

Avançament de resultats de varietats de cereal d'hivern

jul. 27, 2020 |

A continuació es presenta un primer avançament dels resultats de varietats de blat, ordi i triticle obtinguts a la localitat de La Tallada d'Empordà aquesta campanya 2019-2020. Es mostren els rendiments productius i índex respecte les varietats testimoni i es diferencien els resultats entre els assaig no tractats i tractats.

BLAT



RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera. No tractat

Zona agroclimàtica: Girona litoral

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

Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
RGT MACARENO	7419	147,7	a
RGT MIKELINO	6939	138,1	ab
RGT TOCAYO	6633	132,1	ab
RGT COSACO	6410	127,6	abc
RGT PISTOLO	6376	126,9	abcd
RGT CHICLANERO	6374	126,9	abcd
LG MERCURIUS	6283	125,1	abcd
TUJENA	6121	121,9	abcd
FLISH	5943	118,3	abcd
LG ANCIA	5934	118,1	abcd
VALBONA	5704	113,6	bcd
NOGAL	5553	110,5	bcd
GALERA	5031	100,2	cd
ARTUR NICK	5023	100,0	cd
LG ANTIQUE	4890	97,4	cd
LG ACORAZADO	4778	95,1	d

Varietat testimoni	ARTUR NICK
--------------------	------------

Coeficient de variació	8,71 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1142$
Producció equivalent a l'índex 100	5012 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	5963 kg/ha (13% humitat)

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de blat tou de primavera. Tractat
Zona agroclimàtica: Girona litoral
Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
RGT MACARENO	8281	183,6	a
RGT TOCAYO	7302	161,9	ab
LG MERCURIUS	7093	157,2	abc
RGT PISTOLO	6914	153,3	abc
NOGAL	6899	152,9	abc
RGT COSACO	6674	147,9	abcd
RGT MIKELINO	6418	142,3	bcde
RGT CHICLANERO	6388	141,6	bcde
VALBONA	6258	138,7	bcde
TUJENA	6193	137,3	bcde
LG ANCIA	5865	130,0	cdef
FLISH	5367	119,0	def
LG ANTIQUE	5185	114,9	ef
LG ACORAZADO	4751	105,3	f
GALERA	4562	101,1	f
ARTUR NICK	4511	100,0	f

Varietat testimoni *ARTUR NICK*

Coeficient de variació	7,62 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p < 0,0001$
Producció equivalent a l'índex 100	4511 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	6166 kg/ha (13% humitat)

ORDI



RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. No tractat
Zona agroclimàtica: Girona litoral
Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
ELLINOR	5305	127,3	a
FATIMA	5084	122,0	ab
RGT ASTEROID	5023	120,6	abc
FOCUS	4944	118,7	abcd
LEANDRA	4555	109,3	abcde
FABIOLA	4354	104,5	abcdef
SY TUNGSTEN	4258	102,2	abcdef
GUSTAV	4238	101,7	abcdef
SY CRISTALLIN	4227	101,5	abcdef
PEWTER	4166	100,0	abcdefg
CRESCENDO	4100	98,4	abcdefg
RGT PLANET	4100	98,4	abcdefg
AVALON	4057	97,4	abcdefgh
KWS FANTEX	3889	93,3	abcdefgh
LAUREATE	3873	93,0	abcdefgh
BULLE	3863	92,7	abcdefgh
RGT ORBITER	3801	91,2	bcdefgh
KLARINETTE	3613	86,7	cdefgh
FAIRING	3547	85,1	defgh
SY STANZA	3496	83,9	efgh
REVANCHE	3335	80,1	efgh
LG BELLCANTO	3032	72,8	fgh
SIGNORA	2993	71,8	fgh
FANDANGA	2759	66,2	gh
BASIC	2740	65,8	gh
SOLIST	2651	63,6	h
LG NABUCO	2644	63,5	h

Varietat testimoni **PEWTER**

Coefficient de variació	9,07 %
Nivell de significació dels varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,1862
Producció equivalent a l'índex 100	4166 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	3876 kg/ha (13% humitat)

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. Tractat
Zona agroclimàtica: Girona litoral
Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
KLARINETTE	6842	123,0	a
RGT ASTEROID	6573	118,2	ab
RGT PLANET	6569	118,1	ab
SY CRISTALLIN	6489	116,7	ab
ELLINOR	6474	116,4	ab
LEANDRA	6447	115,9	ab
RGT ORBITER	6322	113,7	ab
FOCUS	6255	112,5	ab
BULLE	6245	112,3	ab
KWS FANTEX	6243	112,2	ab
FATIMA	6112	109,9	ab
GUSTAV	6049	108,8	ab
LG BELLCANTO	6028	108,4	ab
AVALON	5980	107,5	ab
LAUREATE	5872	105,6	ab
REVANCHE	5826	104,7	ab
CRESCENDO	5803	104,3	ab
SY STANZA	5737	103,2	ab
SY TUNGSTEN	5632	101,3	ab
FANDANGA	5599	100,7	ab
FABIOLA	5572	100,2	ab
PEWTER	5562	100,0	ab
LG NABUCO	5559	100,0	ab
FAIRING	5469	98,3	ab
SIGNORA	5325	95,7	ab
SOLIST	5168	92,9	b
BASIC	5082	91,4	b

Varietat testimoni *PEWTER*

Coefficient de variació	8,39 %
Nivell de significació dels varietats	$p = 0,0023$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0058$
Producció equivalent a l'índex 100	5562 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	5957 kg/ha (13% humitat)

TRITICALE



RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de triticle. No tractat
 Zona agroclimàtica: Girona litoral
 Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
 Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
RGT COPLAC	6915	126,1	a
RGT KADJAC	6828	124,5	a
SALEROSO	6479	118,1	ab
VIVACIO	6205	113,1	ab
JOKARI	6030	109,9	ab
VALEROSO	5820	106,1	ab
BONDADOSO	5485	100,0	b
LG RELAMPAGO	5317	96,9	b
Varietat testimoni <i>BONDADOSO</i>			
Coeficient de variació		6,88 %	
Nivell de significació de les varietats		$p = 0,0026$	
Nivell de significació dels blocs		$p = 0,0042$	
Producció equivalent a l'índex 100		5485 kg/ha (13% humitat)	
Producció mitjana de l'assaig		6135 kg/ha (13% humitat)	

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de triticle. Tractat
 Zona agroclimàtica: Girona litoral
 Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
 Campanya: 2019-2020

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
SALEROSO	6846	108,9	a
RGT KADJAC	6845	108,9	a
RGT COPLAC	6740	107,2	a
VALEROSO	6613	105,2	a
JOKARI	6477	103,0	a
VIVACIO	6459	102,7	a
BONDADOSO (T)	6288	100,0	a
LG RELAMPAGO	5923	94,2	a
Varietat testimoni <i>BONDADOSO</i>			
Coeficient de variació		7,90 %	
Nivell de significació del les varietats		$p = 0,4111$	
Nivell de significació dels blocs		$p = 0,0136$	
Producció equivalent a l'índex 100		6288 kg/ha (13% humitat)	
Producció mitjana de l'assaig		6524 kg/ha (13% humitat)	

AUTORS

JOAN SERRA
 IRTA Mas Badia

ROSER SAYERAS
 IRTA Mas Badia

EDUARD GONZALO
 IRTA Mas Badia

ANTONI LÓPEZ
 IRTA Lleida

JOSEP ANTON BETBESÉ
 IRTA Lleida