

ANÁLISIS INTERCAMPAÑAS. NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE CICLO LARGO. SECANOS FRESCOS

Variedades que cumplen 3 años en la red

Arist		año	RENDIMIENTO 12% INDICES TESTIGOS	SECANOS FRESCOS	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA NEGRA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE FUSARIUM ESPIGA (%)	ESPIGAS BLANCAS (%)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)
FILON	no																								
RGT ENEBRO	si	3	101	11,7	38,2	77,0	62	125	170	280	538	60	68	0	5	3	3	0	1	35	3,85	122	400	9,5	
LG QUORUM	si	3	101	11,9	42,7	76,8	62	127	170	298	496	66	75	0	6	2	2	2	3	20	0,62	64	347	10,0	
CAMARGO	no	T	100	12,5	39,3	78,0	62	119	170	313	608	64	63	2	8	8	9	0	15	40	0,87	138	385	9,2	
RGT SOLFERINO	si	3	99	11,7	44,2	77,3	69	125	172	296	571	50	67	0	8	3	0	2	0	60	1,81	93	379	9,5	
RGT PAISANO	si	3	97	11,8	42,2	76,5	67	125	170	261	594	52	70	1	4	3	4	2	0	10	0,98	102	406	9,8	
MEDIA testigo kg/ha			9,081																						
DATOS (campañas)			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	2	3

INDICES realizados sobre la variedad Camargo

Variedades que cumplen 2 años en la red

Arist		año	RENDIMIENTO 12% INDICES TESTIGOS	SECANOS FRESCOS	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA NEGRA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE FUSARIUM ESPIGA (%)	ESPIGAS BLANCAS (%)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)
FILON	no																								
TENOR	no	2	107	12,6	40,1	76,9	82	126	170	332	622	53	79	1	0	2	4	3	5	2,67	66	403	8,7		
LG MONJE	no	2	106	12,6	39,8	77,1	62	121	168	283	626	55	68	3	8	3	0	2	2	1,35	76	309	9,1		
RGT ALMAGRO 33	si	2	106	12,1	41,9	76,5	59	124	171	329	589	54	77	0	0	3	5	4	3	3,37	106	267	9,3		
RGT SOLFERINO	si	3	105	11,4	44,8	77,9	71	126	171	285	592	50	70	0	8	3	0	2	0	1,91	89	348	9,0		
RGT ENEBRO	si	3	104	11,5	41,7	76,0	61	125	168	292	535	60	71	0	5	4	3	0	1	2,17	80	346	9,1		
ORLOGE	si	2	104	12,1	44,2	75,1	63	124	167	323	625	54	80	1	0	4	8	0	5	1,14	89	222	9,7		
LG RUFO	si	2	103	12,2	43,0	78,6	62	121	169	324	552	53	77	2	8	3	2	2	0	0,81	94	346	9,6		
RGT MIMATEO	si	2	103	12,6	43,3	74,9	52	120	168	317	539	49	81	3	4	2	0	2	10	0,54	59	312	8,9		
LG QUORUM	si	3	102	11,5	44,3	76,7	60	127	169	326	492	51	77	0	6	3	2	2	3	0,95	51	341	9,6		
OVALIE CS	si	2	102	11,9	40,7	77,8	69	124	169	301	664	56	73	0	6	3	3	2	1	4,44	124	377	9,7		
GABRIO	si	2	100	11,9	44,6	77,0	61	123	170	342	646	53	73	1	8	4	4	0	2	2,96	101	317	9,9		
RGT MONTENEGRO	si	2	100	12,1	47,9	76,0	66	120	170	293	522	54	73	0	0	3	2	2	5	0,72	64	330	9,2		
CAMARGO	no	T	100	12,2	40,7	76,7	61	117	168	356	605	55	64	3	8	7	9	0	15	0,87	138	385	8,9		
KLIMA	si	2	98	12,4	46,2	75,3	65	119	166	305	565	47	76	0	8	3	6	0	0	1,74	79	291	10,3		
RGT PAISANO	si	3	97	11,5	44,0	74,9	67	124	168	267	553	44	73	1	4	4	4	2	0	0,89	84	356	9,7		
MEDIA testigo kg/ha			9841																						
DATOS (campañas)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	

INDICES realizados sobre la variedad Camargo

ANÁLISIS INTERCAMPAÑAS. NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE CICLO LARGO. SECANOS SEMIARIDOS

Variedades que cumplen 3 años en la red

Arist		año	RENDIMIENTO 12% INDICES TESTIGOS			COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	ALVEOGRAMA (L)	ALVEOGRAMA (P)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)	
			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL																			SECANOS SEMIARIDOS
RGT PAISANO	si	3	103	10,6	39,2	76,7	78	134	165	202	660	51	72	0	5	2	54	53	0,98	102	18,3	6,2	406	9,9
CAMARGO	no	T	100	10,6	37,3	77,7	84	132	164	237	503	54	64	0	5	5	68	59	0,87	138	23,0	7,9	385	9,4
RGT SOLFERINO	si	3	100	10,6	38,6	76,2	88	134	163	263	513	51	68	0	5	1	36	65	1,81	93	19,7	6,6	379	9,9
FILON	no	R	99	11,3	34,8	75,0	86	133	162	260	658	56	74	0	4	2			2,90	129	25,2	8,4	419	9,8
RGT ENEBRO	si	3	95	10,8	37,2	76,1	81	133	164	194	493	55	68	0	1	1	33	127	3,85	122	19,1	6,7	400	9,4
MONTECRISTO CS	si	3	93	10,6	35,1	77,2	86	133	164	210	588	60	70	0	3	0								9,4
LG QUORUM	si	3	90	10,6	38,8	75,3	83	135	165	234	538	56	74	0	6	2	61	38	0,62	64	21,4	7,4	347	10,0
MEDIA testigo kg/ha			6822	10,7	37,3	76,3	84	134	164	228	564	55	70	0	4	2	50	68	2	108	21	7	389	10
DATOS (campañas)			3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3

INDICES realizados sobre la variedad Camargo

Variedades que cumplen 2 años en la red

Arist		año	RENDIMIENTO 12% INDICES TESTIGOS			COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	ALVEOGRAMA (L)	ALVEOGRAMA (P)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)	
			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL																			SECANOS SEMIARIDOS
ORLOGE	si	2	109	10,7	42,3	72,4	96	144	163	285	765	49	75	1	1	4	49	56	1,14	89	20,7	7,9	222	11,1
RGT MIMATEO	si	2	108	10,9	38,2	72,6	91	140	163	193	520	56	83	2	0	2	67	36	0,54	59	22,0	8,0	312	10,2
GABRIO	si	2	108	11,1	38,2	73,0	90	140	162	313	800	53	75	0	4	4	28	83	2,96	101	19,7	8,7	317	10,5
LG MONJE	no	2	107	10,9	33,2	73,4	95	140	161	232	695	65	75	3	4	2	40	54	1,35	76	14,8	5,0	309	10,5
RGT MONTENEGRO	si	2	105	10,6	45,1	73,9	91	146	163	252	565	54	70	1	0	2	58	42	0,72	64	19,9	6,7	330	10,6
LG RUFO	si	2	104	10,7	41,9	75,3	90	139	163	210	575	50	77	0	0	3	64	52	0,81	94	18,1	6,3	346	10,8
RGT ALMAGRO 33	si	2	104	10,9	36,1	74,1	91	143	164	290	665	58	80	0	0	3	27	91	3,37	106	18,2	6,5	267	10,8
RGT PAISANO	si	3	104	10,6	40,6	74,4	93	142	165	182	645	48	75	0	4	3	53	47	0,89	84	18,4	6,3	356	10,7
OVALIE CS	si	2	101	10,5	35,6	74,0	97	143	163	222	680	52	76	1	3	3	25	111	4,44	124	21,9	7,7	377	10,9
FILON	no	R	101	11,9	36,8	72,5	96	142	160	252	810	52	77	0	3	4			2,90	129	25,2	8,4	419	10,3
CAMARGO	no	T	100	10,9	38,0	75,7	93	141	164	205	515	45	65	0	6	6	68	59	0,87	138	23,0	7,9	385	10,2
TENOR	no	2	99	10,8	34,5	71,8	98	143	164	228	650	62	74	0	1	3	24	64	2,67	66	14,9	5,1	403	10,4
RGT SOLFERINO	si	3	99	10,6	39,7	74,4	98	143	165	240	480	53	70	0	4	2	34	65	1,91	89	16,0	5,4	348	10,8
KLIMA	si	2	98	11,0	39,4	71,3	90	140	163	253	705	46	79	0	8	4	34	59	1,74	79	20,7	6,9	291	11,1
RGT ENEBRO	si	3	98	11,0	39,7	74,4	94	142	163	153	410	60	68	0	0	2	29	63	2,17	80	16,5	5,7	346	10,3
MONTECRISTO CS	si	3	96	10,7	36,4	76,2	96	142	164	135	615	62	72	0	2	1								10,2
LG QUORUM	si	3	91	10,7	39,9	73,2	96	143	166	177	570	58	71	0	5	3	41	39	0,95	51	19,4	6,6	341	11,0
MEDIA testigo kg/ha			7874	10,9	38,6	73,7	94	142	163	225	627	54	74	0	2	3	43	61	2	89	19	7	336	11
DATOS (campañas)			2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

INDICES realizados sobre la variedad Camargo


NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO CICLO LARGO (GENVCE)

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-001
LOCALIDAD: Torres de Elorz
FECHA SIEMBRA: 29/10/2020
FECHA COSECHA: 16/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO FRESCO

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (g/s)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m ²	Nº ESPIGAS/m ²	Nº GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG	
VARIEDADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha																				
1	LG ASTERIÓN	10.934	a	13,7	47,9	78,2	58	120	165	no	298	590	49	79	5	1	9,6				
2	GANDUJA	10.916	ab	13,2	47,4	77,3	56	125	169	si	294	600	52	79	4	0	9,8				
3	PRESTANCE	10.900	abc	13,4	79,4	79,4	56	125	165	si	313	710	43	81	3	1	9,4				
4	LG Monje	10.550	abcd	13,8	39,2	78,6	59	120	166	no	277	615	51	67	6	0	9,6				
5	TENOR	10.534	abcd	13,6	38,8	78,3	86	125	166	no	333	655	52	82	3	0	9,5				
6	RGT VECINO	10.432	abcd	13,7	48,8	76,2	61	126	168	si	319	555	44	78	1	0	9,4				
7	ORLOGE	10.363	abcd	13,2	41,7	77,4	56	124	166	si	323	770	50	81	3	1	10,6				
8	RGT Almagro 33	10.259	abcd	13,2	44,2	78,0	55	124	170	si	304	680	49	80	0	0	9,9				
9	GAVRIK	10.217	abcd	13,3	45,0	79,1	64	94	168	si	344	1000	42	80	4	1	10,7				
10	GABRIO	10.205	abcd	13,0	49,1	78,5	55	119	168	si	344	745	52	75	3	0	10,9				
11	SOLINDO CS	10.175	abcd	13,3	44,7	79,0	67	125	170	si	294	575	43	82	1	0	9,5				
12	LG FORTUNATO	10.154	abcd	13,5	48,6	76,8	49	115	164	no	231	555	39	80	0	0	10,2				
13	RGT Mimateo	10.131	bcd	13,4	44,1	76,1	44	117	166	si	302	585	47	83	5	0	9,6				
14	RGT CAMPURIANO	10.111	cd	13,3	42,7	76,3	69	126	166	si	273	665	47	71	6	1	9,9				
15	CAMARGO	10.100	d	13,4	38,3	76,9	54	113	163	no	360	615	57	65	5	7	9,3				
16	SY CICERONE	10.045	d	13,3	40,5	80,6	55	119	164	no	285	740	60	75	1	0	9,4				
17	CHAMBO	10.011	d	13,3	46,3	76,3	49	116	163	no	204	480	63	79	3	2	10,0				
18	MARCOPOLO	9.997	d	13,2	45,7	78,7	54	127	165	si	237	675	49	80	0	0	9,9				
19	KLIMA	9.988	d	13,7	43,9	76,4	55	117	163	si	350	560	51	80	0	0	11,2				
20	OVALIE CS	9.963	d	13,0	40,8	79,4	65	125	166	si	294	740	52	75	0	0	10,4				
21	RGT BORSALINO	9.931	d	13,7	41,4	78,6	62	119	169	si	225	690	54	85	0	0	10,0				
22	LG AUTE	9.824	d	13,6	37,7	74,3	71	125	167	no	250	575	63	64	0	1	9,0				
23	RGT Montenegro	9.799	d	13,2	49,0	77,5	60	119	170	si	252	575	48	80	0	0	9,9				
24	LG RUFO	9.796	d	13,4	37,2	80,0	51	119	166	si	319	605	51	77	4	0	10,3				
26	NOGAL	8.999	e	12,8	38,2	78,6	49	112	163	si	292	550	55	75	3	3	11,7				
27	LANCILLOTTO	8.912	e	13,3	42,7	79,9	54	118	164	si	288	590	35	76	3	0	10,7				
28	LUCILLA	8.176	f	12,8	39,6	80,6	45	113	164	si	279	610	49	88	25	2	11,4				
	Media	10043		13,4	43,3	78,0	58	120	166		292	641	50	78	3	1	10,0				
	CV %	7,06																			
	MDS	709																			

NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO CICLO LARGO

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-101
 LOCALIDAD: Torres de Elorz
 FECHA SIEMBRA: 29/10/2020
 FECHA COSECHA: 16/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO FRESCO



VARIEDADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCANADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG
1	FILON	11.089 a	12,6	45,6	79,8	53	119	170	no	308	670	49	80	0	3	9,2					
2	MUFASA	10.985 a	12,0	41,3	78,3	67	129	171	si	281	610	55	77	0	0	9,5					
3	ADRIATIC	10.916 a	12,6	38,5	74,2	67	124	165	no	273	570	67	75	0	2	9,2					
4	MARCOPOLO	10.821 ab	11,9	47,0	79,0	64	127	164	si	285	615	47	72	0	3	9,9					
5	LG FILOSOFO	10.659 abc	12,1	40,7	80,1	51	120	165	no	281	620	60	80	3	0	10,2					
6	RGT SOLFERINO	10.614 abc	12,0	43,3	78,0	65	125	169	si	306	680	48	70	0	1	9,8					
7	LG QUORUM	10.609 abc	12,3	43,4	77,7	48	125	165	si	300	515	53	80	0	0	10,1					
8	RGT MONTECARLO	10.601 abc	12,1	48,6	79,7	65	122	170	si	294	715	44	75	0	7	10,5					
9	NEMO	10.591 abc	12,2	43,5	79,3	71	129	169	si	300	785	45	83	0	4	9,2					
10	CHAMBO	10.570 abcd	12,2	44,6	78,3	56	117	164	no	283	590	55	74	3	2	9,9					
11	OREGRAIN	10.414 bcd	12,8	41,4	78,8	58	125	169	no	300	630	52	70	0	1	9,1					
12	RGT ENEBRO	10.208 cde	11,9	43,0	77,3	55	126	166	si	287	530	59	73	0	4	9,8					
13	CAMARGO	10.191 cde	12,4	41,0	78,3	57	117	166	no	296	755	57	71	2	6	9,3					
14	NUDEL	10.103 de	12,2	45,6	81,4	45	119	167	si	254	720	47	73	10	1	10,0					
15	BOTTICELLI	9.917 e	11,7	48,6	82,4	56	119	167	si	269	600	42	66	3	4	10,6					
16	RGT PAISANO	9.859 e	12,1	44,1	76,3	56	125	167	si	258	620	45	78	3	2	10,2					
17	MARIUS	9.037 f	12,6	46,5	78,0	55	119	164	no	298	715		87	8	0	10,4					
18	BERDUN	8.761 f	12,3	37,9	78,7	57	118	166	no	269	820	49	62	0	4	10,3					
	Media	10.326	12,2	43,6	78,6	58	123	167		286	653	51	75	2	2	9,8					
	CV %	2,9																			
	MDS	426																			

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTOÑO (GENVCE)

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-006

LOCALIDAD: Tafalla

FECHA SIEMBRA: 27/10/2020

FECHA COSECHA: 07/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO SEMIARIDO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)
1	RGT MIMATEO	6.811 a	13,3	37,9	68,9	112	159		80	4	0	10,8
2	LG MONJE	6.179 b	13,9	31,5	70,0	113	156		75	6	0	11,0
3	ORLOGE	6.086 bc	13,6	40,8	69,9	114	166		70	1	0	12,0
4	CAMARGO	6.037 bc	13,9	35,6	69,7	112	159		69	0	1	10,3
5	LG FORTUNATO	5.940 bc	13,7	38,1	67,5	114	155		72	1	0	10,7
6	SY CICERONE	5.931 bc	14,1	36,2	72,3	114	166		69	3	0	10,6
7	GANDUJA	5.897 bcd	13,6	40,8	70,6	120	161		73	5	0	11,4
8	MARCOPOLO	5.888 bcd	14,1	37,3	69,8	119	159		72	0	0	10,3
9	GABRIO	5.819 bcde	14,3	34,8	69,5	112	158		72	0	0	11,0
10	RGT MONTENEGRO	5.757 bcde	13,6	45,2	70,5	113	169		69	3	1	11,1
11	LG ASTERIÓN	5.736 bcde	14,3	38,8	70,1	113	165		69	3	0	10,2
12	RGT CAMPURRIANO	5.734 bcde	13,7	35,0	67,9	119	160		70	0	0	11,4
13	OVALIE CS	5.685 bcdef	13,5	35,2	70,1	114	160		75	1	0	11,2
14	CHAMBO	5.660 bcdefg	13,6	37,6	67,6	115	167		63	0	0	10,9
15	GAVRIK	5.563 bcdefgh	14,1	35,0	70,0	116	155		68	5	0	11,7
16	TENOR	5.515 bcdefghi	13,8	33,5	68,9	119	160		65	0	0	11,1
17	LANCILLOTTO	5.488 bcdefghi	14,0	34,8	70,0	113	154		72	3	0	11,2
18	KLIMA	5.401 cdefghi	14,1	35,5	66,6	112	158		72	0	0	11,5
19	LG RUFO	5.239 defghi	13,3	36,0	70,2	112	156		77	0	0	11,4
20	INTIA TBO 1	5.238 defghi	14,2	36,6	67,8	114	165		70	0	1	10,8
21	RGT VECINO	5.159 efghi	14,1	38,0	67,6	120	166		70	0	0	10,1
22	RGT ALMAGRO 33	5.011 fghij	14,2	35,2	70,3	114	160		80	0	1	11,8
23	RGT BORSALINO	5.007 ghij	14,1	30,7	69,0	114	155		76	0	0	11,5
24	PRESTANCE	4.915 hij	13,9	33,4	69,2	116	159		74	1	0	11,5
25	NOGAL	4.844 ij	13,9	31,1	70,2	112	154		69	0	0	11,2
26	SOLINDO CS	4.806 ij	13,6	34,4	69,8	120	162		75	5	1	11,2
27	LG AUTE	4.803 ij	13,9	30,7	65,8	119	164		69	0	0	9,7
28	LUCILLA	4.590 j	14,0	34,2	69,2	112	155		77	23	0	11,8
	Media	5.510	13,9	35,8	69,2	115	160		72	2	0	11,1
	CV %	7,3										
	MDS	572										

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTOÑO CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-106

LOCALIDAD: Tafalla

FECHA SIEMBRA: 27/10/2020

FECHA COSECHA: 07/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)
1	CAMARGO	6.617 a	11,2	37,3	73,3	113	159	no	2	10,3
2	NUDEL	6.017 b	11,5	37,5	74,8	113	158	si	0	10,8
3	RGT ENEBRO	5.887 bc	11,0	38,3	73,7	114	160	si	0	10,8
4	RGT PAISANO	5.887 bc	11,0	40,1	69,4	119	159	si	0	11,4
5	CHAMBO	5.779 bcd	11,1	36,5	71,1	114	159	no	1	11,0
6	RGT MONTECARLO	5.709 bcd	11,0	42,5	73,5	112	160	si	0	12,1
7	LG FILOSOFO	5.670 bcd	10,8	33,9	70,8	117	158	no	1	11,2
8	BERDUN	5.633 bcd	11,3	33,9	73,9	113	158	no	2	11,1
9	MARCOPOLO	5.576 bcd	10,9	38,2	73,8	119	162	si	1	10,7
10	BOTTICELLI	5.574 bcd	11,1	43,4	76,6	116	160	si	0	11,3
11	MONTECRISTO CS	5.570 bcd	11,1	36,2	73,2	114	158	si	0	10,7
12	RGT SOLFERINO	5.431 bcd	10,9	38,5	70,9	119	161	si	0	11,5
13	MUFASA	5.391 bcd	10,8	36,4	75,4	120	160	si	0	11,7
14	FILON	5.278 cd	11,2	35,5	71,8	119	160	no	0	10,5
15	LG QUORUM	5.117 de	11,2	36,9	69,7	117	159	si	0	11,3
16	MARIUS	4.635 ef	11,4	38,7	70,5	116	157	no	0	11,9
17	ADRIATIC	4.257 f	11,0	32,3	67,9	119	159	no	0	11,4
Media		5.531	11,1	37,4	72,4	116	159		0	11,2
CV %		7,27								
MDS		572								

**NUEVAS VARIETADES DE TRIGO x FECHA DE SIEMBRA
CAMPAÑA 2021**

ENSAYO: CE-21-063
LOCALIDAD: Tafalla
FECHA SIEMBRA: 03/11/2020
30/11/2020
FECHA COSECHA: 11/07/2021

Dosis semilla: variable


REGADIO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	PROTEINAS (% SS.)
1	FILON pronto	12.675 a	10,3	49,0	75,7	90	13	11,0
2	MUFASA pronto	12.236 ab	10,1	41,8	77,6	88	12	11,6
3	CAMARGO pronto	11.578 bc	10,2	46,1	76,4	65	40	11,1
4	MUFASA tarde	11.325 c	10,1	38,0	77,1	85	0	11,8
5	FILON tarde	11.273 c	10,1	45,3	74,3	87	0	11,5
6	CAMARGO tarde	10.907 cd	10,2	41,4	78,4	76	0	11,3
7	LG ANCIA tarde	10.344 de	9,6	49,6	76,6	73	0	15,9
8	LG ANCIA pronto	9.795 ef	10,1	50,7	72,2	74	8	15,8
9	GALERA pronto	9.502 fg	9,4	47,1	75,5	80	30	14,8
10	GALERA tarde	8.995 g	9,6	47,5	78,7	81	8	15,1
11	LG ACORAZADO tarde	8.288 h	9,9	44,3	76,4	74	3	16,0
12	LG ACORAZADO pronto	6.234 i	10,1	44,7	72,7	85	13	16,7
Media		10.473	10,0	45,5	76,1	81	12	13,3
		4,57						
		676						


ANÁLISIS INTERCAMPAÑAS. NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE CICLO CORTO. REGADIO

Variedades que cumplen 3 años en la red

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			RENDIMIENTO 12% INDICES		PESO DE MIL GRANOS KG/HL			COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)			FECHA ESPIGADO (días 1 enero)			FECHA MADURACION (días 1 enero)			N° PLANTAS / m2		N° ESPIGAS/m2		N° GRANOS/ESPIGA		índice de ahijamiento		ALTURA DE PLANTA (cm)		ENCAMADO (%)		NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)		NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)		NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)		NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)		ALVEOGRAMA (L)		ALVEOGRAMA (P)		ALVEOGRAMA (P/L)		ALVEOGRAMA (W)		INDICE CAIDA HAGBERG		PROTEINAS (% SS.)	
Valor	Arist	año	REGADIO	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	índice de ahijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	ALVEOGRAMA (L)	ALVEOGRAMA (P)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)																						
LG ANTIQUE		3	105	11	46	82	58	121	168	307	675	53	2,2	35674	73	1	2	1	2	4	176	38	0,24	146	378	12,7																						
FLISH		3	102	11	42	81	65	122	167	269	705	57	2,6	40467	83	0	2	1	2	2	96	88	1,15	220	492	12,6																						
ARTUR NICK		T	100	11	44	82	51	118	164	293	638	60	2,2	38154	83	8	2	0	4	4	83	39	0,52	93	383	12,3																						
LG ACORAZADO		R	90	11	43	81	50	117	165	293	763	53	2,6	40451	74	2	3	0	3	7	57	127	2,23	223	337	14,5																						
MEDIA testigo kg/ha			10.102																																													
DATOS (campañas)			3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3																						

INDICES realizados sobre la variedad Artur Nick

Variedades que cumplen 2 años en la red

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			RENDIMIENTO 12% INDICES		PESO DE MIL GRANOS KG/HL			COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)			FECHA ESPIGADO (días 1 enero)			FECHA MADURACION (días 1 enero)			N° PLANTAS / m2		N° ESPIGAS/m2		N° GRANOS/ESPIGA		índice de ahijamiento		ALTURA DE PLANTA (cm)		ENCAMADO (%)		NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)		NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)		NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)		NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)		ALVEOGRAMA (L)		ALVEOGRAMA (P)		ALVEOGRAMA (P/L)		ALVEOGRAMA (W)		INDICE CAIDA HAGBERG		PROTEINAS (% SS.)	
Valor	Arist	año	REGADIO	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	índice de ahijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	ALVEOGRAMA (L)	ALVEOGRAMA (P)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	INDICE CAIDA HAGBERG	PROTEINAS (% SS.)																						
LG ANCIA		2	115	10,0	50,7	78,5	58	111	157	302	515	57	1,7	29355	71	0	2	2	5	3	138	80	0,58	307	427	14,1																						
LG ANTIQUE		3	106	10,2	46,0	82,1	58	114	159	309	580	57	1,9	33060	75	2	2	1	4	5	227	33	0,15	158	356	12,6																						
FLISH		3	104	10,2	44,0	82,2	65	115	159	225	645	65	2,9	41925	85	1	3	1	3	2	129	63	0,49	200	438	13,1																						
LG MERCURIUS		2	104	9,8	45,7	80,8	62	113	157	305	685	70	2,2	47950	78	7	1	0	4	4	105	50	0,48	181	342	13,4																						
RGT CHICLANERO		2	101	9,9	48,5	78,6	49	116	160	264	640	57	2,4	36480	82	0	2	0	5	6	108	62	0,57	195	339	12,5																						
ARTUR NICK		T	100	9,7	44,1	80,2	54	112	154	265	710	63	2,7	44730	84	14	2	1	5	5	105	34	0,32	98	349	12,9																						
LG ACORAZADO		R	90	9,8	44,2	80,2	51	111	154	259	655	55	2,5	36025	81	0	4	1	4	7	57	127	2,23	223	337	14,4																						
MEDIA testigo kg/ha			10.046																																													
DATOS (campañas)			2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2																						

INDICES realizados sobre la variedad Artur Nick

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA (GENVCE)

CAMPAÑA 2021

ENSAYO

CE-21-008

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

30/11/2020

FECHA COSECHA:

12/07/2021

Dosis semilla: 500 semillas/m²

Manejo:

REGADIO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG
1	LG REVENTÓN	10.800 a	9,4	52,5	80,0	63	112	312	72	0	1	4	1	12,6					
2	LG ANCIA	9.744 b	8,9	49,4	79,1	45	115	262	76	0	1	0	4	16,0					
3	LG MERCURIUS	9.723 b	8,8	46,2	82,7	61	114	273	77	5	1	0	3	14,7					
4	ESPERADO	9.717 b	9,1	47,4	82,0	58	112	258	74	5	1	1	3	14,4					
5	NOGAL	9.568 b	9,3	38,9	81,1	66	117	254	77	0	2	0	7	13,7					
6	RGT PANIGALE	9.549 b	9,2	52,7	82,0	58	112	262	69	3	5	2	1	14,3					
7	ARTUR NICK	9.337 b	8,6	43,8	80,6	58	113	204	73	15	2	1	3	13,9					
8	RGT STYVAR	8.640 c	9,2	48,3	79,5	65	115	246	74	0	1	0	3	15,5					
9	RGT CHICLANERO	8.201 c	9,3	44,0	79,3	58	115	225	82	0	7	0	9	13,1					
10	MONTEMAYOR	8.048 c	9,5	54,6	79,3	56	116	294	77	0	2	0	1	14,1					
11	LG ACORAZADO	8.027 c	8,9	46,4	80,1	53	111	229	76	0	5	1	5	15,9					
12	SANTAELLA	8.008 c	9,3	54,5	80,6	58	112	252	81	3	6	1	0	15,3					
	Media	9.113	9,1	48,2	80,5	58	114	256	76	3	3	1	3	14,5					
	CV %	4,95																	
	MDS	649																	

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA

CAMPAÑA 2021

ENSAYO

CE-21-108

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

30/11/2020

FECHA COSECHA:

12/07/2021

Dosis semilla: 500 semillas/m²

Manejo:

REGADIO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG
1	LG ANTIQUE	10.520	9,7	44,7	85,1	56	112	200	70	0	3	0	3	12,5					
2	FLISH	9.819	9,6	44,0	84,7	61	113	206	78	0	4	2	1	14,0					
3	NOGAL	9.693	10,0	37,4	83,8	66	116	221	76	0	3	0	7	13,1					
4	KILOPONDIO	9.554	9,7	44,6	84,3	65	115	212	74	0	2	1	8	14,2					
5	ARTUR NICK	9.195	9,5	45,7	84,3	52	116	242	80	10	4	0	3	13,9					
6	GALERA	8.738	9,5	46,1	83,8	58	114	256	75	0	5	1	2	14,7					
7	LG ACORAZADO	7.930	9,9	44,0	81,2	52	111	248	68	5	5	0	5	15,9					
	Media	9.350	9,7	43,6	83,9	59	114	226	74	2	4	1	4	14,0					
	CV %	4,29																	
	MDS	597																	

ANÁLISIS INTERCAMPAÑAS. NUEVAS VARIETADES DE CEBADA DE CICLO LARGO

Variedades que cumplen 3 años en la red en los Secanos Frescos

			RENDIMIENTO 12% INDICES		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	indice de ahijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE MANCHAS PARDAS.(ESC.FOL)	
Valor	Tipo	año	SF																	
SARATOGA	2c	3	115		11,6	51,2	68,6	67	114	158	297	640	26	2,2	16576	78	0	2	2	4
MESETA	2c	T	100		11,8	44,7	70,3	65	113	156	309	678	25	2,2	16619	72	2	3	0	7
MEDIA testigo kg/ha DATOS (campañas)			7.687		3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1

INDICES realizados sobre la variedad Meseta


Variedades que cumplen 2 años en la red en los Secanos Frescos

			RENDIMIENTO 12% INDICES		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	indice de ahijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE MANCHAS PARDAS.(ESC.FOL)	
Valor	Tipo	año	SF																	
LG CASTING	2c	2	127		11,6	53,3	63,2	79	123	160	331	558	31	1,7	17227	81	1	1	0	3
PIXEL	6c	2	125		11,2	44,3	61,4	78	124	159	304	410	66	1,3	27183	81	0	1	0	4
SARATOGA	2c	3	117		11,3	53,6	64,6	69	117	155	312	558	26	1,8	14439	80	1	2	2	4
LG MINERVA	2c	2	112		11,7	50,6	64,2	70	118	164	306	548	28	1,8	15166	71	4	2	0	5
LG ROSELLA	2c	2	108		11,6	55,9	62,6	57	115	159	318	523	26	1,6	13742	69	5	2	0	7
MESETA	2c	T	100		11,5	44,6	67,3	68	114	156	331	560	24	1,7	13384	75	2	3	0	7
BIDASOA	2c	2	98		11,9	48,7	63,4	68	111	159	395	723	20	1,8	14306	68	5	2	0	6
RUBIANA	2c	2	95		12,1	45,1	63,6	58	120	161	289	600	27	2,1	16020	61	1	2	8	6
RGT ZANCARA	2c	2	94		11,7	51,7	61,9	59	107	154	324	488	27	1,5	13309	79	33	4	0	6
MEDIA testigo kg/ha DATOS (campañas)			7.419		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1

INDICES realizados sobre la variedad Meseta


ANÁLISIS INTERCAMPAÑAS. NUEVAS VARIEDADES DE CEBADA DE CICLO LARGO

Variedades que cumplen 3 años en la red en los Secanos Semiáridos

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			RENDIMIENTO 12% INDICES	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	índice de ahijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE OIDIO.(ESC.FOL)
Valor	Tipo	año																	
SARATOGA	2c	3	106	11,3	39,9	73,1	62	111	149	215	950	27	4,4	26093	76	1	0	2	0
MESETA	2c	T	100	11,2	38,5	71,8	60	113	150	233	962	27	4,1	25580	78	5	3	3	0
MEDIA testigo kg/ha			7.398																
DATOS (campañas)			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1

INDICES realizados sobre la variedad Meseta

Variedades que cumplen 2 años en la red en los Secanos Semiáridos

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			RENDIMIENTO 12% INDICES	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	índice de ahijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS (ESC.FOL)
Valor	Tipo	año																
LG ROSELLA	2c	2	110	11,2	50,9	67,7	56	114	151	225	790	32	3,5	25122	83	7	0	2
BIDASOA	2c	2	107	11,0	41,9	66,3	62	116	148	269	1150	27	4,3	30590	72	0	1	2
LG CASTING	2c	2	106	11,4	50,1	68,1	64	118	152	212	823	33	3,9	27472	87	0	1	2
RUBIANA	2c	2	105	11,6	43,9	69,4	55	116	148	243	943	33	3,9	30678	72	3	1	2
SARATOGA	2c	3	103	11,2	42,8	71,2	62	115	149	213	1123	28	5,3	31542	82	1	0	2
MESETA	2c	T	100	11,1	41,6	69,6	59	114	148	227	1068	28	4,7	29890	80	1	3	2
PIXEL	6c	2	100	10,6	41,7	61,4	65	120	152	233	575	67	2,5	38295	85	0	2	2
LG MINERVA	2c	2	98	11,4	48,5	67,3	64	116	155	187	978	31	5,2	30400	86	1	1	2
RGT ZANCARA	2c	2	94	10,6	47,1	66,1	57	106	147	246	755	31	3,1	23556	82	22	3	2
MEDIA testigo kg/ha			8.195															
DATOS (campañas)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

INDICES realizados sobre la variedad Meseta

NUEVAS VARIEDADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO (GENVCE)

CAMPAÑA 2021

ENSAYO:

CE-21-012

LOCALIDAD:

Torres de Elorz

FECHA SIEMBRA:

30/10/2020



FECHA COSECHA:

02/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO FRESCO

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias 		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)		
RENDIMIENTO 12% kg/ha																
1	LG CASTING	8.558	a	9,3	49,9	62,6	75	122	165	2c	344	680	32	66	0	0
2	PIXEL	8.054	a	9,0	40,6	60,4	71	125	162	6c	329	540	69	69	0	0
3	LG AMPARO	7.347	b	9,2	47,4	68,6	50	107	160	2c	373	725	25	54	0	0
4	LG CENTELLA	7.298	bc	9,9	48,2	64,1	68	117	167	2c	319	780	30	57	0	0
5	RGT ALCANTARA	7.279	bc	9,5	49,9	61,1	61	117	161	2c	354	735	28	52	0	1
6	ANSOLA	7.219	bc	9,5	44,2	63,7	54	117	162	2c	356	830	26	51	0	1
7	LG MINERVA	6.955	bcd	9,5	49,4	63,9	67	118	169	2c	333	665	28	54	0	0
8	LG ROSELLA	6.703	cde	9,4	55,6	62,6	55	115	163	2c	340	635	28	50	0	0
9	MESETA	6.516	def	9,9	44,5	67,4	68	114	160	2c	340	625	25	57	0	0
10	HISPANIC	6.367	defg	9,7	49,8	59,0	44	106	165	2c	337	800	23	50	0	1
11	LG AITANA	6.327	efgh	9,4	53,1	64,9	46	104	161	2c	344	600	29	52	0	0
12	RUBIANA	6.185	efgh	10,4	47,6	65,8	48	118	166	2c	315	735	26	50	0	1
13	RGT ZANCARA	5.925	fgh	10,7	52,0	60,8	50	105	156	2c	354	575	29	60	0	1
14	BIDASOA	5.747	gh	10,1	43,4	64,1	55	105	162	2c	458	855	22	56	0	0
15	PEWTER	5.725	h	9,8	49,5	68,4	50	122	163	2c	335	560	25	45	0	2
	Media	6.819		9,7	48,3	63,8	57	114	163		349	689	30	55	0	0
	CV %	5,82														
	MDS	566														

NUEVAS VARIETADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-112


LOCALIDAD: Torres de Elorz

FECHA SIEMBRA: 30/10/2020

FECHA COSECHA: 02/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO FRESCO

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)
RENDIMIENTO 12% kg/ha															
1	SY DOOBLIN	9.229 a	9,4	44,4	65,3	67	116	162	6c	200	475	67	82	0	1
2	MALTESSE	8.691 b	9,8	55,0	62,9	71	126	162	2c	294	655	29	61	0	0
3	RGT MEDINACELI	8.016 c	9,5	55,8	60,8	63	110	155	2c	315	620	30	61	0	0
4	SARATOGA	7.924 c	9,4	51,2	64,3	64	117	156	2c	344	725	28	69	0	0
5	RGT SEGONTIA	7.507 c	9,8	58,7	64,9	65	114	155	2c	315	440	31	72	0	0
6	MENDIOLA	7.463 c	10,3	52,8	60,6	67	114	157	2c	308	745	26	69	0	2
7	IBAIONA	6.862 d	9,2	47,0	57,9	74	119	162	2c	337	850	23	58	0	1
8	RGT PLANET	6.814 d	9,8	51,1	66,2	52	118	159	2c	310	630	27	60	0	3
9	MESETA	6.712 d	10,0	44,5	66,4	68	117	157	2c	337	635	26	55	0	0
10	LAVANDA	6.023 e	9,3	45,6	64,1	57	105	155	2c	323	900	26	61	0	2
	Media	7.524	9,7	50,6	63,3	65	116	158		308	668	31	65	0	2
	CV %	4,85													
	MDS	530													

NUEVAS VARIETADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-113

LOCALIDAD: Tafalla

FECHA SIEMBRA: 27/10/2020

FECHA COSECHA: 15/06/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



variedades	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCANADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)	TIPOLOGIA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	N° PLANTAS / m2	N° ESPIGAS/m2	N° GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE		
															HELMINTO.(ESC.FOL)	RINCHOS.(ESC.FOL)	OIDIO.(ESC.FOL)
1 RGT SEGONTIA	7.591	a	10,5	46,0	70,7	52	115	145	2c	204	605	33	63	0	1	1	2
2 SY DOOBLIN	7.527	a	10,5	44,2	67,0	54	115	148	6c	121	480	55	80	0	2	1	2
3 MALTESSE	7.423	a	10,9	42,6	67,3	51	118	150	2c	169	840	27	69	0	1	2	1
4 RGT MEDINACELI	7.418	a	9,9	46,0	65,8	48	115	143	2c	185	740	32	47	0	1	1	2
5 LAVANDA	7.343	a	10,3	38,1	67,4	41	104	144	2c	242	710	30	65	20	2	1	1
6 MESETA	7.200	a	10,7	42,3	68,7	52	117	148	2c	169	720	27	71	10	2	2	1
7 RGT PLANET	7.137	a b	10,4	58,3	73,5	39	119	148	2c	150	740	28	57	0	4	2	1
8 SARATOGA	7.100	a b	10,9	38,6	72,5	55	114	148	2c	171	915	27	66	0	1	1	1
9 MENDIOLA	6.604	b	10,8	46,3	65,8	52	116	147	2c	190	805	27	65	0	2	2	2
Media	7.260		10,5	44,7	68,7	49	115	147		178	728	32	65	3	2	1	1
CV %	5,15																
MDS	622,79																

NUEVAS VARIEDADES DE CEBADA

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-111


LOCALIDAD: Cabanillas

FECHA SIEMBRA: 12/11/2020

FECHA COSECHA: 07/06/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: **SECANO ARIDO**

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias								
RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	TIPOLOGIA DE LA ESPIGA (2c / 6c)		
1	INTIA CCL 1	4.501	a	11,1	60,2	60,5	110	2c
2	RGT PLANET S	4.489	a	11,8	67,4	67,8	108	2c
3	RGT LUZIA	4.152	a b	11,8	60,7	60,7	109	2c
4	ICARIA	4.015	a b c	11,2	65,0	62,4	108	2c
5	RGT PLANET	3.664	b c d	11,6	56,9	66,1	109	2c
6	MESETA	3.663	b c d	12,1	56,3	63,3	111	2c
7	SARATOGA	3.527	c d	12,2	55,7	62,5	111	2c
8	RGT SEGONTIA	3.322	d	11,2	66,0	62,0	110	2c
9	LG ROSELLA	3.247	d	11,8	61,2	56,2	110	2c
10	MENDIOLA	3.241	d	11,1	53,3	54,3	110	2c
	Media	3.782		11,6	59,9	61,6	110	
	CV %	8,6						
	MDS	555						

NUEVAS VARIETADES DE CEBADA x FECHA DE SIEMBRA CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-064
LOCALIDAD: Tafalla
FECHA SIEMBRA: 04/11/2020
FECHA COSECHA: 30/11/2020
FECHA COSECHA: 28/06/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

REGADIO



VARIETADES			RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)
1	RGT PLANET S media	11.296	a		10,7	56,6	66,3	65	5
2	CHRONICLE media	11.062	a b		10,6	51,0	65,2	69	0
3	RGT PLANET S pronto	11.041	a b		10,7	50,0	64,1	65	10
4	CHRONICLE pronto	10.713	a b c		9,8	48,3	63,8	60	0
5	SARATOGA pronto	10.546	a b c d		10,0	52,3	63,2	70	0
6	RGT PLANET pronto	10.517	a b c d		10,7	51,0	63,5	63	15
7	LG CASTING pronto	10.472	a b c d		10,6	57,4	62,1	85	10
8	RGT PLANET media	10.294	a b c d e		10,2	54,4	60,3	62	10
9	MALTESSE pronto	10.148	a b c d e		10,1	54,8	62,0	72	20
10	MALTESSE media	10.117	b c d e		10,0	60,1	65,4	72	0
11	SARATOGA media	9.800	c d e f		9,9	57,8	66,1	72	0
12	MENDIOLA pronto	9.734	c d e f		10,5	57,3	58,9	67	15
13	LG CASTING media	9.429	d e f g		10,8	58,0	58,3	70	0
14	MESETA pronto	9.305	e f g		10,1	45,3	61,9	62	15
15	MESETA S media	9.195	f g		10,6	50,2	66,3	62	0
16	MENDIOLA media	8.849	f g		11,2	62,7	56,8	70	5
17	MESETA 500 pronto	8.679	g		10,2	43,6	63,0	65	10
18	MESETA media	8.461	g		11,0	48,5	64,5	75	0
	Media	9.981			10,4	53,3	62,8	68	6
	CV %	7,09							
	MDS	1001							

NUEVAS VARIETADES DE AVENA (GENVCE)

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-015

LOCALIDAD: Torres de Elorz

FECHA SIEMBRA: 30/10/2020

FECHA COSECHA: 14/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO FRESCO



RENDIMIENTO 12% kg/ha			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)
1	PABLO	9.612 a	13,5	33,5	46,8	45	122	164	277	375	105	0
2	CHIMENE	9.572 a	13,6	36,7	51,7	44	138	170	310	385	95	0
3	KEELY	9.317 ab	13,6	32,9	54,4	40	139	170	302	410	104	0
4	albatros	9.207 ab	13,5	38,4	54,3	50	138	169	302	360	87	0
5	RGT VEGETALIA	8.999 bc	13,6	37,3	54,5	43	121	163	310	400	100	0
6	DELFIN	8.951 bc	14,1	33,4	53,7	56	137	169	243	305	98	0
7	RGT BLACK HARAS	8.946 bc	15,5	40,1	50,0	73	143	171	323	440	103	0
8	HUSKY	8.930 bc	13,1	35,1	53,9	47	135	169	398	390	90	0
9	H015	8.593 cd	13,4	31,4	52,8	60	141	171	325	415	91	0
10	RGT CHAPELA	8.392 de	13,6	38,5	51,5	56	132	165	352	370	100	0
11	AINTREE	7.934 e	13,9	29,0	50,1	79	145	176	318	365	97	0
	Media	8.950	13,8	35,1	52,2	54	136	169	315	383	97	0
	CV %	3,66										
	MDS	473										

NUEVAS VARIETADES DE AVENA

CAMPAÑA 2021

ENSAYO: CE-21-016

LOCALIDAD: Tafalla

FECHA SIEMBRA: 28/10/2020

FECHA COSECHA: 08/07/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO SEMIARIDO



	RENDIMIENTO 12% kg		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	
1	RGT VEGETALIA	4.229	a	15,8	25,9	45,3	45	134	61	7
2	H015	3.849	a b	15,1	33,8	47,4	47	138	57	0
3	HUSKY	3.770	b c	15,2	24,5	44,9	45	136	63	8
4	AINTREE	3.652	b c d	16,0	27,7	43,1	70	140	60	8
5	RGT BLACK HARAS	3.648	b c d	17,9	32,2	43,6	66	137	60	0
6	KEELY	3.472	b c d	16,4	26,1	45,6	40	139	68	10
7	CHIMENE	3.354	c d	15,7	23,8	41,5	43	136	70	22
8	RGT CHAPELA	3.244	d	16,5	22,3	41,5	41	134	78	50
	Media	3.652		16,1	27,0	44,1	50	137	65	13
	CV %	7,44								
	MDS	400								

NUEVAS VARIEDADES Cabanillas

CAMPAÑA 2021

ENSAYO:

LOCALIDAD:

Cabanillas

FECHA SIEMBRA:

12/11/2021

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:



	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	
1	RGT PLANET S	4489	CEB	11,8	67,4	67,8
2	RGT LUZIA	4152	CEB	11,8		60,7
3	ICARIA	4015	CEB	11,2	65,0	62,4
4	MUFASA	3766	TBO	11,6	33,6	73,2
5	RGT PLANET	3664	CEB	11,6	56,9	66,1
6	MESETA	3663	CEB	12,1	56,3	63,3
7	SARATOGA	3527	CEB	12,2	55,7	62,5
8	RGT SEGONTIA	3322	CEB	11,2	66,0	62,0
9	LG ROSELLA	3247	CEB	11,8	61,2	56,2
10	MENDIOLA	3241	CEB	11,1	53,3	54,3
11	BERDUN	3183	TBO	10,9	31,5	74,7
12	RGT PAISANO	3117	TBO	11,3	39,6	71,8
13	FILON	3042	TBO	11,8	33,2	72,7
14	CHAMBO	3010	TBO	11,6	38,2	71,8
15	RGT MONTECARLO	2973	TBO	11,2	42,3	73,5
16	BOTTICELLI	2903	TBO	11,1	41,2	75,0
17	NUDEL	2899	TBO	10,8	37,7	74,0
18	LG RUFO	2846	TBO	10,9	42,2	75,7
19	CAMARGO	2537	TBO	11,0	37,2	72,2
20	MARCOPOLO	2516	TBO	11,7	37,1	71,0
21	LG PLUTON	2410	TRIT	12,8	30,3	67,2
22	CHIMENE	2393	AVE	19,6	22,4	41,9
23	RGT CHAPELA	2368	AVE	18,2	25,5	42,4
24	H015	2266	AVE	18,2	27,8	40,5
25	RIVOLT	2235	TRIT	11,8	26,8	60,0
26	RGT BLACK HARAS	2225	AVE	18,2	31,0	41,6
27	RGT BELLOTAC	2218	TRIT	11,8	31,2	70,4
28	HUSKY	2025	AVE	19,1	24,6	42,0
29	AINTREE	2003	AVE	17,7	23,1	40,9
30	RGT COPLAC	1892	TRIT	11,9	37,5	67,4
31	BONDADOSO	1731	TRIT	11,9	34,1	58,1
32	AMARILLO 105	1729	TRIT	11,5	26,8	61,5
33	TRIMOUR	1680	TRIT	12,4	27,5	62,2
34	KITESURF	1532	TRIT	11,3	31,8	64,4
35	VIVACIO	1394	TRIT	11,8	29,6	
36	RGT ZARAGOZAC	1350	TRIT	12,8	27,4	64,0
37	RANDAM	1344	TRIT	11,8	30,0	62,7
38	RGT KADJAC	1261	TRIT	12,8	27,7	61,5
39	RGT SULIAC	1141	TRIT	12,0	26,7	60,1
40	VILLARAC	1101	TRIT	11,1	29,3	
41	SALEROSO	1021	TRIT	12,4	35,0	
	Media					
	CV %					
	MDS					