

Soja de 2ª siembra. Sariñena 2021

Variedad	Bloque1 kg/ha	Bloque2 kg/ha	Bloque3 kg/ha	Bloque4 kg/ha	Medias kg/ha	Indice	CV. variedad	Humedad	PE	Separación de medias Test Newman - Keuls (a=0,05)	Altura planta cm	Altura 1ª vaina cm	Nº entrenudos	Nº vainas/piso	Granos /vaina	Peso 1000 semillas	PROTEINA DUMAS % s.m.s.	EMPRESA	GRUPO
HV2021/01	6.461	5.992	6.009	6.174	6.159	135%	3.5%	13,7	70,1	A	88	10	14	4	3	188		HERNANVILLA	0-
AMMA	6.880	5.670	6.000	5.814	6.091	133%	8,9%	13,5	63,4	A	71	7	11	3	3	215		HERNANVILLA	I
KRISTIAN	6.698	5.765	5.983	5.752	6.050	132%	7,4%	13,2	63,0	A	84	13	11	3	3	186		PASCUAL	0
LUNA	5.143	5.828	5.614	5.878	5.616	123%	6,0%	13,0	72,3	AB	85	9	13	4	3	227		BATLLE	I
ES PALLADOR	5.991	5.550	4.857	5.405	5.451	119%	8,6%	13,3	65,7	ABC	70	7	13	3	3	187		EURALIS	I
ORAKEL PZO	4.956	5.120	5.588	5.217	5.220	114%	5,1%	13,5	68,8	BCD	83	11	13	4	3	223		CAUSSADE	0
HV2021/03	4.965	5.885	5.043	4.643	5.134	112%	10,3%	13,2	65,9	BCDE	71	9	13	4	3	252		HERNANVILLA	0-
AITONA	5.330	5.046	5.182	4.966	5.131	112%	3,1%	13,2	66,8	BCDE	75	7	12	4	3	226		PASCUAL	000
ALVESTA	5.252	4.652	5.133	5.439	5.119	112%	6,6%	12,9	65,0	BCDE	70	7	11	4	3	132		SAATBAU-MAS SEEDS	00/0
CHIAKI (HV2018/21)	5.134	5.035	5.190	5.036	5.099	112%	1,5%	13,7	66,2	BCDE	78	11	12	4	3	199		HERNANVILLA	0+
AVRIL	4.530	5.430	5.850	4.371	5.045	110%	14,1%	13,3	50,4	BCDE	69	7	11	4	3	237		HERNANVILLA	I
ANNETTE (AGR 14)	4.455	5.281	5.088	5.316	5.035	110%	7,9%	13,2	67,1	BCDE	74	8	13	4	3	228		AGRUSA	I-
HV2021/04	5.044	4.607	4.548	4.783	4.745	104%	4,7%	13,3	63,9	BCDEF	78	9	15	4	3	219		HERNANVILLA	0
CASTETIS	4.202	4.539	4.624	5.437	4.700	103%	11,1%	12,9	65,1	BCDEF	83	10	11	3	3	219		HERNANVILLA	0
HV2020/42	5.448	4.504	4.307	4.475	4.684	103%	11,0%	13,6	63,1	BCDEF	76	9	12	4	3	219		HERNANVILLA	0
RGT SIROCA	4.632	4.513	5.096	4.018	4.565	100%	9,7%	13,1	65,8	CDEFFG	63	8	9	4	3	446		RAGT	0
ES TRIBOR	4.522	5.000	4.545	4.132	4.550	100%	7,8%	13,5	65,3	CDEFFG	58	7	11	3	3	250		EURALIS	0
HV2020/36	4.587	4.698	4.414	4.464	4.541	99%	2,8%	13,6	64,2	CDEFFG	71	8	14	4	3	231		HERNANVILLA	0
DV4173	3.552	4.590	4.569	5.362	4.518	99%	16,4%	13,4	68,0	CDEFFG	68	9	11	4	3	208		PASCUAL	0
DH 4173/P	4.522	5.052	4.348	4.035	4.489	98%	9,5%	13,3	66,0	CDEFFG	74	9	10	4	3	236		PASCUAL	0
AURELINA	3.678	4.634	4.606	5.000	4.479	98%	12,6%	13,0	64,1	CDEFFG	80	8	12	4	3	241		PASCUAL	0
HV2020/23	4.474	4.635	4.241	4.310	4.415	97%	4,0%	13,5	65,6	CDEFFG	76	9	12	4	2	212		HERNANVILLA	I-
ES DIRECTOR	4.324	4.829	3.777	4.496	4.356	95%	10,1%	13,1	64,4	DEFG	78	11	11	4	3	197		EURALIS	0
ES MENTOR	4.138	4.860	3.754	4.440	4.298	94%	10,9%	12,8	66,8	DEFG	59	8	10	4	3	218		EURALIS	0
ADELFA	3.885	4.098	4.220	4.803	4.252	93%	9,2%	13,1	62,9	DEFG	55	9	10	4	3	230		PASCUAL	00
DH 4173/E	4.126	3.649	4.576	4.188	4.135	91%	9,2%	13,5	70,3	EFGH	66	10	10	3	3	256		EURALIS	0
RGT SPEEDA	3.374	4.348	4.088	3.675	3.872	85%	11,2%	13,0	67,8	FGH	71	8	12	3	3	246		RAGT	0
ES ADVISOR	3.596	4.518	3.818	3.554	3.871	85%	11,5%	13,5	68,4	FGH	54	9	10	3	3	237		EURALIS	0
ESG 1941	3.805	4.483	3.604	3.243	3.784	83%	13,8%	13,3	67,9	FGH	59	8	12	3	3	215		EURALIS	I
HV2021/02	3.551	3.254	3.982	3.522	3.577	78%	8,4%	13,1	63,6	GHI	68	9	12	3	3	188		HERNANVILLA	0
HAVANNE	3.363	3.600	3.009	3.333	3.326	73%	7,3%	13,9	68,1	IJJ	55	6	11	4	3	185		PASCUAL	0
ZEUS	2.748	2.796	3.368	2.909	2.955	65%	9,6%	13,2	68,4	IJJ	66	8	10	4	3	258		BATLLE	I
RGT STOCATA	3.372	2.693	2.957	2.768	2.947	65%	10,3%	13,5	65,7	IJJ	60	8	9	4	3	300		RAGT	0
ESG 1951	2.779	2.805	2.727	2.516	2.707	59%	4,8%	13,7	66,7	J	63	6	13	3	3	237		EURALIS	0
Medias	4.515	4.646	4.550	4.514	4.556								11	3	3	229	#DIV/0!		

Tratamientos 34
Bloques 4
Parcelas 136

FECHA SIEMBRA: 29/06/2021
FECHA COSECHA: 10/11/2021
55 SEM/M2

	SC	GL	CM	F cal	F 99%	F 95%
Tc	2.823.369.676					
Total	-1.749.879.384	135				
Tratamientos	-1.758.296.211	33	-53.281.703	-657,33	1,86	1,55
Bloques	392.119	3	130.706	1,61	3,99	2,70
Error	8.024.708	99	81.058			
CV						6,2%
dsm 95%		1,98	201,3		399,5	
dsm 99%		2,63	201,3		528,7	

