

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG			
CODI ASSAIG			
Espècie	BLAT TOU PRIMAVERA		
Localitat (Comarca)	LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)		
Zona agroclimàtica	Girona Litoral		
Campanya	2020-2021		
Núm. varietats	18	Disseny	Blocs complets a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data sembra	19 de desembre
Superfície (m²)	9,6	Data recol·lecció	16 de juny

2.- DADES DE CONREU							
TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ				
	Producte	Dosi		Adob	Kg o l/ha	UF/ha	
Herbicides	BIATHLON 4D (Florasulam 5,4 % + Trítosulfuron 71,4 %) + SENCOR 600 SC N (Metribuzina 60 %) + DASH HC (metil oleato/metil palmitato 38,5 %) AXIAL PRO (Pinoxaden 6%)	70 g/ha + 50 cc/ha + 0,5 l/ha	Fons orgànic	Purí vaca de llet	40.000	28/44/90	
			Fons mineral	--	--	--	
		1a Cobertora	Nitrat amònic càlcic 27%	185	50 UN/ha		
Fungicides	--	--	2a Cobertora	--	--	--	
			Conreu anterior	Pèsol proteaginòs			
			Núm. regs	--			

3.- OBSERVACIONS	

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera. No tractat amb fungicida

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
RGT MACARENO	9516	108,5	a
LG MERCURIUS	9478	108,1	a
RGT STYVAR	9142	104,3	a
LG ANCIA	9004	102,7	ab
RGT PISTOLO	8965	102,2	abc
ARTUR NICK	8768	100,0	abc
MONTEMAYOR	8762	99,9	abc
ESPERADO	8574	97,8	abc
LG ANTIQUE	8488	96,8	abc
VALBONA	8454	96,4	abc
SANTAELLA	8350	95,2	abc
NOGAL	8225	93,8	abc
RGT CHICLANERO	8179	93,3	abc
RGT MIKELINO	8155	93,0	abc
LG REVENTON	8002	91,3	abc
RGT PANIGALE	7254	82,7	bcd
RGT TOCAYO	7153	81,6	cd
LG ACORAZADO	5641	64,3	d

Varietat testimoni *ARTUR NICK*

Coefficient de variació	7,50 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1405$
Producció equivalent a l'índex 100	8768 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	8339 kg/ha (13% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera. No tractat amb fungicida

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA			DADES AGRONÒMIQUES									
	Humitat (%)	Pes Hectolítric (kg / hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Data espigat	Alçada (cm)	Densitat (espigues/m ²)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Septoria (%)	Rovell groc (%)	Rovell bru (%)	Rovell negre (%)
ARTUR NICK (T)	12,4	80,7		13,4	04-abr	94	460	0	2	5	0	0	0
ESPERADO	12,4	81,5		13,4	04-abr	91	657	0	1	6	0	2	0
LG ACORAZADO	12,7	80,6		15,1	03-abr	82	450	0	9	0	48	0	0
LG ANCIA	12,3	79,5		14,7	04-abr	78	593	0	0	5	3	2	1
LG ANTIQUE	11,9	79,5		13,9	06-abr	81	613	0	4	4	1	9	0
LG MERCURIUS	12,5	81,6		13,2	06-abr	89	460	0	4	3	2	2	0
LG REVENTON	12,5	74,4		12,9	06-abr	84	547	0	3	0	0	23	1
MONTEMAYOR	12,6	81,4		13,2	07-abr	100	537	0	6	1	3	3	0
NOGAL	12,3	79,3		14,1	14-abr	89	610	0	2	2	3	1	0
RGT CHICLANERO	12,4	78,7		13,3	06-abr	87	653	0	9	6	0	2	1
RGT MACARENO	13,0	79,8		12,5	10-abr	104	610	0	0	0	0	8	0
RGT MIKELINO	12,8	81,0		14,1	10-abr	96	530	0	0	2	2	35	3
RGT PANIGALE	12,2	79,4		14,2	05-abr	82	550	0	13	8	0	2	0
RGT PISTOLO	12,9	81,3		13,3	06-abr	97	627	0	4	3	0	1	0
RGT STYVAR	12,3	79,5		15,0	08-abr	90	473	0	3	4	0	3	0
RGT TOCAYO	13,0	75,7		12,2	06-abr	86	723	0	0	0	0	29	1
SANTAELLA	12,5	81,1		13,0	05-abr	92	507	0	18	5	0	8	0
VALBONA	12,4	77,6		15,9	07-abr	84	537	0	3	5	3	1	0

(T) Testimoni