

Dossier técnico de la campaña de cultivos herbáceos de invierno de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas

(Red ARAX) 2019-2020



Cebadas de invierno y alternativas

Principales datos productivos. Cebadas de invierno y alternativas

Variedad	Medias kg/ha	Índice %	H ^{ad}	Pe	Empresa	Tipo	Ensayo
LG BELLCANTO	10.553	122%	10,7	60,2	LIMAGRAIN	Primavera	PREGENVCE
KLARINETTE	10.285	118%	11,2	62,5	MAS SEEDS	Primavera	PREGENVCE
RGT ASTEROID	10.217	118%	11,1	60,2	RAGT IBERICA	Primavera	GENVCE
RGT PLANET(T)	10.110	116%	10,7	60,8	RAGT IBERICA	Primavera	GENVCE
FOCUS	9.916	114%	10,7	62,4	AGRUSA	Primavera	GENVCE
PIXEL	9.912	114%	10,8	59,1	AGRUSA	Invierno	GENVCE
SY CRISTALLIN	9.907	114%	10,3	57,1	SYNGENTA	Primavera	PREGENVCE
CRESCENDO	9.781	113%	10,8	57,8	MAS SEEDS	Primavera	3º DGA
RGT ORBITER	9.675	111%	10,4	60,2	RAGT IBERICA	Primavera	GENVCE
SY TUNGSTEN	9.660	111%	10,4	59,1	SYNGENTA	Primavera	PREGENVCE
ELLINOR	9.638	111%	10,9	58,9	NEXO-BREÛN	Primavera	PREGENVCE
SY STANZA	9.633	111%	10,6	59,3	SYNGENTA	Primavera	GENVCE
CHRONICLE	9.596	111%	10,6	60,6	LIMAGRAIN	Primavera	2º
LG CASTING	9.495	109%	10,6	61,0	LIMAGRAIN	Invierno	GENVCE
REVANCHE	9.447	109%	10,2	56,2	LIMAGRAIN	Primavera	PREGENVCE
LG ROSELLA	9.417	108%	10,7	60,9	LIMAGRAIN	Invierno	GENVCE
KWS FANTEX	9.290	107%	10,5	59,3	KWS	Primavera	GENVCE
FÁTIMA	9.262	107%	11,0	63,0	S.BATLLE	Primavera	2º
RUBIANA	9.181	106%	11,2	58,2	BATLLE	Invierno	GENVCE
LEANDRA	8.812	102%	11,1	59,6	BATLLE	Primavera	GENVCE
AVALON	8.808	101%	10,5	59,9	AGROSA	Primavera	GENVCE
SARATOGA	8.806	101%	10,8	63,6	LIMAGRAIN	Invierno	GENVCE
FANDAGA	8.778	101%	11,1	60,2	MAS SEEDS	Primavera	GENVCE
MALTESSE	8.747	101%	10,1	55,7	AGRUSA	Invierno	2º
MESETA(T)	8.665	100%	11,3	63,3	Florimond Desprez	Invierno	GENVCE
FABIOLA	8.658	100%	11,0	59,5	MAS SEEDS	Primavera	GENVCE
LG NABUCO	8.537	98%	11,0	60,8	LIMAGRAIN	Primavera	GENVCE
LG MINERVA	8.474	98%	10,8	62,2	LIMAGRAIN	Invierno	GENVCE
LUMINOSA	8.380	97%	10,9	58,7	Florimond Desprez	Invierno	GENVCE
ORIONE	8.265	95%	10,7	61,1	MAS SEEDS	Invierno	GENVCE
RGT MEDINACELI	8.185	94%	10,7	55,8	RAGT IBERICA	Invierno	2º
RGT SEGONTIA	8.171	94%	10,9	63,4	RAGT IBERICA	Invierno	2º
PEWTER(T)	8.001	92%	11,4	61,6	AGRUSA	Invierno	GENVCE
HISPANIC (T)	7.945	92%	10,6	59,3	Florimond Desprez	Invierno	GENVCE
FD 14 WB 102	7.924	91%	10,7	60,2	Florimond Desprez	Invierno	GENVCE
BULLE	7.463	86%	11,1	58,3	SYNGENTA	Primavera	GENVCE
PIRENE	7.209	83%	10,8	60,7	AGROMONEGROS	Invierno	3º DGA
BALINER	7.112	82%	11,3	62,3	AGROMONEGROS	Invierno	3º DGA
RGT ZANCARA	6.750	78%	10,9	61,1	RAGT IBERICA	Invierno	GENVCE
RGT ATOCHA	6.595	76%	11,0	62,9	MAS SEEDS	Invierno	3º DGA
Medias	8.882						

Principales datos agronómicos y de calidad. Cebadas de invierno y alternativas

Variedad	Proteína s.s.s.	Espigado	Helminthos. %	Altura cm.	Peso 1000 semillas gr
LG BELLCANTO	8,1	20-abr.	15	73	42,5
KLARINETTE	8,9	20-abr.	10	75	39,7
RGT ASTEROID	8,5	23-abr.	10	78	41,1
RGT PLANET(T)	8,7	20-abr.	15	83	52,1
FOCUS	8,5	16-abr.	0	75	40,9
PIXEL	8,7	23-abr.	0	88	37,7
SY CRISTALLIN	8,4	22-abr.	10	70	37,6
CRESCENDO	8,2	19-abr.	50	88	40,6
RGT ORBITER	8,3	19-abr.	10	78	40,4
SY TUNGSTEN	9,4	20-abr.	25	78	36,8
ELLINOR	9,6	21-abr.	15	80	40,0
SY STANZA	8,2	21-abr.	0	75	41,3
CHRONICLE	8,7	20-abr.	10	70	36,2
LG CASTING	8,3	24-abr.	10	85	46,2
REVANCHE	9,7	20-abr.	40	70	36,8
LG ROSELLA	9,8	18-abr.	10	85	47,6
KWS FANTEX	9,1	21-abr.	20	70	28,9
FÁTIMA	8,2	18-abr.	10	70	42,7
RUBIANA	8,7	21-abr.	10	75	39,0
LEANDRA	9,3	20-abr.	0	80	42,9
AVALON	8,3	24-abr.	10	75	40,8
SARATOGA	8,7	20-abr.	10	93	45,0
FANDAGA	8,4	18-abr.	30	73	45,2
MALTESSE	8,5	25-abr.	20	85	21,2
MESETA(T)	9,5	18-abr.	15	85	36,8
FABIOLA	9,9	21-abr.	30	75	33,8
LG NABUCO	8,6	20-abr.	20	73	42,2
LG MINERVA	10,9	20-abr.	10	93	41,6
LUMINOSA	10,0	14-abr.	10	80	39,8
ORIONE	10,8	20-abr.	0	85	40,9
RGT MEDINACELI	10,2	11-abr.	10	83	29,5
RGT SEGONTIA	9,9	15-abr.	35	95	0,0
PEWTER(T)	10,5	20-abr.	25	68	36,0
HISPANIC (T)	11,2	11-abr.	30	88	37,9
FD 14 WB 102	9,9	19-abr.	0	70	33,8
BULLE	9,0	20-abr.	0	78	38,6
PIRENE	12,4	20-abr.	10	88	38,0
BALINER	8,7	15-abr.	80	73	42,5
RGT ZANCARA	10,7	10-abr.	10	88	39,9
RGT ATOCHA	11,5	15-abr.	10	93	41,8

Principales datos productivos y de calidad. Cebadas malteras

Variedades	Empresa	Proteína (s.s.s.)	Peso 1000 semillas gr.	P.E.	H ^{ad}	Rendimiento (Kg/ha)
KWS CHRISSE	HERNAN VILLA	10,48	29,88	54,9	9,4	7.513
RGT ASTEROID	RAGT SEMILLAS	12,23	31,8	56,8	9,3	7.302
FOCUS	AGRUSA SEMILLAS	15,41	28,38	53,4	9,5	7.090
FATIMA	SEMILLAS BATTLE	16,07	26,74	52,6	8,3	6.890
LAUREATE	AGRUSA SEMILLAS	14,31	31,64	52,1	10	6.772
KWS FANTEX	KWS	13,44	26,52	51,3	9,4	6.667
FABIOLA	MAS SEEDS	13,8	29,5	55,5	8,7	6.667
SANETTE	MAS SEEDS	14,76	22,04	50,1	9,9	6.455
ELLINOR	NEXO GLOBAL	14,29	27,18	49,2	8,1	6.231
RGT PLANET	RAGT SEMILLAS	13,99	28,8	50,7	9,3	6.190
CHRONICLE	LIMAGRAIN IBÉRICA	15,77	23,72	49,5	8,9	6.032
KWS BECKIE	HERNAN VILLA	15,76	25,68	47,5	9,1	5.926
BASIC	MAS SEEDS	13,96	33,58	58	9,7	5.926
LG NABUCO	LIMAGRAIN IBÉRICA	14,59	28,94	53,6	9	5.926
SHUFFLE	AGRUSA SEMILLAS	14,77	29,26	48,9	9,1	5.905
PEWTER	AGRUSA SEMILLAS	13,78	31,88	57,8	12,4	4.444



Principales datos agronómicos. Cebadas malteras

Variedad	Fenología 30-marzo	Fenología 10-abril	Fenología 16-abril
KWS CHRISSE	70%aparición penúltima hoja bandera,30%hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 7 cm
RGT ASTEROID	100%aparición penúltima hoja bandera	85% hoja bandera	Hoja bandera 40%barbas fuera(2cm)60%
FOCUS	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
FATIMA	80%aparición penúltima hoja bandera,20%hoja bandera	80% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
LAUREATE	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 2 cm
KWS FANTEX	100%aparición penúltima hoja bandera	75% hoja bandera	100% hoja bandera
FABIOLA	100%aparición penúltima hoja bandera	80% hoja bandera	Barbas fuera 2 cm
SANETTE	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 2 cm
ELLINOR	70%aparición penúltima hoja bandera,30%hoja bandera	80% hoja bandera	Barbas fuera 2 cm
RGT PLANET	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 7 cm
CHRONICLE	80%aparición penúltima hoja bandera,20%hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
KWS BECKIE	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
BASIC	80%aparición penúltima hoja bandera,20%hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 7 cm
LG NABUCO	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
SHUFFLE	85%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm
PEWTER	100%aparición penúltima hoja bandera	100% hoja bandera	Barbas fuera 5 cm

Principales datos productivos. Cebadas de primavera

Variedad	Medias kg/ha	Índice %	H ^{ad}	Pe	Empresa	Tipo
FABIOLA	8.054	126%	11,1	49,6	MAS SEEDS	Primavera
FOCUS	7.634	119%	10,6	50,5	AGRUSA	Primavera
PATHFINDER	7.439	116%	10,9	51,0	AGRUSA	Primavera
FÁTIMA	7.416	116%	10,9	50,4	SEMILLAS BATLLE	Primavera
KWS FANTEX	7.206	112%	10,5	50,2	KWS	Primavera
RGT ASTEROID	7.146	111%	10,9	50,6	RAGT IBERICA	Primavera
AVALON	7.017	109%	10,5	50,5	AGROSA	Primavera
LG NABUCO	6.980	109%	10,9	51,8	LIMAGRAIN	Primavera
RGT ORBITER	6.976	109%	10,3	50,1	RAGT IBERICA	Primavera
RGT PLANET(T)	6.697	104%	10,7	50,7	RAGT IBERICA	Primavera
CRESCENDO	6.576	103%	10,7	49,9	MAS SEEDS	Primavera
LEANDRA	6.360	99%	10,5	49,5	BATLLE	Primavera
KAMALAMAI	6.149	96%	11,4	49,9	SEMILLAS BATLLE	Invierno
PEWTER(T)	6.127	96%	10,6	50,5	AGRUSA	Primavera
SY STANZA	5.780	90%	10,8	48,9	SYNGENTA	Primavera
BULLE	5.760	90%	10,9	50,8	SYNGENTA	Primavera
CHRONICLE	5.691	89%	11,1	50,7	LIMAGRAIN	Primavera
Medias	6.765					

Principales datos agronómicos y de calidad. Cebadas de primavera

Variedad	Altura cm	Helmintho %	Espigado	Peso 1000 semillas gr.	Proteína s.s.s.
FABIOLA	75	100	11-abr.	25,5	10,3
FOCUS	73	100	11-abr.	30,7	11,9
PATHFINDER	80	100	13-abr.	28,7	11,6
FÁTIMA	90	100	10-abr.	37,6	11,5
KWS FANTEX	70	100	10-abr.	22,1	10,6
RGT ASTEROID	80	100	10-abr.	36,5	12,0
AVALON	90	100	9-abr.	30,6	9,7
LG NABUCO	88	100	13-abr.	31,0	11,6
RGT ORBITER	78	100	11-abr.	24,6	11,2
RGT PLANET(T)	73	100	12-abr.	33,1	9,7
CRESCENDO	80	100	9-abr.	27,5	11,3
LEANDRA	85	100	12-abr.	27,0	12,3
KAMALAMAI	70	100	8-abr.	26,2	11,9
PEWTER(T)	78	100	13-abr.	22,7	12,2
SY STANZA	63	100	9-abr.	23,4	14,0
BULLE	75	100	10-abr.	19,4	11,8
CHRONICLE	65	100	10-abr.	26,7	11,5
Medias					11,5

Principales datos productivos y de calidad. Cebada de primavera en regadío

Variedad	Tipo	Proteína (s.s.s)	Peso 1000 semillas gr.	Pe	H ^{ad}	Kg/ha
RGT PLANET	Primavera	13,07	40,84	59,6	11,9	9.414
SCRABBLE	Primavera	14,64	41,96	61,3	12,9	9.234
KWS CHRISSIE	Primavera	13,97	40,72	64,8	12,3	9.187
KWS FANTEX	Primavera	13,78	39,66	59,9	12,7	8.780
RGT ASTEROID	Primavera	13,56	35,26	59,5	14,5	8.667
LG NABUCO	Primavera	14,1	39,84	65	13,3	8.496
PEWTER	Primavera	14,72	41,86	64,5	12,5	8.125

Principales datos agronómicos. Cebada de primavera en regadío

Variedad	plt/m ² 13-feb	Ahijado 16-abr	Daños por frío 16-abr	Fecha espigado 04-may	Altura plt cms	Roya	oídio	Helminthosporiosis
RGT PLANET	99	5	0	2 días antes pewter	90	0	0	1
SCRABBLE	109	5	0	2 días antes pewter	75	0	0	1
KWS CHRISSIE	101	5	0	3 días antes pewter	90	0	0	1
KWS FANTEX	No nacida 13-feb 72 el 21-feb	4	0	7 días antes pewter. Se empieza a ver alguna raspa	87	0	0	1
RGT ASTEROID	95	5	0	2 días antes pewter	87	0	0	1
LG NABUCO	97	5	0	1 días antes pewter	100	0	0	1
Valoración	1 Bajo 3Medio 5 Alto							

Cebadas
Principales datos productivos y de calidad. Cebadas en regadío

Variedad	Empresa	PE	Proteína (s.s.s.)	Peso 1000 semillas gr.	H ^{ad}	Kg/ha	% descenso respecto 2019
GUSTAV	LG SEEDS	59,3	9,66	33,7	10,45	7.035	
SCRABBLE	AGROMONEGROS	58	10,35	32,64	10,62	6.784	0,41
FANTEX	KWS	57,3	9,87	31,22	10,53	6.784	0,42
BASIC	CAMARASA	60,9	10,93	36,16	10,54	6.784	
PEWTER	AGRUSA	59,2	11,2	32,78	10,52	6.030	0,43

Trigos Blandos
Principales datos productivos y de calidad. Trigos blandos en regadío

Variedad	Entidad comercial	Tipo	PE	Proteína (S.S.S)	Peso 1000 semillas gr.	H ^{ad}	Kg/ha	% descenso respecto 2019
TOCAYO	RAGT	Blando	73,8	11,22	30,32	11,41	7.035	0,32
CHAMBO	LG SEEDS	Blando	68,9	11,27	33,5	11,58	6.784	0,27
SARINA	AGROMONEGROS	Blando	70,5	11,67	35,3	11,72	6.533	0,3
ARTUR NICK	LG SEEDS	Blando	73,5	13,06	31,42	11,28	5.779	0,16

