

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Ordi d'hivern
Localitat (Comarca)	Artesa de Segre (la Noguera)
Zona agroclimàtica	Secans semifrescals
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	30	Conreu anterior	Blat
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	15 de novembre 2021
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat quadrat	Data recol·lecció	27 de juny 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	AUROS (PROSULFOCARB 80%)	4
	INTENSITY (AMINOPIRALID 30% + FLORASULAM 15%)	0,033
	AXIAL PRO (PINOXADEN 6%)	0,75
Insecticides	-	-
	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí porcí engreix	20.000	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 semifrescals**

Localitat: **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
RGT PLANET	5212	122,3	a
RUBIANA	5024	117,9	ab
SCRABBLE	5024	117,9	ab
RGT ASTEROID	4999	117,3	ab
KWS CHRISSIE	4851	113,9	abc
SPAZIO	4841	113,6	abc
LG AMPARO	4744	111,4	abcd
SARATOGA	4739	111,3	abcde
LAUREATE	4690	110,1	abcde
RGT MEDINACELI	4644	109,0	abcde
CRESCENDO	4555	106,9	abcdef
PEWTER	4495	105,5	abcdef
RGT ALCANTARA	4366	102,5	abcdefg
LG CASTING	4358	102,3	abcdefg
MAGALLON	4349	102,1	abcdefg
MESETA (T)	4260	100,0	bcdefg
ANSOLA	4233	99,4	bcdefg
ORIONE	4224	99,2	bcdefg
LG AITANA	4221	99,1	bcdefg
SY DOOBLIN **	4173	98,0	bcdefg
MENDIOLA	4164	97,7	bcdefg
BIDASOA	4143	97,2	bcdefg
LG ROSELLA	4037	94,8	cdefg
LG CENTELLA	4033	94,7	cdefg
RGT VERONA	3987	93,6	cdefg
HISPANIC	3939	92,5	cdefg
SU RUZENA	3838	90,1	defg
ZOO **	3810	89,4	efg
LAVANDA	3695	86,7	fg
MALTESSE	3491	81,9	g

Producció mitjana de l'assaig	4371 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4260 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	7,72 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,8725

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Xarxa Ordi d'hivern

Localitat: Artesa de Segre (la Noguera)

Zona agroclimàtica: Secans semifrescals

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	11,7	69,4	35,7	14,9	19 d'abril	50 de	0	20	0	0	0	0
BIDASOA	11,6	60,4	33,7	15,9	19 d'abril	50 de	0	15	0	0	0	0
CRESCENDO	12,1	64,5	32,9	13	23 d'abril	60 bcd	0	20	0	0	0	0
HISPANIC	12	66	37,7	16,8	19 d'abril	53 cde	0	10	0	0	0	0
KWS CHRISSIE	11,5	65,3	30,3	13,9	21 d'abril	55 bcde	0	30	0	0	2	0
LAUREATE	11,7	64,1	33,9	12,7	27 d'abril	58 bcde	0	10	0	0	0	0
LAVANDA	11,9	65,8	33,7	15,9	20 d'abril	53 cde	0	15	0	0	0	0
LG AITANA	12	66,3	34,8	13,3	18 d'abril	53 cde	0	20	0	0	0	0
LG AMPARO	11,4	68,7	37,3	15,3	23 d'abril	60 bcd	0	25	0	0	0	0
LG CASTING	11,4	63,6	34,8	15,3	24 d'abril	63 bc	0	5	0	0	0	0
LG CENTELLA	11,5	62,9	34	16,2	25 d'abril	53 cde	0	15	0	0	0	0
LG ROSELLA	12,1	71,5	40,5	13,5	24 d'abril	58 bcde	0	0	0	0	0	0
MAGALLON	11,8	66,1	30,8	15,2	19 d'abril	55 bcde	0	15	0	0	0	0
MALTESSE	11,9	65,2	33,6	15,4	27 d'abril	55 bcde	0	5	0	0	0	0
MENDIOLA	12	66,3	40,7	15,2	18 d'abril	53 cde	0	10	0	0	0	0
MESETA (T)	12,3	69,5	36	14,5	22 d'abril	55 bcde	0	25	0	0	0	0
ORIONE	11,8	66,8	38,3	14,2	22 d'abril	55 bcde	0	5	0	0	0	0
PEWTER	11,7	68	34,4	13,9	24 d'abril	55 bcde	0	15	0	0	0	0
RGT ALCANTARA	11,5	64,2	37,3	15,1	16 d'abril	55 bcde	0	20	0	0	0	0
RGT ASTEROID	11,4	65,6	33,8	12,7	26 d'abril	48 e	0	5	0	0	0	0
RGT MEDINACELI	11,2	61	36,6	15,1	17 d'abril	63 bc	0	10	0	0	0	0
RGT PLANET	12,1	65,7	34,6	13,8	23 d'abril	50 de	0	15	0	0	0	0
RGT VERONA	11,9	62	32,5	15,8	26 d'abril	63 bc	0	0	0	0	0	0
RUBIANA	11,5	65,7	33,6	13,4	26 d'abril	58 bcde	0	5	0	0	0	0
SARATOGA	11,8	67,5	35,5	14,3	23 d'abril	58 bcde	0	20	0	0	0	0
SCRABBLE	11,6	65,6	31,9	13,6	27 d'abril	60 bcd	0	10	0	0	0	0
SPAZIO	11,8	65,4	33,1	14,9	23 d'abril	65 ab	0	15	0	0	0	0
SU RUZENA	12,3	69,9	38,8	13,8	20 d'abril	60 bcd	0	5	0	0	0	0
SY DOOBLIN **	12,2	64,2	27,4	16,2	27 d'abril	58 bcde	0	5	0	0	0	0
ZOO **	11,4	61,3	28,8	14,6	25 d'abril	75 a	0	5	0	0	0	0
MITJANA	11,8	65,6	34,6	14,6	22 d'abril	57	0	13	0	0	0	0
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	p<0,0001	-	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	p=0,6455	-	-	-	-	-	-

(T): Testimoni. **Varietat híbrida.