

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		BLAT HIVERN	
Localitat (Comarca)		OLIUS (el Solsonès)	
Zona agroclimàtica		Secans Frescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	34	Disseny	Fila-columna llatinitzat quadrat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	12 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	15 de juliol

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	POLARPEC (PROSULFOCARB 80%)	5 L/ha	Fons orgànic	Purí	20000	--
	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%.)	70 g/ha	Fons mineral	RHIZOVIT PROCESS GR 0-0-1	175	0-0-18 +9(Mg)
	INTENSITY (AMINOPIRALID 30% + FLORASULAM 15%.)	33 g/ha	1a Cobertura	NAC 27%	148	40-0-0
Insecticides	--	--	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Colza		
			Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats blat tou d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Olius (el Solosonès)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
GANDUJA	10345	113,2	a
LG FORTUNATO	9887	108,2	ab
LG ASTERION	9675	105,9	abc
ORLOGE	9592	105,0	abcd
PRESTANCE	9565	104,7	abcd
RGT VECINO	9516	104,1	abcd
CHAMBO	9477	103,7	abcd
NEMO	9392	102,8	abcde
RGT ALMAGRO 33	9369	102,5	abcdef
CAMARGO	9324	102,0	abcdef
RGT BORSALINO	9283	101,6	abcdef
RGT MONTENEGRO	9279	101,5	abcdef
RGT TOCAYO	9277	101,5	abcdef
TENOR	9239	101,1	abcdef
GAVRIK	9189	100,5	abcdef
LG RUFO	9162	100,3	abcdef
OVALIE CS	9147	100,1	abcdef
FILON	9143	100,0	bcdef
MARCOPOLO (T)	9139	100,0	bcdef
RGT SOMONTANO	9116	99,7	bcdef
RGT CAMPURRIANO	9114	99,7	bcdef
GABRIO	9096	99,5	bcdef
OBIWAN	9085	99,4	bcdef
LG AUTE	9058	99,1	bcdef
LG MONJE	9007	98,6	bcdef
RGT MIMATEO	8903	97,4	bcdef
SY CICERONE	8892	97,3	bcdef
SOLINDO CS	8678	95,0	cdef
PORTICCIO	8460	92,6	def
KLIMA	8421	92,1	def
LUCILLA	8392	91,8	def
LANCILLOTTO	8252	90,3	efg
NOGAL	8185	89,6	fg
IPPON	7110	77,8	g

Varietat testimoni *MARCOPOLO*

Coeficient de variació	3,42 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,4189$
Producció equivalent a l'índex 100	9139 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	4726 kg/ha (13% humitat)

(T) Varietat testimoni

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de blat d'hivern
Zona agroclimàtica: Secans frescals
Localitat: Olius (el Solsonès)
Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES						
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg/hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna(%)	Data espigat	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell bru (%)	Rovell groc (%)	Septoria (%)
CAMARGO	13,0	84,5	42	10,5	27-abr	78	0	0	0	0	5
CHAMBO	13,4	82,7	45	10,4	30-abr	85	0	0	0	0	5
FILON	13,9	82,4	43	10,7	29-abr	93	0	0	0	0	0
GABRIO	13,4	84,1	46	11,3	01-maig	85	0	0	0	0	5
GANDUJA	13,2	81,4	54	10,0	06-maig	90	0	0	0	0	5
GAVRIK	13,1	84,0	46	10,3	04-maig	90	0	0	0	0	10
IPPON	13,3	85,8	46	13,0	27-abr	83	0	0	0	0	0
KLIMA	13,1	81,5	48	11,1	26-abr	78	0	0	0	0	0
LANCILLOTTO	13,2	84,5	42	12,9	28-abr	83	0	0	0	0	5
LG ASTERION	13,7	82,8	46	10,2	04-maig	83	0	0	0	0	5
LG AUTE	13,7	81,0	39	9,5	03-maig	83	0	0	0	0	0
LG FORTUNATO	13,2	82,2	46	10,6	27-abr	88	0	0	0	0	5
LG MONJE	14,3	83,4	40	9,8	03-maig	88	0	0	0	0	0
LG RUFO	13,8	82,9	50	11,1	29-abr	80	0	0	0	0	5
LUCILLA	13,5	86,1	43	11,7	28-abr	103	0	0	0	0	5
MARCOPOLO (T)	13,5	81,7	45	10,3	04-maig	90	0	0	0	0	5
NEMO	13,6	82,4	43	9,5	07-maig	88	0	0	0	0	5
NOGAL	12,9	83,9	38	11,4	27-abr	88	0	0	0	0	5
OBIWAN	13,3	82,8	46	10,1	04-maig	93	0	0	0	0	5
ORLOGE	12,9	81,6	50	10,7	03-maig	85	0	0	0	0	5
OVALIE CS	13,1	83,4	43	10,5	05-maig	85	0	0	0	0	5
PORTICCIO	13,5	83,0	46	11,0	30-abr	90	0	0	0	0	5
PRESTANCE	13,4	85,3	44	10,3	01-maig	88	0	0	0	0	5
RGT ALMAGRO 33)	13,1	82,6	41	10,1	06-maig	90	0	0	0	0	0
RGT BORSALINO	13,5	84,1	43	11,3	28-abr	80	0	0	0	0	0
RGT CAMPURRIANO	13,8	81,8	44	10,1	4-maig	85	0	0	0	0	5
RGT MIMATEO	13,8	79,7	40	10,3	29-abr	100	0	0	0	0	10
RGT MONTENEGRO	13,2	81,9	49	10,6	04-maig	80	0	0	0	0	5
RGT SOMONTANO	13,6	82,1	45	10,6	06-maig	88	0	0	0	0	0
RGT TOCAYO	13,8	82,8	42	9,7	25-abr	85	0	0	0	0	5
RGT VECINO	13,3	80,2	50	10,7	06-maig	90	0	0	0	0	5
SOLINDO CS	13,6	82,6	48	9,7	08-maig	88	0	0	0	0	5
SY CICERONE	14,4	82,9	37	9,6	03-maig	90	0	0	0	0	5
TENOR	13,6	82,5	40	10,7	03-maig	83	0	0	0	0	0

(T) Varietat testimoni