

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		BLAT HIVERN	
Localitat (Comarca)		ARTESA DE SEGRE (la Noguera)	
Zona agroclimàtica		Secans Semifrescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	36	Disseny	Fila-columna llatinitzat quadrat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	17 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	8 de juliol

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	AUROS (PROSULFOCARB 80%)	4 L/ha	Fons orgànic	Purí	20000	--
	PACIFICA Plus (AMIDOSULFURON 5% + IODOSULFURON METIL SODIO 1% + MESOSULFURON METIL 3%.)	400 g/ha	Fons mineral	--	--	--
			1a Cobertora	--	--	--
Insecticides	--	--	2a Cobertora	--	--	--
			Conreu anterior	Ordi		
			Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats blat tou d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans semifrescals

Localitat: Artesa de Segre (la Noguera)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
GANDUJA	5467	106,9	a
FILON	5397	105,6	ab
GABRIO	5319	104,0	ab
LG MONJE	5309	103,8	ab
MARCOPOLO	5202	101,7	abc
CHAMBO	5193	101,6	abc
LG ASTERION	5189	101,5	abc
NOGAL (T)	5113	100,0	abc
SY CICERONE	5082	99,4	abc
LG FORTUNATO	5053	98,8	abc
IDALGO	5051	98,8	abc
RGT CAMPURRIANO	5038	98,5	abc
PIBRAC	4925	96,3	abc
ORLOGE	4913	96,1	abc
RGT SOMONTANO	4864	95,1	abc
OVALIE CS	4845	94,8	abc
CAMARGO	4824	94,3	abc
LG RUFO	4789	93,7	abc
PORTICCIO	4718	92,3	abc
RGT MONTENEGRO	4699	91,9	abc
RGT VECINO	4682	91,6	abc
RGT BORSALINO	4609	90,1	abc
PRESTANCE	4541	88,8	abc
LANCILLOTTO	4487	87,8	abc
RGT MIMATEO	4407	86,2	abc
OBIWAN	4381	85,7	abc
NEMO	4376	85,6	abc
LUCILLA	4348	85,0	abc
TENOR	4346	85,0	abc
KLIMA	4340	84,9	abc
RGT ALMAGRO 33	4256	83,2	abc
GAVRIK	4201	82,2	bc
RGT TOCAYO	4183	81,8	bc
LG AUTE	4001	78,3	c
SOLINDO CS	3958	77,4	c

Varietat testimoni *NOGAL*

Coeficient de variació	7,06 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,3554$
Producció equivalent a l'índex 100	5113 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 semifrescals

Localitat: Artesa de Segre (la Noguera)

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	11,9	78,9	29	13,7	23-abr	65	5	0	0	0	5
CHAMBO	12,0	77,4	34	12,6	26-abr	70	0	0	0	0	5
FILON	12,2	77,8	31	12,8	27-abr	75	0	0	0	0	5
GABRIO	11,9	80,4	32	12,5	1-maig	70	0	0	0	0	5
GANDUJA	12,5	80,1	37	10,3	30-abr	80	0	0	0	0	5
GAVRIK	11,7	76,9	32	14,4	28-abr	73	0	0	0	0	5
IDALGO	12,2	79,2	33	14,9	23-abr	78	0	0	0	0	5
KLIMA	11,7	75,9	33	15,5	24-abr	73	0	0	0	0	5
LANCILLOTTO	12,1	80,7	32	14,7	25-abr	75	0	0	0	0	5
LG ASTERION	12,5	80,9	35	12,1	28-abr	83	0	0	0	0	5
LG AUTE	12,0	76,9	27	10,4	1-maig	68	0	0	0	0	5
LG FORTUNATO	12,2	79,7	41	11,4	25-abr	68	0	0	0	0	5
LG MONJE	11,7	75,1	35	17,2	28-abr	70	0	0	0	0	5
LG RUFO	12,4	81,9	37	11,8	26-abr	70	0	0	0	0	5
LUCILLA	12,0	78,8	28	15,4	27-abr	83	3	0	0	0	5
MARCOPOLO	11,8	76,9	31	14,6	29-abr	75	0	0	0	0	5
NEMO	11,7	76,1	40	13,8	2-maig	80	0	0	0	0	5
NOGAL (T)	11,7	79,5	39	15,1	24-abr	78	3	0	0	0	5
OBIWAN	11,8	76,3	27	14,6	29-abr	83	0	0	0	0	5
ORLOGE	11,9	78,3	38	14,0	29-abr	75	0	0	0	0	5
OVALIE CS	12,0	81,1	32	12,4	30-abr	73	0	0	0	0	5
PIBRAC	12,0	78,2	41	14,8	30-abr	78	0	0	0	0	5
PORTICCIO	12,0	80,8	40	14,8	25-abr	75	0	0	0	0	5
PRESTANCE	12,4	80,2	32	15,1	26-abr	75	0	0	0	0	5
RGT ALMAGRO 33	12,1	80,4	30	11,6	30-abr	70	0	0	0	0	5
RGT BORSALINO	12,0	79,8	32	14,4	28-abr	75	0	0	0	0	5
RGT CAMPURRIANO	11,6	75,9	30	14,7	29-abr	75	0	0	0	0	5
RGT MIMATEO	12,5	77,4	31	11,7	24-abr	80	0	0	0	0	5
RGT MONTENEGRO	12,4	77,5	33	14,6	29-abr	70	0	0	0	0	5
RGT SOMONTANO	12,0	79,9	39	11,8	30-abr	73	0	0	0	0	5
RGT TOCAYO	11,9	77,4	27	14,4	22-abr	73	0	0	0	0	5
RGT VECINO	11,6	75,4	36	14,0	30-abr	83	0	0	0	0	5
SOLINDO CS	12,3	79,2	31	13,7	2-maig	78	0	0	0	0	5
SY CICERONE	12,1	78,6	36	14,7	27-abr	80	0	0	0	0	5
TENOR	11,9	75,9	28	13,1	2-maig	70	0	0	0	0	5

(T) Varietat testimoni