

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./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data sembra	19 de desembre
Superfície (m ²)	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 %)	70 g/ha + 50 cc/ha + 0,5 l/ha	Fons orgànic	Purí vaca de llet	40.000	28/44/90	
			Fons mineral	--	--	--	
		1 l/ha	1a Cobertora	Nitrat amònic càlcic 27%	185	50 UN/ha	
Fungicides	AVIATOR XPRO (repeticions 1, 3 i 5) (Bixafen 7,5% + Protiococonazol 15%)	1 l/ha	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. 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	9926	113,5	a
RGT PISTOLO	9671	110,6	a
ARTUR NICK	9536	109,1	ab
RGT STYVAR	9447	108,0	ab
ESPERADO	9407	107,6	ab
VALBONA	9200	105,2	ab
LG ANCIA	8924	102,1	ab
SANTAELLA	8822	100,9	ab
RGT TOCAYO	8788	100,5	ab
RGT MIKELINO	8756	100,1	ab
LG ANTIQUE	8744	100,0	ab
LG MERCURIUS	8651	98,9	abc
LG REVENTON	8517	97,4	abc
RGT CHICLANERO	8507	97,3	abc
NOGAL	8102	92,6	abc
MONTEMAYOR	7999	91,5	abc
RGT PANIGALE	7678	87,8	bc
LG ACORAZADO	6729	76,9	c

Varietat testimoni *ARTUR NICK*

Coefficient de variació	7,15 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,4196$
Producció equivalent a l'índex 100	9536 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	8745 kg/ha (13% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de blat tou de primavera. 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)	12,3	82,3	13,9		4-abr	94	500	0	2	2	0	1	0
ESPERADO	12,4	82,3	14,2		4-abr	91	527	0	0	2	0	2	0
LG ACORAZADO	12,6	81,6	17,0		3-abr	85	333	0	5	4	1	0	0
LG ANCIA	12,0	79,4	15,9		4-abr	83	493	0	0	2	0	2	0
LG ANTIQUE	11,8	81,7	14,3		6-abr	83	487	0	2	3	0	2	0
LG MERCURIUS	12,4	81,7	13,9		5-abr	90	353	0	0	1	0	0	0
LG REVENTON	12,3	78,2	13,6		6-abr	78	387	0	1	6	0	14	0
MONTEMAYOR	12,8	81,6	13,4		6-abr	99	433	0	4	2	0	1	0
NOGAL	12,4	80,0	14,6		12-abr	84	440	0	2	1	1	1	0
RGT CHICLANERO	12,5	82,2	13,6		5-abr	90	493	0	4	1	0	0	0
RGT MACARENO	13,3	80,5	13,1		10-abr	101	527	0	0	0	0	3	0
RGT MIKELINO	12,7	82,4	15,3		9-abr	102	567	0	0	0	0	8	0
RGT PANIGALE	12,0	80,6	14,6		4-abr	79	407	0	2	2	0	5	0
RGT PISTOLO	12,9	82,2	13,6		4-abr	102	513	0	3	0	0	0	0
RGT STYVAR	12,2	79,4	15,4		7-abr	91	547	0	1	1	0	0	0
RGT TOCAYO	12,8	80,8	12,4		5-abr	83	627	0	0	1	0	23	1
SANTAELLA	12,4	81,4	13,9		5-abr	91	620	0	7	3	0	6	0
VALBONA	12,5	80,8	15,8		6-abr	85	453	0	0	4	1	0	0

(T) Testimoni