

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou d'hivern
Localitat (Comarca)	Artesa de segre (la Noguera)
Zona agroclimàtica	Secans semifrescals
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	32	Conreu anterior	Colza
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	15 de novembre 2021
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Data recol·lecció	11 de juliol 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: **Varietats de blat tou 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 *
LG FORTUNATO	4566	127,5	a
LG ASTERION	4289	119,7	ab
ORLOGE	4182	116,8	abc
LG MONJE	4182	116,8	abc
LANCILLOTTO	4087	114,1	abcd
RGT SOMONTANO	4007	111,8	abcde
IDALGO	3990	111,4	abcde
ECODESAL	3933	109,8	abcdef
CHAMBO	3911	109,2	abcdefg
RGT DISTINGO	3822	106,7	bcdefgh
RGT TOCAYO	3809	106,3	bcdefgh
LG RUFO	3722	103,9	bcdefgh
GANDUJA	3681	102,8	bcdefgh
FILON	3679	102,7	bcdefgh
OBIWAN	3642	101,7	bcdefgh
RGT VECINO	3639	101,6	bcdefgh
RGT MIOLO	3605	100,6	bcdefgh
GAZEO	3593	100,3	bcdefgh
PIBRAC	3589	100,2	bcdefgh
MARCOPOLO (T)	3582	100,0	bcdefgh
RGT CAMPURRIANO	3533	98,6	cdefgh
PORTICCIO	3409	95,2	defgh
PRESTANCE	3402	95,0	defgh
CAMPESINO	3390	94,6	defgh
SY ROCINANTE	3390	94,6	defgh
RGT BORSALINO	3361	93,8	defgh
CAMARGO	3326	92,8	efgh
RGT MIMATEO	3313	92,5	efgh
SY CICERONE	3219	89,9	fgh
LG BECQUER	3194	89,2	gh
GAVRIK	3144	87,8	h
KWS LAZULI	3142	87,7	h

Producció mitjana de l'assaig	3667 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	3582 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	7,11 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p < 0,0001

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de blat tou 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 (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)
CAMARGO	10,2	75,6	23	15,6	02 maig	60 c	0	0	0	0	0
CAMPESINO	10,4	75,0	21	17,2	09 maig	70 abc	0	0	0	0	0
CHAMBO	10,4	71,8	25	14,2	03 maig	60 c	0	0	0	0	0
ECODESAL	9,9	70,9	29	14,7	03 maig	77 ab	0	0	0	0	0
FILON	10,1	73,2	24	16,1	05 maig	68 abc	0	0	0	0	0
GANDUJA	9,9	73,9	27	17,7	08 maig	68 abc	0	0	0	0	0
GAVRIK	9,4	71,5	25	18,4	05 maig	62 bc	0	0	0	0	0
GAZEO	10,0	75,4	24	14,3	03 maig	68 abc	0	0	0	0	0
IDALGO	10,2	74,8	29	17,1	01 maig	67 abc	0	5	0	0	0
KWS LAZULI	10,3	74,0	24	16,3	05 maig	68 abc	0	0	0	0	0
LANCILLOTTO	10,2	77,3	28	17,5	03 maig	70 abc	0	5	0	0	0
LG ASTERION	10,1	74,3	25	15,4	06 maig	70 abc	0	0	0	0	0
LG BECQUER	10,1	69,7	23	16,3	03 maig	57 c	0	0	0	0	0
LG FORTUNATO	9,9	72,0	25	15,5	01 maig	67 abc	0	5	0	0	0
LG MONJE	10,5	74,2	24	15,5	04 maig	65 abc	0	0	0	0	0
LG RUFO	10,5	77,4	28	15,3	02 maig	63 abc	0	0	0	0	0
MARCOPOLO (T)	9,9	75,1	26	15,9	07 maig	63 abc	0	5	0	0	0
OBIWAN	9,6	72,7	24	16,2	06 maig	70 abc	0	5	0	0	0
ORLOGE	9,7	73,4	27	18,7	04 maig	68 abc	0	0	0	0	0
PIBRAC	9,9	76,2	27	15,6	07 maig	70 abc	0	0	0	0	0
PORTICCIO	10,2	77,1	25	16,3	03 maig	68 abc	0	0	0	0	0
PRESTANCE	10,3	74,4	23	16,2	05 maig	68 abc	0	0	0	0	0
RGT BORSALINO	10,0	74,5	23	16,8	02 maig	70 abc	0	0	0	0	0
RGT CAMPURRIANO	9,2	70,9	22	17,0	05 maig	65 abc	0	5	0	0	0
RGT DISTINGO	9,7	72,4	22	16,0	06 maig	63 abc	0	5	0	0	0
RGT MIMATEO	10,3	71,5	22	17,0	04 maig	78 a	0	5	0	0	0
RGT MIOLO	9,6	73,4	24	17,2	08 maig	68 abc	0	0	0	0	0
RGT SOMONTANO	9,7	73,4	25	14,8	04 maig	67 abc	0	0	0	0	0
RGT TOCAYO	10,2	72,9	23	16,0	01 maig	65 abc	0	0	0	0	0
RGT VECINO	9,6	71,4	29	16,4	09 maig	68 abc	0	5	0	0	0
SY CICERONE	10,5	76,6	22	15,6	04 maig	67 abc	0	5	0	0	0
SY ROCINANTE	10,5	75,3	29	15,2	08 maig	65 abc	0	0	0	0	0
MITJANA	10,03	73,81	25	16,2	4 maig	67	0	2	0	0	0
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	0,0020	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	0,0006	-	-	-	-	-