

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou d'hivern
Localitat (Comarca)	Olius (el Solsonès)
Zona agroclimàtica	Secans frescals
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	28	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	09 de novembre 2021
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat quadrat	Data recol·lecció	15 de juliol 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	AUROS (PROSULFOCARB 80%)	5
	HARPO Z (CLORTOLURON 40% + DIFLUFENICAN 2,5%)	2
	HEROLD (DIFLUFENICAN 20% + FLUFENACET 40%)	0,4
Insecticides	-	-
	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí porccí engreix	20.000	114-72-84
Fons mineral	-	-	-
Cobertora	-	-	-

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat tou d'hivern**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

Localitat: **Olius** (el Solsonès)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
LG RUFO	5709	113,9	a
CHAMBO	5622	112,2	a
RGT SOMONTANO	5502	109,8	ab
ORLOGE	5477	109,3	ab
RGT MIOLO	5429	108,3	ab
GAZEO	5402	107,8	ab
GANDUJA	5340	106,6	ab
PRESTANCE	5264	105,1	ab
RGT CAMPURRIANO	5247	104,7	ab
GAVRIK	5191	103,6	abc
KWS LAZULI	5167	103,1	abc
OBIWAN	5160	103,0	abc
TENOR	5133	102,4	abc
LG BECQUER	5107	101,9	abc
RGT BORSALINO	5051	100,8	abc
RGT DISTINGO	5035	100,5	abc
MARCOPOLO (T)	5011	100,0	abc
LANCILLOTTO	5004	99,9	abc
PORTICCIO	4985	99,5	abc
LG FORTUNATO	4982	99,4	abc
SY ROCINANTE	4914	98,1	abc
RGT VECINO	4902	97,8	abc
SY CICERONE	4883	97,5	abc
CAMPESINO	4775	95,3	abc
CAMARGO	4510	90,0	abc
LG ASTERION	4262	85,0	bc
ECODESAL	4207	84,0	bc
FILON	3862	77,1	c

Producció mitjana de l'assaig	5040 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5011 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	9,5 %
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,0323

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats Blat tou d'hivern**

Localitat: **Olius** (El Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

Campanya: **2021-2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÍNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)
CAMARGO	10,7	73,6	30,7	9,1	03 maig	68 de	0	0	5	0	0
CAMPESINO	10,7	75,3	32,6	9	12 maig	80 a	0	0	5	0	0
CHAMBO	11,1	74	34,4	9,8	08 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
ECODESAL	10,5	73,9	36,2	10	05 maig	83 a	0	0	5	0	0
FILON	11,1	75,9	38,6	9,2	07 maig	75 abcd	0	0	10	0	0
GANDUJA	10,8	74,3	37,3	10,8	11 maig	80 ab	0	0	5	0	0
GAVRIK	10,3	75,5	36,6	10,5	08 maig	75 abcd	0	0	10	0	0
GAZEO	10,5	75,6	36,1	8,6	05 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
KWS LAZULI	11	77	35,6	9,9	08 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
LANCILLOTTO	11	78,2	33,6	11,8	06 maig	80 ab	0	0	5	0	0
LG ASTERION	11,3	75,5	34,5	9,9	08 maig	70 cde	0	0	10	0	0
LG BECQUER	10,1	69,9	25,8	12,1	07 maig	65 e	0	0	5	0	0
LG FORTUNATO	10,4	73,2	37,6	9,6	04 maig	73 bcde	0	0	25	0	0
LG RUFO	10,9	76,4	37,3	9,8	07 maig	73 bcde	0	0	5	0	0
MARCOPOLO (T)	10,5	74,7	35,2	10,5	09 maig	73 bcde	0	0	15	0	0
OBIWAN	10,7	74,3	33,1	10,6	10 maig	73 bcde	0	0	5	0	0
ORLOGE	10,4	74,2	39,4	10	08 maig	75 abcd	0	0	25	0	0
PORTICCIO	11,1	76,4	33,7	9,6	08 maig	78 abc	0	0	5	0	0
PRESTANCE	11	76,4	33,1	9,5	07 maig	78 abc	0	0	5	0	0
RGT BORSALINO	10,9	78,5	35	9,7	04 maig	80 ab	0	0	5	0	0
RGT CAMPURRIANO	10,1	71,5	29,2	11,9	08 maig	73 bcde	0	0	5	0	0
RGT DISTINGO	10,1	74,2	32,6	9,8	09 maig	68 de	0	0	15	0	0
RGT MIOLO	11,1	74,4	33,4	9,5	11 maig	80 ab	0	0	5	0	0
RGT SOMONTANO	10,5	73,3	39,2	9,2	08 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
RGT VECINO	10,4	72,4	37	10,5	11 maig	73 bcde	0	0	15	0	0
SY CICERONE	11,1	76,4	28,7	10,2	08 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
SY ROCINANTE	10,6	74,9	35,6	9,9	09 maig	70 cde	0	0	5	0	0
TENOR	10,6	72,3	28,2	10,6	09 maig	75 abcd	0	0	5	0	0
MITJANA	10,7	74,7	34,3	10,1	7 maig	75	0	0	8	0	0
Nivell significació varietats	-	-	-	-	-	p<0,0001	-	-	-	-	-
Nivell significació blocs	-	-	-	-	-	p=0,1341	-	-	-	-	-