

Análisis Variedad - Localidad

Especie: CEBADA INVIERNO(C1) **Año:** 2006
Plan de Siembra: ENSAYOS DE CEBADAS DE INVIERNO 2006-07
Desc. Analisis: Resultados 17 ensayos
Caracter Analizado: RTOC - RTO AL 10% DE HUMEDAD **Unidad:** T/ha

Medias anuales									
Orden	Código	Testig.	Nombre Variedad	Media A.	% S.T.	N. Ensayos	Ensayo A.	Comunidad	Localidad
1	20050155		93Z074-L16	5,85	112,2 +	17	C1200601	ANDALUCÍA	GUADAHORTUNA (GR)
2	20060166		NSL 03-6814	5,82	111,5 +	17	C1200602	ARAGÓN	ZUERA (Z)
3	20060172		CM 1507	5,67	108,7 +	17	C1200603	ARAGÓN	SÁDABA (Z)
4	20060181		SC-20373	5,66	108,5 +	17	C1200604	ARAGÓN	LUPIÑEN (HU)
5	20050154		93Z074-Z15	5,66	108,5 +	17	C1200605	ARAGÓN	LANZUELA (TE)
6	20060168		HD 15	5,64	108,1 +	17	C1200606	CASTILLA LA MANCHA	MONTALBO (CU)
7	20060170		RAOHO128	5,63	107,9 +	17	C1200607	CASTILLA LA MANCHA	LA RODA (AB)
8	20050144		PRO 2WB 9984	5,61	107,5 +	17	C1200608	CASTILLA LA MANCHA	ARGAMASILLA DE ALBA (CR)
9	20050148		HD4	5,5	105,4	17	C1200609	CASTILLA LA MANCHA	OCAÑA (TO)
10	19970124		NATUREL	5,47	104,8	17	C1200610	CASTILLA Y LEÓN	PALENCIA DE NEGRILLA (SA)
11	20060171		RAOHO312	5,44	104,3	17	C1200611	CASTILLA Y LEÓN	FUENTES DE AÑO (AV)
12	20050135		AZARA	5,38	103,1	17	C1200612	CASTILLA Y LEÓN	SAN PELAYO (VA)
13	19850174	T	GERMANIA	5,29	101,4	17	C1200613	CASTILLA Y LEÓN	SAN LLORENTE (VA)
14	20050150		HD14	5,25	100,7	17	C1200614	CATALUÑA	FORADADA (L)
15	20060182		96V625-L62	5,25	100,6	17	C1200615	CATALUÑA	SOLSONA (L)
16	19900259	T	HISPANIC	5,22	100,2	17	C1200616	EXTREMADURA	SANTA MARTA (BA)
17	19750275	TR	ALPHA	5,14	98,5	17	C1200617	COM. FORAL DE NAVARRA	TAFALLA (NA)
18	20050146		SC-9695 BH1	5,09	97,6	17			
19	20050149		HD8	5,03	96,4	17			

Estadísticos del Ensayo		Análisis de la varianza					
Nivel de significación (%):	5	Media	SCD	GL	CM	F. Calculada	Significación
Media del ensayo:	5,45		9597,55	1	9597,55	0	0
Media de testigos:	5,22	L	765,12	16	47,82	149,41	0
Error estandar medio:	0,14	V	18,66	18	1,04	3,24	0
MDS 5% (dos variedades):	0,38	Error	92,17	288	0,32	0	0
MDS 5% (sobre testigos):	0,31	Total	10473,5	323	0	0	0
Coefficiente de variación:	10,38						

Análisis Variedad - Localidad

Especie: CEBADA INVIERNO(C1)
Plan de Siembra: ENSAYOS DE CEBADAS DE INVIERNO 2006-07

Año: 2006
Desc.Análisis: Resultados 17 ensayos

Caracter Analizado: RTOC - RTO AL 10% DE HUMEDAD

Unidad: Tm/Ha

Resumen respecto a media de testigos (%)

Orden	Código	Test Variedad	MEDIA	C1200601	C1200602	C1200603	C1200604	C1200605	C1200606	C1200607	C1200608	C1200609	C1200610	C1200611	C1200612	C1200613	C1200614	C1200615	C1200616	C1200617
1	19750275	TR ALPHA	98	100	107 +	107	97	81 -	98	95	106	95	108	95	101	96	96	98	93	104
2	19850174	T GERMANIA	101	107	92 -	105	122 +	104	98	101	95	101	93	94	101	102	102	98	92	110
3	19900259	T HISPANIC	100	93	101	88 -	81 -	115 +	104	104	99	104	99	110	99	102	102	104	115 +	86 -
4	19970124	NATUREL	105	89	105 +	109 +	116 +	103	103	100	105	116 +	112 +	97	100	102	101	105	104	113 +
5	20050135	AZARA	103	87 -	99	130 +	119 +	95	109 +	94	121 +	115 +	78 -	94	89	100	104	109 +	85 -	121 +
6	20050144	PRO 2WB 9984	107 +	104	101	134 +	112 +	102	105 +	95	109	109 +	106	95	106	104	107	108 +	103	122 +
7	20050146	SC-9695 BH1	98	82 -	83 -	104	79 -	112	102	97	97	117 +	99	98	100	101	92	87 -	105	96
8	20050148	HD4	105	111	99	130 +	122 +	108	112 +	107	110	98	84 -	104	98	102	102	97	99	111 +
9	20050149	HD8	96	96	91 -	69 -	64 -	99	89 -	99	112	112 +	108	105	111	99	102	106 +	96	85 -
10	20050150	HD14	101	76 -	105 +	99	78 -	100	102	103	105	122 +	101	111	124 +	102	93	101	96	92
11	20050154	93Z074-Z15	108 +	94	122 +	139 +	114 +	92	121 +	98	99	94	91	101	86 -	117 +	113 +	118 +	104	124 +
12	20050155	93Z074-L16	112 +	96	121 +	152 +	137 +	110	111 +	100	105	145 +	96	95	93	108 +	120 +	114 +	70 -	117 +
13	20060166	NSL 03-6814	112 +	101	127 +	139 +	112 +	107	110 +	95	116	106	113 +	94	110	108 +	122 +	113 +	93	128 +
14	20060168	HD 15	108 +	112	111 +	106	126 +	119 +	112 +	110 +	114	114 +	91	108	108	109 +	104	97	108	99
15	20060170	RAOHO128	108 +	82 -	107 +	139 +	141 +	88	104	90 -	113	104	112	115 +	118 +	110 +	99	109 +	82 -	116 +
16	20060171	RAOHO312	104	92	109 +	120 +	67 -	114 +	104	95	109	111 +	108	102	109	107 +	101	109 +	88 -	114 +
17	20060172	CM 1507	109 +	87 -	134 +	134 +	120 +	96	109 +	99	109	117 +	105	99	87 -	101	109	115 +	99	130 +
18	20060181	SC-20373	109 +	88	100	127 +	119 +	103	110 +	97	125 +	123 +	107	124 +	98	116 +	94	102	68 -	124 +
19	20060182	96V625-L62	101	107	101	109 +	123 +	94	98	108	102	102	88	98	94	99	94	97	105	103

	MEDIA	C1200601	C1200602	C1200603	C1200604	C1200605	C1200606	C1200607	C1200608	C1200609	C1200610	C1200611	C1200612	C1200613	C1200614	C1200615	C1200616	C1200617
Media del ensayo:	5,5	4,7	3,5	6,4	4,8	5,8	7,8	5,4	3,0	5,8	6,2	4,8	4,8	8,5	4,9	7,0	2,7	6,6
Media de testigos:	5,2	5,0	3,3	5,5	4,5	5,6	7,4	5,5	2,7	5,2	6,2	4,7	4,7	8,2	4,7	6,6	2,9	6,1
Error estandar medio:	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
MDS 5% (dos variedades):	0,4	0,8	0,2	0,6	0,4	0,9	0,5	0,5	0,6	0,5	1,0	0,7	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,8
MDS 5% (sobre testigos):	0,3	0,6	0,1	0,5	0,3	0,8	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7
Coefficiente de variación:	10,4	10,4	3,4	5,8	5,1	9,9	3,8	6,1	15,5	5,1	9,3	9,2	10,0	3,9	7,2	3,6	8,3	7,9