

NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO CICLO LARGO (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-001

LOCALIDAD: Azpa

FECHA SIEMBRA: 29/10/2019

FECHA COSECHA: 21/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO FRESCO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO KG/HL		COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)			TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice de atijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PANDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA NEGRA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE FUSARIUM ESPIGA (%)	NIVEL ATAQUE FUSARIUM ESPIGA (TALLO) (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG			
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																									
1 OBIWAN	10.945	7.857	a	11,0	45,3	37,5	76,4	74,6	70	121	174	si	345	516	67	1,5	34572	73	0	7	7	7	0	1	0	8,4						
2 TENOR	10.387	9.169	b	11,5	41,4	38,7	75,5	75,3	77	127	173	no	332	588	54	1,8	31752	76	0	0	4	4	3	5	2	8,0						
3 LG RUFO	10.344	8.380	b	11,1	48,8	46,3	77,2	75,2	72	122	171	si	328	498	55	1,5	27390	77	0	8	6	2	2	0	3	8,9						
4 DENICIUS	10.235	5.650	bc	11,1	40,4	28,6	71,8	60,9	70	123	170		333	564	57	1,7	32148	68	0			9	2	5	0	8,5						
5 LG MONJE	10.219	9.214	bc	11,4	40,4	36,2	75,7	75,0	65	122	170	si	290	636	58	2,2	36888	69	0	8	6	0	2	2	0	8,5						
6 RGT ENEBRO	10.215	9.344	bc	11,0	40,3	39,0	74,7	74,2	67	124	170	si	298	540	62	1,8	33480	68	0	5	3	3	0	1	4	8,4						
7 RGT MIMATEO	9.981	9.031	bcd	11,8	42,4	44,6	73,7	73,5	60	122	170	si	332	492	51	1,5	25092	79	0	4	3	0	2	10	2	8,3						
8 ORLOGE	9.976	8.073	bcd	11,0	46,7	43,4	72,8	72,2	69	124	167		323	480	59	1,5	28320	78	0	0	6	8	0	5	0	8,8						
9 RGT SOLFERINO	9.962	8.556	bcd	10,9	46,4	38,5	77,7	75,8	77	126	173	si	265	504	51	1,9	25704	70	0	8	5	0	2	0	2	8,2						
10 FANTOMAS	9.960	8.630	bcd	10,9	44,6	38,4	73,9	74,2	77	128	173	si	272	468	53	1,7	24804	73	0	7	7	0	0	0	2	8,5						
11 VIRIDI	9.944	9.295	bcd	11,2	43,0	41,6	77,2	77,3	72	122	171		342	600	52	1,8	31200	68	0	5	3	2	0	7	0	8,4						
12 TAQUET	9.919	7.426	bcd	10,6	44,6	38,4	77,1	73,6	72	122	172	si	308	540	51	1,8	27540	71	0	4	3	8	2	3	0	9,2						
13 OVALIE CS	9.903	8.476	bcd	10,7	40,6	37,9	76,3	75,3	72	123	171	si	308	588	60	1,9	35280	71	0	6	5	3	2	1	0	8,9						
14 RGT MONTENEGRO	9.776	8.025	cde	10,9	46,8	47,1	74,4	73,7	71	121	170	si	335	468	59	1,4	27612	65	0	0	6	2	2	5	0	8,6						
15 LG QUORUM	9.517	8.329	def	10,7	45,1	40,6	75,8	72,6	72	128	173	si	352	468	49	1,3	22932	74	0	6	6	2	2	3	0	9,2						
16 CAMARGO	9.446	5.543	ef	11,1	43,1	32,6	76,6	70,1	68	120	173	no	353	594	54	1,7	32076	63	0			9	0	15	2	8,5						
17 GABRIO	9.422	7.247	ef	10,9	40,0	37,1	75,4	72,9	66	126	171	si	340	546	53	1,6	28938	70	0	8	7	4	0	2	0	9,0						
18 MARCOPOLO	9.401	8.066	ef	11,2	45,9	40,9	74,5	72,0	64	124	171	si	267	480	50	1,8	24000	71	0	6	4	5	2	5	0	8,2						
19 RGT PAISANO	9.162	7.773	fg	11,0	43,9	41,7	73,5	70,5	77	123	169	si	277	486	43	1,8	20898	67	0	4	6	4	2	0	0	9,2						
20 KLIMA	9.125	7.549	fg	11,2	48,5	43,1	74,1	73,6	75	121	168		260	570	42	2,2	23940	72	0	8	6	6	0	0	8	9,4						
21 CHAMBO	8.838	7.166	gh	11,2	43,8	37,5	74,6	71,1	60	121	171	no	290	504	50	1,7	25200	63	0	0	5	7	0	5	0	9,0						
22 NOGAL	8.608	4.231	hi	10,8	39,7	29,7	77,4	67,4	71	121	165	si	318	408	50	1,3	20400	75	0			9	0	5	5	9,8						
23 LG TURNER	8.350	5.880	i	10,4	48,8	44,0	77,2	74,9	62	120	170	si	270	522	57	1,9	29754	53	0	8	7	7	2	1	0	10,2						
Media	9723	7.779		11,0	43,8	39,2	75,3	72,9	70	123	171		312	436	54	1,7	28257	70	0	5	5	5	2	4	2	8,8						
CV %	2,6																															
MDS	416																															

NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO BLANDO CICLO LARGO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-101

LOCALIDAD: Azpa

FECHA SIEMBRA: 29/10/2019

FECHA COSECHA: 21/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO FRESCO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% 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 (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice de atijamiento granos/m2	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 (%)	NIVEL ATAQUE FUSARIUM ESPIGA (TALLO) (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG	
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																							
1 RGT CESARIO	10.466	9.426	a	32,2	34,4	76,4	74,0	72	128	174	no	338	624	47	1,8	29328	67	0	0	4	3	0	5	0	7,8					
2 FILON	10.430	7.965	ab	37,6		75,0	71,7	70	123	174	no	333	582	62	1,7	36084	69	0	8	6	7	0	5	0	8,5					
3 NEMO	10.405	5.551	ab	34,5	25,7	77,5	66,8	75	129	175	si	282	480	53	1,7	25440	76	0	0	7	8	0	3	0	8,3					
4 MUFASA	10.266	8.413	abc	36,8	33,1	78,4	76,9	73	127	173	si	313	540	56	1,7	30240	74	0	8	3	2	3	0	0	8,7					
5 OREGRAIN	10.250	7.895	abc	38,0	31,4	77,1	76,6	72	127	175	no	300	618	44	2,1	27192	77	0	4	6	6	0	2	0	7,9					
6 DIAMENTO	10.029	8.910	abcd	37,6	41,6	76,0	75,4	76	123	175	si	250	438	53	1,8	23214	77	0			4	0	0	0	8,7					
7 ARKEOS	9.952	6.637	abcde	32,4	32,4	72,2	67,9	76	121	173	no	288	564	55	2,0	31020	72	0	0	8	7	2	15	0	8,2					
8 COSMIC	9.756	8.213	bcdef	35,1	28,7	70,6	68,8	73	123	174	no	330	558	55	1,7	30690	68	0	8	5	3	0	10	0	8,5					
9 RGT MONTECARLO	9.663	8.125	cdef	38,1	33,2	75,5	76,5	58	123	172	si	267	522	44	2,0	22968	74	0	2	6	4	0	1	3	8,9					
10 LG FILOSOFO	9.663	8.464	cdef	28,3	34,2	75,1	74,2	67	126	172	no	297	522	49	1,8	25578	72	0	5	7	2	2	3	4	8,6					
11 MARCOPOLO	9.596	8.481	cdef	31,6	30,1	75,2	72,8	63	126	169	si	302	438	53	1,5	23214	73	0	7	6	5	2	5	0	8,4					
12 SOBERBIO	9.568	5.298	cdef	34,0	27,4	76,5	71,0	66	126	171	si	310	492	54	1,6	26568	68	0			8	0	5	0	8,7					
13 CAMARGO	9.482	5.640	defg	40,2	32,9	76,5	72,6	69	120	173	no	317	558	52	1,8	29016	66	0			9	2	15	0	8,9					
14 PORTICCIO	9.299	5.494	efg	34,3	36,3	76,5	75,0	68	124	172	si	297	444	50	1,5	22200	72	0	0	6	8	2	7	4	9,2					
15 CHAMBO	9.298	7.048	efg	35,0	34,1	75,2	73,1	71	127	168	no	385	528	48	1,4	25344	68	0			7	0	10	0	9,2					
16 HYDROCK	9.231	8.061	fg	42,0	30,4	72,4	70,1	70	124	175	no	247	498	53	2,0	26394	74	0	6	7	5	0	3	3	9,0					
17 NUDEL	8.864	6.886	gh	31,1	34,4	77,3	75,0	59	123	170	si	312	510	46	1,6	23460	71	0	3	8	2	0	0	2	8,6					
18 BOTTICELLI	8.558	5.557	h	28,5	35,9	78,4	73,9	68	122	172	si	327	516	58	1,6	29928	70	0			8	0	1	0	9,2					
19 MARIUS	8.378	7.380	h	46,4	32,3	74,0	74,4	60	123	171	no	295	552		1,9		86	0	0	7	3	2	5	0	9,9					
20 BERDUN	8.377	5.575	h	29,0	25,0	76,0	72,4	68	129	168	no	312	666	43	2,1	28638	57	0	3	7	8	2	10	0	9,6					
Media	9.576	7.251		35,1	32,3	75,6	72,9	69	125	172		305	533	51	1,8	27185	72	0	4	6	5	1	5	2	8,7					
CV %	3,85																													
MDS	609																													

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTOÑO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-103

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

26/11/2019

FECHA COSECHA:

16/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

REGADIO

	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)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS /m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice de anjamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG			
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																						
1	FILON	11.090	8.878	a	11,8	44,1	36,0	74,6	71,7	69	122	164	no	280	540	60	1,9	32400	70	0	5	4	7	8,7					
2	RGT CESARIO	10.677	9.553	ab	11,3	41,3	38,8	73,5	71,3	73	125	164	no	322	530	60	1,6	31800	75	1	2	4	4	10,2					
3	FILON L	10.535	8.537	abc	11,9	46,4	42,5	71,1	68,9	68	122	162	no	310	485	59	1,6	28615	70	0	5	3	7	8,6					
4	NUDEL	10.473	8.733	abc	11,7	46,4	41,7	75,1	72,5	64	119		si	302	650		2,2		80	1	5	4	5	9,4					
5	RGT MONTECARLO	10.273	8.572	abcd	11,2	48,9	39,4	76,9	73,1	72	122	163	si	293	535	51	1,8	27285	75	1	3	5	5	10,1					
6	MUFASA	10.238	8.029	bcd	11,5	42,9	36,3	76,7	73,7	75	125	164	si	362	510	59	1,4	30090	77	1	7	4	3	9,5					
7	SOBERBIO	10.079	5.254	bcde	11,3	47,2	34,2	77,3	64,3	74	123	161	si	342	520	51	1,5	26520	77	2			9	10,1					
8	MARCOPOLO	10.056	9.195	bcdef	11,9	47,5	39,8	75,5	73,1	71	124	162	si	300	545	58	1,8	31610	73	3	6	4	3	8,8					
9	CAMARGO S	10.049	5.641	bcdef	11,3	42,3	36,9	76,4	67,3	68	146	163	no	345	490	61	1,4	29890	70	16	2	4	9	9,6					
10	NEMO	9.945	6.279	bcdef	11,5	49,2	37,0	74,0	65,0	77	126	165	si	365	605	52	1,7	31460	75	2	2		9	9,2					
11	OREGRAIN	9.929	6.723	bcdef	11,8	44,1	36,2	74,4	72,2	75	123	163	no	338	565	48	1,7	27120	80	0	4	4	9	9,3					
12	COSMIC	9.867	7.474	bcdef	11,7	41,5	34,1	68,4	64,6	75	124	165	no	318	510	63	1,6	32130	72	2	3	5	7	8,4					
13	CHAMBO	9.811	8.589	bcdefg	11,8	44,6	40,8	73,7	70,2	86	121	158	no	358	515	60	1,4	30900	75	8	2	4	7	9,0					
14	LG FILOSOFO	9.772	8.443	cdefg	11,4	43,9	38,1	75,1	70,7	69	124	161	no	235	480	79	2,0	37920	73	0	5	4	3	10,1					
15	PORTICCIO	9.675	5.154	cdefg	11,4	50,1	34,2	74,4	66,7	73	121	163	si	335	430	56	1,3	24080	74	2			9	10,1					
16	DIAMENTO	9.660	8.395	defg	11,9	49,9	41,6	73,4	72,3	77	123	165	si	302	500	68	1,7	34000	75	1	5	5	7	8,9					
17	HYDROCK	9.341	7.284	efgh	11,4	51,2	42,8	68,1	63,6	65	121	164	no	197	465	58	2,4	26970	75	5	5	4	5	9,5					
18	CAMARGO	9.199	5.462	fghi	11,3	43,4	37,0	72,9	63,7	68	146	161	no	342	525	71	1,5	37275	63	10	2	4	9	9,9					
19	BOTTICELLI	8.982	6.420	ghi	11,4	52,5	42,0	75,9	68,6	67	120	164	si	333	535	43	1,6	23005	75	2	3		9	9,6					
20	ARKEOS	8.672	4.361	hi	11,5	43,4	30,5	74,1	64,4	76	123	161	no	308	545	66	1,8	35970	73	6			9	9,7					
21	MARIUS	8.579	7.875	hi	11,5	47,9	46,7	73,6	73,8	72	122	161	no	305	535	44	1,8	23540	90	7	3	4	4	11,0					
22	BERDUN	8.462	6.422	i	11,6	37,6	33,6	74,5	70,8	67	120	160	no	342	520	48	1,5	24960	61	0	3	5	6	10,2					
	Media	9.789	7.331		11,5	45,7	38,2	74,1	69,2	72	125	163		315	524	58	1,7	29883	74	3	4	4	7	9,5					
	CV %	4,62																											
	MDS	745																											

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTOÑO (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-006

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

20/11/2019

FECHA COSECHA:

10/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO KG/HL	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)			TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ ESPIGA	Índice de ahijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PANDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEÍNAS (% SS)				
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.											sin trat.			
1 OBIWAN	11.378	8.728	a	10,4	39,2	33,7	77,3	75,0	68	122	166	si	257	675	58	2,6	39150	75	0	3	7	9,5	
2 LG RUFO	11.026	8.101	ab	10,6	47,7	41,4	80,4	78,4	67	122	163	si	210	575	50	2,7	28750	76	0	1	6	10,2	
3 GABRIO	10.833	7.486	abc	10,6	41,6	33,9	76,6	72,9	67	122	162	si	313	800	53	2,6	42400	77	0	5	7	10,0	
4 RGT PAISANO	10.812	9.375	abcd	10,3	41,0	39,4	79,4	77,6	67	124	165	si	182	645	48	3,6	30960	75	0	5	5	10,1	
5 ORLOGE	10.686	8.373	bcde	10,5	43,9	39,2	74,9	74,1	78	122	163		285	765	49	2,7	37485	80	0	2	7	10,1	
6 DENICIUS	10.586	4.152	bcdef	11,0	36,1	24,4	73,2	62,5	68	124	160		308	660	58	2,1	38280	80	0	9	9	9,9	
7 MARCOPOLO	10.577	9.097	bcdef	10,8	41,4	40,9	76,9	76,0	73	124	162	si	177	695	56	3,9	38920	72	0	4	3	9,1	
8 RGT SOLFERINO	10.539	9.157	bcdef	10,4	40,9	37,1	78,0	78,6	76	124	165	si	240	480	53	2,0	25440	70	0	5	4	10,2	
9 RGT MONTENEGRO	10.522	9.828	bcdef	10,2	45,0	41,0	77,3	77,7	69	122	163	si	252	565	54	2,2	30510	71	0	1	3	10,0	
10 TAQUET	10.498	7.078	bcdef	10,0	38,3	32,3	79,7	76,3	70	125	164	si	232	805	50	3,5	40250	76	0	8	8	10,8	
11 LG MONJE	10.230	8.219	cdefg	10,5	34,9	29,9	76,7	73,4	77	124	161	si	232	695	65	3,0	45175	75	0	5	3	9,9	
12 FANTOMAS	10.164	8.700	defgh	10,4	41,6	38,8	76,5	77,2	74	125	163	si	167	580	56	3,5	32480	80	0	1	3	9,6	
13 VIRIDI	10.030	9.668	efghi	10,4	38,5	35,4	78,9	75,7	74	124	164		248	735	57	3,0	41895	76	0	3	3	10,3	
14 OVALIE CS	9.931	8.189	fghi	10,1	35,9	34,5	78,0	77,5	79	125	163	si	222	680	52	3,1	35360	76	0	4	5	10,5	
15 MONTECRISTO CS	9.820	6.881	ghi	10,4	36,5	31,0	79,2	73,2	77	125	164	si	135	615	62	4,6	38130	72	0	3	1	9,7	
16 TENOR	9.783	9.064	ghij	10,6	35,5	35,3	74,8	74,8	76	125	164	no	228	650	62	2,8	40300	82	0	2	5	9,8	
17 KLIMA	9.775	7.461	ghij	10,7	43,2	39,2	76,0	73,2	67	121	163		253	705	46	2,8	32430	85	0	9	7	10,7	
18 NOGAL	9.764	4.909	ghij	10,8	36,6	25,7	78,5	72,2	72	121	161	si	282	635	53	2,3	33655	81	0	9	9	10,2	
19 RGT ENEBRO	9.732	9.018	ghij	10,9	41,2	36,2	75,2	75,7	74	124	163	si	153	410	60	2,7	24600	68	0	1	3	9,8	
20 CHAMBO	9.696	7.821	ghij	10,9	39,3	36,2	76,2	77,0	71	121	162	no	223	550	52	2,5	28600	66	0	2	7	9,8	
21 LG QUORUM	9.545	7.673	hij	10,2	42,8	36,6	76,6	74,6	74	126	166	si	177	570	58	3,2	33060	71	0	6	5	10,7	
22 RGT MIMATEO	9.429	8.536	ij	11,1	38,5	40,3	76,3	76,5	70	121	163	si	193	520	56	2,7	29120	85	0	1	3	9,5	
23 CAMARGO	9.132	4.591	jk	10,5	38,8	31,6	78,1	73,4	73	122	164	no	205	515	45	2,5	23175	65	0	9	9	10,0	
24 LG TURNER	8.819	5.223	k	10,1	47,2	33,9	78,7	73,1	77	148	161	si	225	575	52	2,6	29900	60	0	3	9	11,3	
Media	10.138	7.805		10,5	40,1	35,4	77,3	74,9	72	124	163		228	631	55	2,9	34168	75	0	3	5	10,1	
CV %	3,41																						
MDS	568																						

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTONO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-106

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

20/11/2019

FECHA COSECHA:

10/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% 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 / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS / ESPIGA	Índice de ahijamiento		ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PANDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS)
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.								granos/m2	granos/m2					
1 FILON	10.071	7.189	a	38,2	30,5	73,1	73,0	73	123	160	no	252	810	52	3,2	42120	77	0	4	7	10,1
2 FILON S	10.048	7.593	a	12,6	40,4	35,7	74,5	67	123	161	no	270	570	54	2,1	30780	75	0	3	8	9,9
3 FILON L	10.047	7.600	a	12,6	39,9	37,8	73,9	73	123	160	no	252	615	55	2,4	33825	73	0	3	8	9,7
4 NEMO	9.919	7.347	ab	13,3	40,4	35,6	75,4	72	124	161	si	255	700	43	2,7	30100	73	0	3	6	9,1
5 PORTICCIO	9.835	4.691	abc	13,4	50,2	31,3	76,4	75	123	163	si	285	535	47	1,9	25145	75	0		9	9,9
6 CHAMBO	9.578	6.639	abcd	13,0	39,6	36,2	73,5	68	122	159	no	313	675	59	2,2	39825	75	0	4	4	10,1
7 MARCOPOLO	9.577	7.197	abcd	13,2	40,1	36,6	74,2	70	124	160	si	210	665	54	3,2	35910	73	0	7	4	9,8
8 RGT MONTECARLO	9.562	7.656	abcd	12,5	43,2	36,8	76,3	67	122	160	si	223	670	45	3,0	30150	77	0	1	6	10,1
9 NUDEL	9.520	7.312	abcde	13,3	40,6	38,6	75,7	67	120	163	si	275	730	51	2,7	37230	76	0	6	3	9,6
10 DIAMENTO	9.282	6.663	bcdef	13,2	41,9	36,9	76,2	78	124	164	si	270	660	51	2,4	33660	85	0	3	8	9,7
11 MUFASA	9.245	7.692	bcdef	12,8	37,6	33,0	76,9	76	124	163	si	223	560	59	2,5	33040	76	0	7	3	9,3
12 HYDROCK	9.245	6.985	bcdef	12,6	43,8	38,1	71,7	76	123	164	no	148	595	61	4,0	36295	75	0	5	7	10,0
13 COSMIC	9.240	7.219	bcdefg	13,3	35,7	30,2	71,7	77	123	161	no	248	630	58	2,5	36540	76	0		5	9,4
14 RGT CESARIO	9.140	7.992	cdefg	12,8	39,9	34,0	74,1	76	124	162	no	238	585	49	2,5	28665	68	0	1	5	9,7
15 CAMARGO S	9.074	4.322	defg	13,1	40,3	32,5	75,4	70	118	159	no	237	745	52	3,1	38740	67	0		9	10,2
16 OREGRAIN	9.044	4.709	defg	13,0	40,5	30,7	76,9	73	123	164	no	277	805	43	2,9	34615	84	0		9	9,7
17 BOTTICELLI	9.030	4.355	defg	12,9	50,2	36,3	79,2	66	122	159	si	260	740	37	2,8	27380	80	0		9	10,5
18 SOBERBIO	9.025	3.926	defg	13,2	43,8	28,6	76,8	68	123	160	si	230	760	57	3,3	43320	80	0		9	9,9
19 LG FILOSOFO	8.791	7.962	efgh	13,0	40,8	35,6	73,7	77	124	162	no	200	655	67	3,3	43885	72	0	4	4	10,0
20 BERDUN	8.592	5.373	fgh	12,8	33,7	30,8	75,4	68	122	159	no	237	675	46	2,9	31050	65	0	4	8	11,1
21 ARKEOS	8.559	5.686	fgh	12,9	32,7	29,3	69,9	79	124	160	no	217	645	64	3,0	41280	75	0		9	10,7
22 MARIUS	8.494	7.287	gh	12,9	45,8	45,7	75,4	72	122	159	no	225	675	38	3,0	25650	91	0	4	4	11,1
23 CAMARGO	8.188	3.514	h	12,9	38,9	28,4	75,4	69	118	159	no	273	650	44	2,4	28600	68	0		9	10,3
Media	9.265	6.387		12,9	40,8	34,3	74,9	72	123	161		244	667	52	2,8	34252	75	0	4	7	10,0
CV %	4,17																				
MDS	636																				

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE OTOÑO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-107


LOCALIDAD: Cabanillas

FECHA SIEMBRA: 04/11/2019

FECHA COSECHA: 10/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO ARIDO

 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (aristado si/no)	Nº PLANTAS / m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	ESPIGAS BLANCAS (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	
VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha													
1	FILON	4.104	a	13,0	39,4	69,8	no	277	53	0	0	3	4	3
2	MUFASA	4.078	a	12,8	38,9	74,7	si	297	57	0	3	3	2	0
3	RGT MONTECARLO	3.400	b	12,5	45,6	72,1	si	253	60	0	2	3	3	0
4	NUDEL	3.362	b	13,0	41,4	71,7	si	303	58	0	0	3	4	0
5	CHAMBO	3.245	b	13,4	39,5	71,4	no	292	57	0	3	3	4	0
6	MARCOPOLO	2.973	b c	12,9	41,4	69,6	si	275	55	0	3	3	3	0
7	BOTTICELLI	2.823	b c	12,4	44,6	72,8	si	258	58	0	2	4	3	6
8	CAMARGO	2.423	c	13,4	43,6	69,2	no	320	48	0	4	2	6	5
9	BERDUN	2.420	c	13,2	34,0	69,1	no	257	45	0	3	5	4	3
	Media	3.203		13,0	40,9	71,1		281	55	0	2	3	4	2
	CV %	11,63												
	MDS	544												

NUEVAS VARIEDADES DE TRIGO x FECHA DE SIEMBRA

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-063

LOCALIDAD: Azpa

FECHA SIEMBRA: 11/10/2019

22/10/2019

09/11/2019

FECHA COSECHA: 16/07/2020

Dosis semilla: variable

SECANO FRESCO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO KG/HL		FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.	
1 FILON S 1	11.674	7.393	13,0	43,0	37,2	75,2	73,4	122
2 FILON 500 1	11.388	7.159	13,4	45,2	45,8	74,5	73,1	122
3 FILON 1	11.137	7.146	13,2	47,2	38,6	75,1	72,4	122
4 FILON 500 2	11.073	6.941	13,2	45,2	35,9	76,3	75,4	122
5 FILON S 2	10.982	7.536	12,9	44,8	35,1	74,8	74,5	122
6 FILON 2	10.889	7.255	13,1	43,8	34,7	75,4	71,1	122
7 MUFASA 1	10.657	7.529	13,1	41,8	40,1	77,9	74,4	124
8 MUFASA 2	10.477	7.679	13,4	41,4	46,2	76,2	76,5	124
9 RGT MONTECARLO 2	10.321	8.535	13,0	47,9	34,5	76,8	78,1	123
10 CAMARGO S 1	10.291	5.665	12,6	45,1	37,8	78,1	73,5	116
11 RGT MONTECARLO 1	9.982	7.825	13,0	48,6	41,9	76,1	75,2	122
12 CAMARGO 500 1	9.856	5.462	13,1	42,3	40,5	77,3	72,6	116
13 CAMARGO S 2	9.650	5.324	13,0	42,1	35,1	77,5	74,6	117
14 CAMARGO 1	9.631	5.682	12,7	41,2	43,1	78,2	73,4	116
15 MARCOPOLO 1	9.606	7.505	13,2	46,4	42,3	75,7	75,1	124
16 CAMARGO 500 2	9.561	5.565	13,0	45,0	33,7	77,8	73,6	117
17 CAMARGO 2	9.475	5.334	12,8		34,0	77,0	74,0	117
18 MARCOPOLO 2	9.454	7.471	13,1	45,1	34,7	75,1	75,3	125
19 MARCOPOLO 3	8.518	6.466	13,3	45,1	33,9	76,2	75,2	139
20 FILON S 3	8.033	6.285	13,8	38,4	35,1	74,7	73,7	142
21 MUFASA 3	8.019	6.088	13,8	36,7	30,9	80,4	78,2	144
22 FILON 400 3	8.013	5.542	13,6	38,0	32,2	74,6	72,3	142
23 RGT MONTECARLO 3	7.834	6.915	13,3	42,8	38,8	78,7	77,7	142
24 FILON 3	7.707	5.254	13,3	49,9	32,8	74,1	72,9	142
25 CAMARGO 400 3	7.542	3.826	13,2	34,1	29,6	74,2	71,9	137
26 CAMARGO 3	7.172	3.034	12,8	34,2	29,0	74,9	69,0	137
27 CAMARGO S 3	6.978	3.834	12,9	35,5	30,2	74,5	71,4	137
Media	9.479	6.306	13,2	42,7	36,4	76,2	74,0	127

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO x DOSIS DE NITROGENO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-069

LOCALIDAD: Azpa

FECHA SIEMBRA: 28/10/2019

FECHA COSECHA: 21/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

SECANO FRESCO



VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha	% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	PROTEINAS (% SS.)
1	FILON 230	11.495 a	9,8	45,0	75,5	123	77	0	8,4
2	FILON 190	11.420 a	10,0	44,7	75,5	123	77	0	8,2
3	MUFASA 230	11.038 ab	9,9	41,8	78,7	127	73	0	8,3
4	MUFASA 190	10.871 bc	9,8	41,6	77,9	127	73	0	8,1
5	RGT MONTECARLO 230	10.749 bc	9,8	50,4	77,5	123	74	0	8,9
6	RGT MONTECARLO 190	10.452 c	10,1	47,9	76,5	123	74	0	8,4
7	FILON 150	10.448 c	10,3	45,1	74,2	123	77	0	7,5
8	CAMARGO 230	10.419 c	9,6	44,2	77,6	120	62	0	8,7
9	CAMARGO 190	10.415 c	9,9	44,4	77,1	120	62	0	8,8
10	MUFASA 150	9.777 d	10,4	41,6	78,0	127	73	0	7,3
11	BOTTICELLI 230	9.474 d	9,1	51,9	78,6	122	77	0	9,2
12	BOTTICELLI 190	9.430 d	9,1	51,8	79,3	122	77	0	9,2
13	RGT MONTECARLO 150	9.385 d	10,4	51,6	76,4	123	74	0	7,9
14	CAMARGO 150	8.860 e	10,0	42,7	77,1	120	62	0	7,7
15	BOTTICELLI 150	8.583 e	9,5	52,9	78,2	122	77	0	8,7
16	MUFASA 0	5.814 f	10,7	47,2	77,7	127	58	0	7,1
17	CAMARGO 0	5.286 g	10,3	43,6	75,3	120	50	0	6,9
18	FILON 0	4.867 gh	10,8	46,4	73,8	123	57	0	6,7
19	RGT MONTECARLO 0	4.734 hi	10,7	52,0	74,8	123	61	0	7,8
20	BOTTICELLI 0	4.255 i	9,9	50,5	75,9	122	55	0	7,9
Media		8.889	10,0	46,9	76,8	123	69	0	8,1
CV %		4,07							
MDS		512							

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO

CE-20-008

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

26/11/2019

FECHA COSECHA:

14/07/2020

Dosis semilla: 500 semillas/m²

Manejo:

REGADIO



VARIETADES	RENDIMIENTO 12% kg/ha		% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO KG/HL		COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)			Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice de ahijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)		NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG	
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.	COMIENZO ENCAÑADO (dias 1 enero)	FECHA ESPIGADO (dias 1 enero)	FECHA MADURACION (dias 1 enero)					ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)											
1 LG ANCIA	12.324	9175	a	48,8	40,4	77,0	71,3	52	110	157	293	515	57	1,8	29355	70	0	2	0	5	4	12,1					
2 LG MERCURIUS	11.135	9.050	b	45,2	39,1	78,9	74,0	63	112	157	337	685	70	2,0	47950	79	9	0	0	4	5	12,0					
3 FLISH	10.980	8.815	b c	44,0	36,7	79,6	74,7	68	117	159	243	645	65	2,7	41925	92	1	3	0	3	3	12,1					
4 ARTUR NICK	10.755	7.981	b c	44,3	38,7	79,8	72,8	50	110	154	327	710	63	2,2	44730	95	13	2	0	5	6	11,9					
5 LG ANTIQUE	10.560	7.638	c d	47,3	43,4	79,2	74,2	59	116	159	418	580	57	1,4	33060	80	4	2	2	4	7	12,7					
6 RGT CHICLANERO	10.454	3.662	c d	47,5	27,1	78,0	56,0	52	117	160	267	640	57	2,4	36480	87	1	2	0	5	9	11,8					
7 NOGAL	10.212	5.666	d e	43,0	28,6	79,4	68,8	64	117	159	405	555	62	1,4	34410	90	6	0	0	6	7	11,6					
8 GALERA	9.845	7.742	e	47,3	45,0	79,8	77,0	48	116	158	360	515	51	1,4	26265	83	5	2	0	5	4	13,0					
Media	10.783	7466		45,9	37,4	79,0	71,1	57	114	158	331	606	60	1,9	36772	85	5	2	1	5	6	12,2					
CV %	2,59																										
MDS	489																										

NUEVAS VARIETADES DE TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA

CAMPAÑA 2020

ENSAYO

CE-20-108

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

26/11/2019

FECHA COSECHA:

14/07/2020

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)	FECHA MADURACION (días 1 enero)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice de anjamiento	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)	PROTEINAS (% SS)	ALVEOGRAMA (P/L)	ALVEOGRAMA (W)	GLUTEN HUMEDO	GLUTEN SECO	INDICE CAIDA HAGBERG
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																				
1 MACARENO	12.054	10.153	a	41,2	39,2	81,2	77,2	63	120	163	327	620	57	1,9	35340	98	5	0	3	3	2	11,2					
2 KILOPONDIO	11.504	7.135	a b	48,8	40,1	82,4	72,0	60	117	161	318	600	58	1,9	34800	81	2	0	0	5	7	13,0					
3 NOGAL	11.380	6.179	b	42,0	28,9	79,2	71,5	64	119	159	318	580	72	1,8	41760	80	13	0	0	5	6	11,0					
4 LG ARROBA	11.257	9.561	b	47,6	43,6	80,1	75,2	50	117	160	307	525	83	1,7	43575	75	3	2	0	5	4	12,7					
5 LG HURACAN	10.848	8.092	b c	47,9	40,8	78,8	71,5	54	113	159	355	720	43	2,0	30960	75	0	0	0	5	4	12,7					
6 ARTUR NICK	10.834	7.944	b c d	42,8	37,3	79,1	73,4	61	115	155	327	735	71	2,3	52185	95	23	0	0	6	6	11,8					
7 LG TRAFALGAR	10.553	7.019	c d e	49,5	37,2	80,4	73,7	58	115	156	318	630	48	2,0	30240	80	4	4	0	5	8	11,9					
8 LAGASCA	10.443	6.166	c d e	48,2	36,0	77,2	68,9	51	115	160	345	600	52	1,7	31200	82	7	0	0	6	6	12,7					
9 TUJENA	10.168	7.015	d e	47,3	43,5	79,7	72,4	60	117	158	293	675	53	2,3	35775	89	28	2	0	4	5	12,6					
10 LG ACORAZADO	10.158	5.941	d e	42,1	32,5	80,2	70,1	48	111	154	288	655	55	2,3	36025	85	1	3	0	4	9	12,8					
11 GALERA	9.892	7.969	e	45,0		77,3	72,9	48	117	158	353	590	54	1,7	31860	87	11	3	0	4	4	12,8					
Media	10.826	7.561		45,7	37,9	79,6	72,6	56	116	158	323	630	59	2,0	36702	84	9	2	1	5	6	12,3					
CV %	3,33																										
MDS	615																										

NUEVAS VARIETADES DE TRITICALE

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-218

LOCALIDAD:

Azpa

FECHA SIEMBRA:

09/01/2020

FECHA COSECHA:

23/07/2020

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)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/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)	
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.											
1	RGT KADJAC	9.659	8.155	a	14,2	43,1	40,4	70,6	72,1	99	133	373	430	115	0	0	0	0
2	RGT SULIAC	9.493	9.248	a	13,8	46,4	49,6	71,9	70,9	97	136	357	410	97	0	0	0	0
3	RIVOLT	9.452	7.386	a	14,2	46,3	42,0	70,5	69,7	99	136	363	405	99	0	0	2	3
4	TRIMOUR	9.339	9.052	a b	13,7	42,1	44,4	70,4	67,2	99	130	358	340	114	0	3	0	0
5	AMARILLO 105	9.182	8.273	b	14,1	41,6	43,9	73,9	73,2	99	133	340	325	117	0	0	0	3
6	VIVACIO	8.874	7.527	b c	13,8	46,8	42,6	73,0	69,6	81	129	332	335	92	0	0	0	3
7	JOKARI	8.677	9.092	c d	14,0	41,1	41,0	73,4	73,2	100	136	312	380	98	0	0	0	2
8	BONDADOSO	8.315	5.769	d e	14,1	52,0	48,8	70,6	68,1	81	123	368	410	93	0	0	0	4
9	RT 15141 RGT Copla	8.038	8.067	e	13,6	50,9	53,2	70,1	69,9	86	130	377	395	92	0	0	0	2
10	SALEROSO	7.330	7.034	f	13,6	51,2	54,0	71,2	71,2	74	124	378	385	81	0	0	0	2
	Media	8.836	7.960		13,9	46,2	46,0	71,6	70,5	92	131	356	382	100	0	1	0	2
	CV %	3,14																
	MDS	477																

NUEVAS VARIETADES DE TRITICALE

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-219

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

17/12/2019

FECHA COSECHA:

13/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



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 (%)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)	
	trat.	sin trat.			trat.	sin trat.	trat.	sin trat.									
1	RGT SULIAC	6.679	6.761	a	11,0	31,5	30,9	69,6	70,2	83	126	164	297	98	98	0	2
2	SALEROSO	6.551	5.971	a b	11,5	35,2	36,5	70,6	71,0	73	113	160	255	90	90	0	5
3	RT 15141 RGT Copla	6.455	6.107	a b c	11,3	33,8	47,3	71,7	67,4	74	120	161	345	100	100	0	3
4	RIVOLT	6.397	5.898	a b c	11,5	27,3	29,1	66,2	70,5	86	125	161	305	95	95	0	6
5	RGT KADJAC	6.073	5.673	a b c d	11,3	25,4	27,8	66,3	65,5	81	124	162	282	110	110	0	0
6	BREHAT	6.064	6.081	a b c d	10,2	29,5	29,8	69,8	70,4	85	126	162	347	105	105	0	0
7	JOKARI	5.952	5.916	b c d	11,2	24,1	33,0	71,3	71,8	79	122	160	305	95	95	0	0
8	TRIMOUR	5.868	6.365	c d	10,9	28,4	30,9	64,6	67,6	69	120	160	342	98	98	0	0
9	VIVACIO	5.838	4.654	c d	11,3	33,0	38,4	73,3	71,7	71	116	158	285	105	105	0	9
10	BONDADOSO	5.643	3.704	d e	11,1	35,0	36,8	72,6	71,4	71	113	159	305	95	95	0	8
11	AMARILLO 105	5.186	3.388	e	11,2	27,8	30,1	68,8	62,0	84	124	160	343	100	100	0	9
	Media	6.064	5.502		11,1	30,1	33,7	69,5	69,0	78	124	161	310	99	99	0	4
	CV %	5,46															
	MDS	564															

NUEVAS VARIETADES DE TRITICALE

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-220


LOCALIDAD: Cabanillas

FECHA SIEMBRA: 04/11/2019

FECHA COSECHA: 10/07/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO FRESCO

											
RENDIMIENTO 12% kg			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	Nº PLANTAS / m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA Parda (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE SEPTORIA (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE ROYA AMARILLA (ESC.FOL)
1	RGT SULIAC	4.114 a	12,4	45,5	67,8	320	77	0	0	0	0
2	RGT KADJAC	4.100 a	12,5	37,3	65,4	335	85	0	0	2	0
3	JOKARI	3.708 b	12,4	37,5	68,9	328	80	0	2	3	0
4	RIVOLT	3.685 b	12,7	40,3	66,2	343	84	0	0	2	0
5	RT 15141 RGT Copla	3.477 b c	11,9	49,4	64,4	340	82	0	0	3	0
6	SALEROSO	3.466 b c	11,9	49,3	69,2	383	66	0	2	4	0
7	BONDADOSO	3.161 c d	11,6	45,2	66,3	357	63	0	0	6	2
8	AMARILLO 105	2.986 d	12,4	34,2	68,0	323	94	0	2		6
	Media	3.587	12,2	42,3	67,0	341	79	0	1	3	2
	CV %	6,26									
	MDS	331									

NUEVAS VARIETADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-012

LOCALIDAD:

Azpa

FECHA SIEMBRA:

29/10/2019

FECHA COSECHA:

02/07/2020

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)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c))	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice 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)			
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																
1	PIXEL	10.440	9.725	a	13,5	48,1	46,8	62,4	62,0	84	122	156	6c	280	280	64	1,0	17808	93	0	2	0	4
2	LG CASTING	10.152	8.707	a b	13,8	56,7	54,7	63,8	59,7	83	124	155	2c	318	435	30	1,4	12963	95	2	2	0	3
3	ORIONE	9.773	7.593	a b c	14,0	57,0	53,6	66,1	61,6	81	120	156	2c	248	360	26	1,4	9432	85	0	3	0	6
4	LG MINERVA	9.750	8.206	a b c d	13,8	51,8	50,7	64,5	65,6	73	117	159	2c	278	430	27	1,5	11782	88	7	3	0	5
5	SARATOGA	9.689	8.406	b c d	13,3	56,0	49,5	65,0	63,7	74	116	154	2c	280	390	24	1,4	9360	90	1	3	2	4
6	LG ROSELLA	9.415	8.147	c d	13,8	56,3	50,7	62,6	60,7	59	114	155	2c	295	410	25	1,4	10086	88	9	4	0	7
7	FD 14 WB 102	9.055	6.998	d	13,7	54,0	46,7	62,7	60,1	81	116	156	2c	332	590	18	1,8	10384	80	10	4	0	6
8	MESETA	8.322	6.634	e	13,1	44,7	34,7	67,2	61,8	67	114	152	2c	322	495	23	1,5	11286	92	5	6	0	7
9	RGT ZANCARA	8.150	6.567	e	12,7	51,5	48,9	63,0	62,6	68	108	152	2c	293	400	26	1,4	10240	98	65	6	0	6
10	RUBIANA	7.972	6.714	e	13,9	42,6	38,4	61,3	59,6	67	122	155	2c	263	465	27	1,8	12741	71	1	3	8	6
11	LUMINOSA	7.073	7.076	f	13,7	49,9	47,4	61,3	57,4	68	121	158	2c	297	440	24	1,5	10472	83	66	2	0	3
12	HISPANIC	6.946	5.286	f g	13,5	46,3	37,1	60,1	49,9	62	110	152	2c	292	470	21	1,6	9776	81	64	7	0	5
13	PEWTER	6.364	5.736	g	13,6	43,4	37,6	64,3	60,2	63	117	155	2c	247	430	25	1,7	10750	66	0	5	8	8
	Media	8.700	7.369		13,6	50,7	45,9	63,4	60,4	72	117	155		288	430	28	1,5	11314	85	18	4	1	5
	CV %	4,42																					
	MDS	648																					

NUEVAS VARIEDADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-112

LOCALIDAD:

Azpa

FECHA SIEMBRA:

29/10/2019

FECHA COSECHA:

02/07/2020

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)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	índice 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)			
	trat.	sin trat.		trat.	sin trat.	trat.	sin trat.																
1	SY DOUBLIN	10.426	9.099	a	13,4	49,1	46,1	60,0	60,0	79	127	151	6c	204	330	53	1,6	17622	104	0	3	0	3
2	RGT PLANET	9.950	9.505	a	14,2	50,8	46,8	61,1	59,5	64	119	155	2c	293	505	29	1,7	14847	73	1	4	5	6
3	RGT PLANET S	9.900	9.280	a	14,0	48,2	48,5	60,1	62,1	64	128	155	2c	222	475	27	2,1	12920	82	3	3	2	6
4	MALTESSE	9.896	9.214	a	13,7	57,0	50,4	59,4	56,3	74	132	155	2c	300	490	27	1,6	13034	85	1	3	0	3
5	RGT MEDINACELI	9.823	7.530	a b	12,6	55,3	53,2	60,3	56,8	74	116	149	2c	284	430	26	1,5	11352	78	0	2	0	4
6	MENDIOLA	9.662	7.116	a b	13,5	55,6	48,0	61,2	54,0	72	117	156	2c	349	540	22	1,5	11772	88	0	6	7	4
7	CARAT	9.106		b c	13,3	50,5		63,1		80	122	159	2c	289	435	26	1,5	11310	96	0	5	0	4
8	RGT SEGONTIA	9.105	8.128	b c	13,8	62,1	57,9	63,2	58,8	69	118	152	2c	293	390	29	1,3	11154	99	3	4	2	2
9	MESETA S	8.925	7.409	c	13,5	50,7	43,7	63,8	61,2	74	116	152	2c	307	590	25	1,9	14986	86	2	5	2	5
10	IBAIONA	8.604	7.626	c	13,2	51,8	47,4	60,6	56,3	78	118	156	2c	227	530	26	2,3	13992	81	33	6	0	5
11	MESETA	8.426	6.344	c	13,1	48,1	39,8	64,9	55,6	74	116	152	2c	307	600	24	2,0	14400	88	1	6	0	5
12	PIRENE	7.200	6.701	d	13,7	49,8	45,1	61,3	59,7	77	123	160	2c	284	455	25	1,6	11557	81	16	3	7	4
13	RGT LUZIA	6.887	5.066	d	13,0	47,4	38,3	56,7	51,9	61	116	156	2c	311	455	22	1,5	10010	80	39	7	3	5
	Media	9.019	8.164		13,5	51,8	47,5	60,9	57,8	73	120	154		272	479	28	1,7	12997	86	8	4	3	4
	CV %	4,44																					
	MDS	690																					

NUEVAS VARIETADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-013

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

20/11/2019

FECHA COSECHA:

23/06/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



RENDIMIENTO 12% kg/ha				% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO kg/Hhl		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	índice de ahijamiento granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS.(ESC.FOL)	PROTEINAS (% SS.)		
	trat.	sin trat.			trat.	sin trat.	trat.	sin trat.															
1	PIXEL	10.891	9.843	a	11,1	45,3	43,0	65,0	65,2	77	118	151	6c	280	580	68	2,1	39672	89	0	2	3	10,1
2	RUBIANA	10.706	9.733	a	12,4	43,0	39,7	68,2	68,0	61	119	149	2c	312	1110	34	3,6	37296	80	5	0	3	10,4
3	ORIONE	10.347	9.958	a b	11,7	50,2	49,9	71,4	68,4	75	115	152	2c	270	955	31	3,5	29414	91	0	0	2	10,8
4	LG ROSELLA	10.270	9.407	a b	11,8	52,2	49,2	67,8	65,2	63	113	150	2c	295	885	34	3,0	30090	91	13	0	3	11,5
5	LG CASTING	10.187	9.461	a b	12,0	53,0	51,9	69,3	66,5	74	116	149	2c	233	970	35	4,2	33756	98	0	2	3	10,3
6	LG MINERVA	9.914	9.151	b	12,3	49,2	46,5	68,0	65,0	72	117	158	2c	263	1180	31	4,5	36344	96	1	2	3	11,4
7	FD 14 WB 102	9.759	8.411	b	11,8	45,8	43,5	66,1	65,8	73	117	151	2c	313	1335	24	4,3	32574	76	0	2	4	10,9
8	SARATOGA	9.716	9.198	b	11,6	47,0	44,8	69,9	70,0	69	115	149	2c	255	1330	29	5,2	38836	97	2	0	3	11,5
9	MESETA	9.017	8.251	c	11,7	42,8	39,5	71,2	70,9	64	114	148	2c	290	1235	28	4,3	34580	90	2	4	4	11,9
10	RGT ZANCARA	8.920	8.989	c	11,2	49,6	51,6	69,5	70,2	61	106	147	2c	313	980	33	3,1	32340	93	44	4	4	12,4
11	LUMINOSA	8.766	9.076	c	11,4	50,9	45,6	66,2	67,0	61	117	155	2c	280	1300	23	4,6	30160	85	14	2	2	11,3
12	PEWTER	8.474	8.440	c	12,4	47,7	40,8	70,6	67,1	61	119	149	2c	227	1190	32	5,3	38556	80	9	0	4	10,8
13	HISPANIC	8.315	7.362	c	12,8	41,5	48,8	66,0	62,8	59	112	146	2c	273	1205	27	4,4	32776	88	22	2	4	10,7
	Media	9.637	9.021		11,9	47,6	46,0	68,3	56,5	67	115	150		277	1097	33	4,0	34338	89	9	2	3	11,1
	CV %	4,11																					
	MDS	724																					

NUEVAS VARIETADES DE CEBADAS DE CICLO LARGO

CAMPAÑA 2020

ENSAYO:

CE-20-113

LOCALIDAD:

Tafalla

FECHA SIEMBRA:

20/11/2019

FECHA COSECHA:

23/06/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo:

SECANO SEMIARIDO



RENDIMIENTO 12% kg/ha			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)		PESO ESPECIFICO KG/HL		COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)			TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	Nº PLANTAS / m2			indice de ahijamiento		ALTURA DE PLANTA (cm)		ENCAMADO (%)		NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)		PROTEINAS (% SS.)
trat.	sin trat.			trat.	sin trat.	trat.	sin trat.	COMIENZO ENCAÑADO (días 1 enero)	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	FECHA MADURACION (días 1 enero)		Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	indice de ahijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS.(ESC.FOL)			
1	RGT MEDINACELI	11.118	10.875	a	11,0	53,7	50,3	67,4	68,9	64	109	143	2c	385	895	33	2,3	29311	87	0	0	2	10,9
2	SY DOUBLIN	10.106	9.346	b	11,1	41,3	39,3	66,6	64,4	70	117	145	6c	170	660	25	3,9	16236	105	12	2	0	11,5
3	MENDIOLA	10.097	9.794	b	11,5	59,8	53,3	70,8	70,1	65	114	149	2c	348	1100	27	3,2	29333	90	0	2	2	10,7
4	RGT PLANET	9.823	9.844	b c	11,3	46,9	42,4	68,0	67,6	67	113	147	2c	217	890	34	4,1	30082	83	6	5	3	9,5
5	RGT SEGONTIA	9.809	9.856	b c	11,1	60,5	57,2	72,6	71,9	70	114	145	2c	298	765	33	2,6	25398	96	1	2	2	11,6
6	IBAIONA	9.743	9.374	b c	11,4	51,9	45,9	69,2	67,9	68	113	153	2c	273	1250	32	4,6	40000	85	16	2	2	10,8
7	MALTESSE	9.665	8.811	b c d	11,8	53,4	43,1	69,9	63,4	69	117	149	2c	287	1005	31	3,5	30753	88	1	3	2	10,8
8	PEWTER	9.429	8.666	c d e	10,5	47,2	42,3	70,7	68,3	63	114	150	2c	297	1190	32	4,0	37683	82	14	3	5	12,0
9	RGT PLANET S	9.368	9.531	c d e	11,8	46,2	46,1	67,4	67,5	67	114	147	2c	247	1220	32	4,9	39040	85	10	0	3	10,9
10	RGT LUZIA	9.215	7.982	c d e f	11,2	46,9	41,0	68,0	67,4	60	111	149	2c	278	960	34	3,4	32448	80	47	2	3	11,5
11	MESETA S	9.195	8.839	c d e f	11,6	47,2	42,3	71,9	70,7	71	113	147	2c	295	1065	31	3,6	32660	92	0	2	2	12,3
12	MESETA	9.045	8.248	d e f	11,2	46,9	42,5	70,9	71,5	71	113	147	2c	270	1085	30	4,0	32279	92	0	2	2	12,1
13	COMETA	8.851	8.753	e f	11,2	50,0	44,9	70,6	68,9	73	116	148	2c	263	1015	29	3,9	29841	93	0	3	3	11,7
14	PIRENE	8.634	8.292	f	10,1	52,7	45,6	71,7	70,0	69	116	156	2c	245	915	30	3,7	27084	85	49	2	2	11,6
Media		9.578	9.251		11,3	50,5	45,5	69,4	68,5	68	114	147		277	978	31	3,7	30868	88	10	2	3	11,3
CV %		3,45																					
MDS		554																					

NUEVAS VARIETADES DE CEBADA

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-111

LOCALIDAD: Cabanillas

FECHA SIEMBRA: 04/11/2019

FECHA COSECHA: 16/06/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO ARIDO



RENDIMIENTO 12% kg/ha			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	TIPOLOGÍA DE LA ESPIGA (2c / 6c)	Nº PLANTAS / m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE OIDIO (ESC.FOLIAR)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE MANCHAS PARDAS.(ESC.FOL)	
1	RGT PLANET	5.006	a	13,4	38,6	62,6	98	2c	285	45	0	0	1	0	3
2	RGT PLANET S	4.730	a	13,4	34,8	63,4	98	2c	298	44	0	0	1	0	0
3	RGT LUZIA	4.273	b	13,5	43,4	66,4	100	2c	278	42	0	0	5	0	5
4	SARATOGA	4.241	b	13,3	47,0	66,1	112	2c	272	53	0	0	3	0	3
5	MENDIOLA	3.887	c	13,4	43,0	66,6	104	2c	320	47	0	0	6	0	1
6	PEWTER	3.884	c	13,6	39,0	64,7	100	2c	327	43	0	0	3	0	3
7	ICARIA	3.679	c d	13,7	34,8	63,8	94	2c	267	46	0	0	3	0	3
8	MESETA	3.598	c d	13,8	39,0	67,5	104	2c	283	48	0	0	3	0	1
9	RGT SEGONTIA	3.439	d	14,0	47,9	66,9	103	2c	212	54	0	0	3	0	3
Media		4.082		13,6	40,8	65,3	101		282	47	0	0	3	0	2
CV %		5,17													
MDS		308													

NUEVAS VARIETADES DE CEBADA x FECHA DE SIEMBRA

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-064

LOCALIDAD: Azpa

FECHA SIEMBRA: 11/10/2019


22/10/2019

09/11/2019

FECHA COSECHA: 02/07/2020

Dosis semilla: variable

SECANO FRESCO

		 Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias											
VARIETADES		RENDIMIENTO 12% kg/ha			% HUMEDAD	PESO DE MIL GRANOS (grs)	PESO ESPECIFICO KG/HL	FECHA ESPIGADO (días 1 enero)	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE RINCHOS.(ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE MANCHAS PARDAS.(ESC.FOL)
1	RGT PLANET S 3 500	10.515	9.341	a	15,8	47,8	62,4	132	74	0	1	1	1
2	RGT PLANET 3 500	10.391	9.455	ab	16,2	47,1	60,5	136	73	0	1	1	1
3	MALTESSE 2	10.214	9.095	ab	15,0	53,5	61,5	124	92	0	2	1	4
4	MALTESSE 1	10.150	8.795	ab	15,4	54,2	61,0	119	87	0	2	1	4
5	SARATOGA 1	9.924	8.367	abc	14,9	52,6	63,7	111	83	0	2	3	5
6	SARATOGA 2	9.859	8.600	abc	14,7	51,2	65,3	116	90	0	3	3	6
7	MALTESSE 3 500	9.782	7.937	bc	15,2	51,7	58,4	133	78	25	2	1	1
8	RGT PLANET 2	9.433	8.218	cd	15,5	43,9	61,0	117	78	0	2	4	6
9	MENDIOLA 2	9.400	6.654	cd	14,6	53,8	61,7	116	83	3	5	7	6
10	MENDIOLA 3 500	9.367	7.573	cde	15,3	60,0	60,2	126	78	5	3	1	2
11	RGT PLANET 1	9.271	7.772	cdef	15,5	46,5	60,5	107	75	0	6	6	6
12	SARATOGA 3 500	9.248	8.764	cdef	13,7	54,3	62,3	124	80	0	2	1	2
13	MENDIOLA 1	9.233	6.818	cdef	15,1	55,1	61,0	116	86	0	5	5	7
14	RGT PLANET S 2	9.027	7.903	defg	15,1	44,8	60,9	118	78	0	2	6	6
15	MESETA S 2	8.968	7.598	defgh	14,6	45,3	67,1	111	84	0	3	1	6
16	MESETA 3	8.841	7.007	defgh	14,6	46,3	63,6	126	79	0	3	1	2
17	MESETA S 1	8.815	7.888	defgh	15,1	46,9	66,0	113	87	0	2	1	5
18	MESETA S 3 500	8.805	8.241	defgh	14,8	46,3	64,9	126	80	0	1	1	1
19	RGT PLANET S 1	8.793	7.848	defgh	15,8	46,6	60,7	105	75	0	4	5	6
20	IBAIONA 2	8.658	7.351	efgh	15,1	47,4	61,1	115	80	5	4	1	6
21	MESETA 3 500	8.649	6.291	efgh	14,6	45,8	63,5	125	79	0	3	1	3
22	MESETA 2	8.615	6.333	fgh	14,2	43,6	63,9	113	84	0	3	1	7
23	IBAIONA 3 500	8.537	7.295	fgh	15,7	50,0	60,1	123	74	10	3	1	3
24	MESETA 1	8.464	6.935	gh	14,8	43,4	64,3	111	86	0	5	1	7
25	MESETA 1 500	8.387	6.142	gh	14,9	44,4	65,2	111	86	0	5	1	7
26	IBAIONA 1	8.374	6.151	h	15,5	46,6	60,3	115	84	5	5	1	5
27	MESETA 2 500	8.360	6.556	h	14,6	43,2	65,1	115	84	0	3	1	7
	Media	9.188	7.664		15,1	48,6	62,4	119	81	2	3	2	5
	CV %	4,12											
	MDS	626											

NUEVAS VARIETADES DE AVENA (GENVCE)

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-015



LOCALIDAD: Mendioroz

FECHA SIEMBRA: 28/10/2019

FECHA COSECHA: 16/07/2020

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)	Nº PLANTAS / m2	Nº ESPIGAS/m2	Nº GRANOS/ESPIGA	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)	NIVEL ATAQUE ROYA PARDA (ESC.FOL)	NIVEL ATAQUE HELMINTO.(ESC.FOL)
RENDIMIENTO 12% kg/ha															
1	CHIMENE	8.370 a	12,4	31,3	52,6	77	134	169	332	235	173	111	0	0	3
2	HUSKY	7.451 b	12,7	30,3	54,4	75	129	166	335	160	150	106	0	3	4
3	RGT BLACK HARAS	7.045 b c	11,8	35,8	51,0	93	140	167	272	210	121	99	0	0	0
4	RGT CHAPELA	6.957 b c	12,2	29,9	51,2	74	131	167	338	155	126	103	0	0	2
5	KEELY	6.870 c	12,8	29,8	55,4	74	136	171	288	185	117	103	0	0	2
6	AINTREE	6.165 d	12,2	24,3	50,3	95	138	169	298	275	123	108	0	0	0
	Media	7.143	12,4	29,9	52,5	81	135	168	311	203	135	105	0	1	2
	CV %	4,49													
	MDS	483													

NUEVAS VARIETADES DE AVENA

CAMPAÑA 2020

ENSAYO: CE-20-016

LOCALIDAD: Tafalla

FECHA SIEMBRA: 17/12/2019

FECHA COSECHA: 29/06/2020

Dosis semilla: 400 semillas/m²

Manejo: SECANO SEMIARIDO



RENDIMIENTO 12% kg			% 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	Nº GRANOS/ESPIGA	indice de atijamiento	granos/m2	ALTURA DE PLANTA (cm)	ENCAMADO (%)
1	RGT CHAPELA	6.595 a	9,3	33,7	47,7	81	127	152	260	295	115	1,1	33925	110	0
2	CHIMENE	6.403 ab	10,9	28,9	49,3	78	131	154	252	355	122	1,4	43310	125	2
3	HUSKY	6.399 ab	11,2	27,8	52,8	76	129	154	280	295	143	1,1	42185	125	0
4	HAMEL	6.041 bc	10,1	33,5	47,1	79	126	146	262	320	93	1,2	29760	93	6
5	KEELY	5.960 bc	10,6	26,5	52,2	78	133	157	237	275	165	1,2	45375	105	0
6	RGT BLACK HARAS	5.774 c	10,7	38,6	46,9	92	133	152	258	395	111	1,5	43845	103	0
7	AINTREE	5.227 d	9,7	22,4	45,8	95	132	154	258	335	116	1,3	38860	115	0
	Media	6.057	5,4	30,2	48,8	83	130	153	258	324	124	1,3	39609	111	1
	CV %	5,31													
	MDS	478													

