

Cebada Genvce LUPINIÉN. 2020-2021

Variedad	Bloque 1 kg/ha sin tratamiento	Bloque2 kg/ha tratado	Bloque3 kg/ha tratado	Bloque4 kg/ha tratado	Media kg/ha TRATADO	Indice %	CV. variedad	Diferencia kg/ha (T/NT)	Had	Pe	Altura cm	Helminthos %	Espigado	Proteina s.s.s	Peso 1000 semillas gr	Empresa	Tipo	Procedencia	Grupos homogéneos: Newman-Keuls 95,0 %
SY TUNGSTEN	6.924	6.212	6.667	6.591	6.490	118%	3,8%	-434	10,6	63,3	58	20	25-abr.	11,0	32,6	SYNGENTA	PRIMAVERA	GENVCE	
17 WB 518	6.106	6.848	5.500	6.136	6.162	112%	10,9%	56	10,1	61,6	55	30	19-abr.	11,0	33,8	FLORIMOND DESPREZ	INVIERNO	GENVCE	
FANDAGA	6.083	5.924	5.992	6.000	5.972	108%	0,7%	-111	10,2	61,9	53	30	23-abr.	10,9	34,8	MAS SEEDS	PRIMAVERA	GENVCE	
KWS CHRISSE	6.212	6.924	5.182	5.712	5.939	108%	15,0%	-273	10,1	60,6	58	30	23-abr.	11,3	34,4	KWS	PRIMAVERA	PREGENVCE	
RGT GAGARIN	5.303	5.947	5.833	5.780	5.854	106%	1,5%	551	10,5	62,1	48	40	22-abr.	10,6	30,5	RAGT IBERICA	PRIMAVERA	PREGENVCE	
RGT PLANET (T)	7.242	6.455	5.530	5.485	5.823	105%	9,4%	-1.419	10,7	64,9	50	20	23-abr.	10,5	32,7	RAGT IBERICA	PRIMAVERA	TESTIGO	
ELLINOR	6.167	5.545	5.447	6.114	5.702	103%	6,3%	-465	10,5	63,0	55	20	25-abr.	10,5	34,8	NEXO GLOBAL	PRIMAVERA	GENVCE	
FOCUS	5.394	5.508	5.561	6.000	5.689	103%	4,8%	295	10,5	62,8	48	30	23-abr.	11,6	33,9	AGRUSA	PRIMAVERA	GENVCE	
SY STANZA	5.591	5.758	5.106	6.015	5.626	102%	8,3%	35	10,7	62,6	50	30	23-abr.	10,8	30,2	SYNGENTA	PRIMAVERA	GENVCE	
HISPANIC (T)	5.242	5.652	5.530	5.697	5.626	102%	1,5%	384	9,5	56,3	60	50	13-abr.	12,4	35,5	FLORIMOND DESPREZ	INVIERNO	TESTIGO	
RP18015	5.394	5.530	5.030	6.227	5.596	101%	10,7%	202	10,4	62,3	50	30	22-abr.	10,7	30,3	RAGT IBERICA	PRIMAVERA	DGA	
SY SOLAR	6.439	6.136	5.159	5.485	5.593	101%	8,9%	-846	10,2	62,0	53	20	23-abr.	10,8	34,3	SYNGENTA	PRIMAVERA	PREGENVCE	
RUBIANA	5.697	5.742	5.530	5.485	5.586	101%	2,5%	-111	10,6	62,0	55	20	25-abr.	11,3	31,8	SEMILLAS BATLLE	INVIERNO	GENVCE	
RGT ORBITER	6.341	5.485	5.318	5.909	5.571	101%	5,5%	-770	10,6	62,5	55	20	23-abr.	10,3	31,4	RAGT IBERICA	PRIMAVERA	GENVCE	
ORIONE	5.955	6.447	5.152	5.076	5.558	101%	13,9%	-396	8,8	53,4	53	30	25-abr.	12,6	32,5	MAS SEEDS	INVIERNO	GENVCE	
LG NABUCO	5.455	5.742	5.470	5.409	5.540	100%	3,2%	86	10,6	63,0	55	40	25-abr.	10,9	31,8	LIMAGRAIN	PRIMAVERA	GENVCE	
RGT ATOCHA	5.152	5.773	5.227	5.530	5.510	100%	5,0%	359	10,2	58,9	55	40	23-abr.	12,4	29,9	MAS SEEDS	INVIERNO	DGA	
RGT SEGONTIA	4.735	6.015	5.303	5.182	5.500	100%	8,2%	765	10,3	59,6	55	40	23-abr.	12,7	33,8	RAGT IBERICA	INVIERNO	DGA	
KLARINETTE	5.871	5.288	5.303	5.894	5.495	99%	6,3%	-376	10,4	64,0	43	40	23-abr.	11,5	32,1	MAS SEEDS	PRIMAVERA	GENVCE	
LG ROSELLA	5.379	5.652	4.932	5.795	5.460	99%	8,5%	81	10,2	58,8	45	30	23-abr.	12,2	37,9	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
RGT ASTEROID	5.129	5.182	5.182	5.939	5.434	98%	8,0%	306	10,4	62,2	53	30	23-abr.	11,1	32,0	RAGT IBERICA	PRIMAVERA	GENVCE	
PEWTER (T)	5.379	5.364	5.591	5.288	5.414	98%	2,9%	35	10,8	64,8	50	40	25-abr.	11,7	31,2	AGRUSA	PRIMAVERA	TESTIGO	
KWS FANTEX	4.742	5.394	5.242	5.402	5.346	97%	1,7%	604	10,5	60,2	53	30	25-abr.	11,7	29,6	KWS	PRIMAVERA	GENVCE	
VALERIAN	5.053	5.909	5.000	5.030	5.313	96%	9,7%	260	10,6	65,3	55	40	20-abr.	10,7	33,2	AGRUSA	PRIMAVERA	PREGENVCE	
LG CASTING	5.159	5.697	4.924	5.295	5.306	96%	7,3%	146	9,7	55,1	60	30	27-abr.	11,5	31,4	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
FABIOLA	6.061	5.091	5.417	5.303	5.270	95%	3,1%	-790	10,0	59,8	50	20	25-abr.	11,6	31,6	MAS SEEDS	PRIMAVERA	DGA	
MESETA (T)	4.970	5.273	4.879	5.530	5.227	95%	6,3%	258	10,5	62,0	55	40	20-abr.	12,6	30,3	FLORIMOND DESPREZ	INVIERNO	TESTIGO	
LG CENTELLA	5.212	5.061	5.015	5.591	5.222	95%	6,1%	10	10,0	57,5	45	20	23-abr.	12,1	32,2	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
LG BELCANTO	5.530	5.394	5.000	5.098	5.164	94%	4,0%	-366	10,5	58,7	53	30	23-abr.	11,7	30,1	LIMAGRAIN	PRIMAVERA	GENVCE	
SPAZIO	4.235	5.439	4.682	5.364	5.162	93%	8,1%	927	9,7	53,4	50	30	23-abr.	13,1	28,6	AGRUSA	INVIERNO	PREGENVCE	
LEANDRA	5.045	5.106	4.509	4.894	5.136	93%	5,0%	91	10,3	60,3	45	40	29-abr.	11,2	31,0	SEMILLAS BATLLE	PRIMAVERA	GENVCE	
LG AMPARO	6.129	5.303	4.909	5.045	5.086	92%	3,9%	-1.043	10,4	61,6	53	20	23-abr.	12,2	33,0	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
LG AITANA	4.742	5.015	5.076	4.962	5.018	91%	1,1%	275	10,3	60,7	48	30	16-abr.	12,3	31,9	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
BIDASOA	5.447	5.152	5.121	4.712	4.995	90%	4,9%	-452	10,0	59,4	55	50	13-abr.	11,3	31,1	FLORIMOND DESPREZ	INVIERNO	GENVCE	
FATIMA	5.159	4.902	4.318	5.636	4.952	90%	13,3%	-207	10,5	64,4	50	40	23-abr.	11,1	31,7	SEMILLAS BATLLE	PRIMAVERA	DGA	
RGT ALCANTARA	5.136	4.636	4.318	5.424	4.793	87%	11,9%	-343	9,8	54,9	28	40	20-abr.	12,6	32,2	RAGT IBERICA	INVIERNO	GENVCE	
SU RUZENA	3.326	4.545	4.621	4.848	4.672	85%	3,4%	1.346	10,0	54,9	55	30	23-abr.	12,7	28,5	DISASEM	INVIERNO	PREGENVCE	
RGT ZANCARA	5.364	4.561	4.705	4.326	4.530	82%	4,2%	-833	8,6	54,6	60	40	16-abr.	12,8	39,1	RAGT IBERICA	INVIERNO	GENVCE	
LG MINERVA	4.697	4.394	3.848	4.545	4.263	77%	8,6%	-434	9,4	53,5	53	20	1-may.	12,7	28,3	LIMAGRAIN	INVIERNO	GENVCE	
PIXEL	4.000	3.515	3.697	4.455	3.889	70%	12,8%	-111	8,7	51,7	63	40	1-may.	11,9	20,9	AGRUSA	INVIERNO	GENVCE	
Medias	5.430	5.488	5.143	5.455	5.362														

Tratamientos 40
Bloques 3
Parcelas 120

Diferencia kg/ha (T/NT): Diferencia de variedad tratada/no tratada en estado ZADOKS 4.9 HOJA BANDERA** Pniarox® EC 1 l/ha

	SC	GL	CM	F cal	F 99%
Tc	3.450.281.267				
Total	40.951.400	119			
Tratamientos	27.998.998	39	717.923	5,57	1,86
Bloques	2.897.291	2	1.448.646	11,24	4,89
Error	10.055.112	78	128.912		
CV					6,7%
dsm 95%		1,99	293,2	583,6	
dsm 99%		2,64	293,2	774,0	

