112,4	abcd
HISPANIC	2693	108,2	abcd
LG AITANA	2613	105,0	abcd
SPAZIO	2572	103,4	abcd
LG CENTELLA	2569	103,2	abcd
MAGALLON	2560	102,9	abcd
SCRABBLE	2546	102,3	abcd
LG ROSELLA	2532	101,7	abcd
LAUREATE	2499	100,4	abcde
LG AMPARO	2495	100,3	abcde
MESETA (T)	2489	100,0	abcde
ANSOLA	2487	99,9	abcde
BIDASOA	2353	94,6	abcde
RGT ASTEROID	2350	94,4	abcde
CRESCENDO	2139	85,9	bcde
RGT VERONA	1995	80,2	bcde
SY DOOBLIN **	1978	79,5	bcde
ZOO **	1937	77,8	bcde
LAVANDA	1821	73,2	cde
ORIONE	1752	70,4	de
SU RUZENA	1458	58,6	e

Producció mitjana de l'assaig	2471 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	2489 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	15,64 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,001
Nivell de significació dels blocs	p = 00005

(T): Varietats testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$). **Varietat híbrida.

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Xarxa Ordi d'hivern**

Localitat: **Verdú** (Urgell)

Zona agroclimàtica: **Secans semiàrids**

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 (%)
ANSOLA	12,3	73,1	33	12,3	14 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
BIDASOA	12,5	67,7	34	13,8	16 d'abril	45	0	0	0	5	0	0
CRESCENDO	12,2	65,9	29	12,0	16 d'abril	53	0	0	0	15	0	0
FATIMA	12,5	68,8	31	12,4	16 d'abril	53	0	0	0	5	0	0
HISPANIC	12,5	70,8	35	12,7	15 d'abril	53	0	0	0	5	0	0
KWS CHRISSIE	12,5	67,6	25	12,2	16 d'abril	48	0	0	0	20	0	0
LAUREATE	12,6	70,5	32	11,9	17 d'abril	48	0	0	0	0	0	0
LAVANDA	12,6	72,0	30	12,3	15 d'abril	50	0	0	0	15	0	0
LG AITANA	12,5	67,2	33	13,6	14 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
LG AMPARO	12,3	70,5	33	12,2	18 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
LG CENTELLA	12,3	68,3	34	12,1	20 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
LG ROSELLA	12,4	72,1	38	12,3	17 d'abril	58	0	0	0	0	0	0
MAGALLON	12,3	69,3	29	12,2	17 d'abril	53	0	0	0	15	0	0
MESETA (T)	12,3	70,6	28	13,7	18 d'abril	50	0	0	0	15	0	0
ORIONE	12,3	68,6	35	13,5	17 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
PEWTER	12,4	70,0	31	12,5	19 d'abril	50	0	0	0	10	0	0
RGT ALCANTARA	12,3	69,5	36	12,3	14 d'abril	45	0	0	0	10	0	0
RGT ASTEROID	12,3	66,6	31	11,1	21 d'abril	53	0	0	0	0	0	0
RGT PLANET	12,2	68,9	33	12,4	14 d'abril	50	0	0	0	15	0	0
RGT VERONA	12,4	69,6	33	13,0	23 d'abril	50	0	0	0	10	0	0
RUBIANA	12,5	70,3	31	12,2	18 d'abril	48	0	0	0	10	0	0
SARATOGA	11,9	70,1	35	13,0	17 d'abril	55	0	0	0	5	0	0
SCRABBLE	12,2	67,8	32	11,6	17 d'abril	55	0	0	0	5	0	0
SPAZIO	12,9	69,3	34	11,8	20 d'abril	55	0	0	0	15	1	0
SU RUZENA	12,8	72,3	33	13,0	18 d'abril	50	0	0	0	5	0	0
SY DOOBLIN **	12,5	58,6	21	14,4	23 d'abril	58	0	0	0	5	0	0
ZOO **	12,1	65,7	27	12,5	18 d'abril	58	0	0	0	5	0	0
MITJANA	12,4	69,0	32	12,6	17 d'abril	51	0	0	0	8	0	0
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	p=0,2287	-	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	p=0,0102	-	-	-	-	-	-

(T): Testimoni. **Varietat híbrida.