



ANEXOS

1.1 Anexo 1. Tablas resumen de los estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables evaluadas.

- a) Estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables edafológicas muestreadas en fases.

Variable	Fase	Contraste de normalidad		Homogeneidad de varianzas test de Bartlett
		test de Shapiro-Wilks	p	
Densidad aparente	Preacolchado	0,94351	0,2792	0,8871
	Precultivo	0,95543	0,457	0,7035
	Cosecha	0,98467	0,9794	0,1952
Porosidad	Preacolchado	0,94358	0,28	0,8867
	Precultivo	0,95565	0,461	0,7044
	Cosecha	0,98406	0,9572	0,2195
Riqueza de invertebrados	Preacolchado	0,95306	0,4159	0,4585
	Cosecha	0,86134	0,008307	0,7576
Índice de Shannon	Preacolchado	0,9393	0,2325	0,9087
	Cosecha	0,98463	0,9792	0,033
Materia orgánica	Preacolchado	0,96991	0,7529	0,7802
	Precultivo	0,94093	0,2492	0,8398
	Cosecha	0,92788	0,1406	0,7318
pH	Preacolchado	0,97738	0,8959	0,8495
	Precultivo	0,96272	0,5994	0,1491
	Cosecha	0,9273	0,137	0,7953
Conductividad eléctrica	Preacolchado	0,91271	0,0718	0,916
	Precultivo	0,97204	0,7973	0,2914
	Cosecha	0,9418	0,2593	0,39
Contenido de nitratos	Preacolchado	0,97422	0,8402	0,9177
	Precultivo	0,93104	0,1617	0,8714
	Cosecha	0,9547	0,444	0,9335



- b) Estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables edafológicas medidas semanalmente.

Variable	Contraste de normalidad test de Shapiro-Wilks		Homogeneidad de varianzas test de Bartlett
	w	p	p
Temperatura	0,95342	0,422	0,935
Contenido volumétrico del agua	0,9392	0,2316	0,5851
Conductividad eléctrica del suelo	0,98996	0,9981	0,6208

- c) Estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables edafológicas puntuales.

Variable	Contraste de normalidad test de Shapiro-Wilks		Homogeneidad de varianzas test de Bartlett
	w	p	p
Biomasa acumulada de malezas	0,96628	0,6753	0,3674

- d) Estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables del cultivo medidas semanalmente.

Variable	Contraste de normalidad test de Shapiro-Wilks		Homogeneidad de varianzas test de Bartlett
	w	p	p
Longitud del tallo	0,98181	0,9552	0,4616
Diámetro del tallo	0,95463	0,4428	0,4421
Clorofila	0,9582	0,5086	0,9687
Número de hojas acumuladas	0,95966	0,5371	0,5509



- e) Estadísticos de las pruebas de normalidad y homogeneidad de varianzas para las variables del cultivo puntuales.

VARIABLE	Contraste de normalidad test de Shapiro-Wilks		Homogeneidad de varianzas test de Bartlett
	W	p	
Nitrato de la hoja/ repollamiento	0,95742	0,4936	0,191
Longitud de raíz	0,9774	0,8962	0,8903
Volumen radicular	0,91768	0,08941	0,4931
Días al repollamiento	0,68278	2,42E-05	0,9987
Peso del repollo	0,97241	0,4605	0,503
Diámetro del repollo	0,89958	0,00248	0,3136

1.2 Anexo 2. Tablas resumen de los estadísticos descriptivos de las variables evaluadas.

- a) Estadísticos Descriptivos de la variable densidad aparente del suelo

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Densidad aparente	Avena	Preacolchado	1,46	0,06	0,13	0,02
	Avena	Precultivo	1,41	0,02	0,06	0,00
	Avena	Cosecha	1,42	0,08	0,17	0,03
	Vicia	Preacolchado	0,44	0,05	0,11	0,01
	Vicia	Precultivo	1,47	0,02	0,04	0,00
	Vicia	Cosecha	1,41	0,04	0,09	0,01
	Avena + Vicia	Preacolchado	1,45	0,04	0,08	0,01
	Avena + Vicia	Precultivo	1,45	0,01	0,03	0,00
	Avena + Vicia	Cosecha	1,41	0,02	0,05	0,00
	Control	Preacolchado	1,39	0,05	0,12	0,01
	Control	Precultivo	1,46	0,02	0,05	0,00
	Control	Cosecha	1,47	0,05	0,11	0,01

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Densidad aparente	Avena	Preacolchado	8,64	0,24	-0,19	-2,14
	Avena	Precultivo	3,95	0,09	-0,11	0,42
	Avena	Cosecha	12,06	0,28	0,17	1,58
	Vicia	Preacolchado	7,78	0,17	1,8	3,49
	Vicia	Precultivo	2,52	0,07	-0,08	-1,62
	Vicia	Cosecha	6,81	0,18	-0,11	-1,82



Avena + Vicia	Preacolchado	5,81	0,17	-0,13	-2,56
Avena + Vicia	Precultivo	2,16	0,06	-0,61	0,00
Avena + Vicia	Cosecha	3,63	0,09	-1,39	2,11
Control	Preacolchado	8,66	0,18	1,6	3,21
Control	Precultivo	3,32	0,09	-0,6	-3,14
Control	Cosecha	7,66	0,21	0,16	-1,66

b) Estadísticos descriptivos de la variable porosidad del suelo.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Porosidad	Avena	Preacolchado	44,91	2,13	4,76	22,65
	Avena	Precultivo	46,94	0,94	2,09	4,38
	Avena	Cosecha	46,21	2,87	6,42	41,19
	Vicia	Preacolchado	45,74	1,89	4,22	17,83
	Vicia	Precultivo	44,6	0,62	1,39	1,95
	Vicia	Cosecha	46,62	1,61	3,6	12,96
	Avena + Vicia	Preacolchado	45,21	1,42	3,18	10,13
	Avena + Vicia	Precultivo	45,43	0,53	1,18	1,39
	Avena + Vicia	Cosecha	46,68	0,89	2,01	4,04
	Control	Preacolchado	47,32	2,04	4,57	20,85
	Control	Precultivo	44,6	0,8	1,83	3,37
	Control	Cosecha	44,37	1,89	4,24	17,95

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Porosidad	Avena	Preacolchado	10,6	9,06	0,19	-2,14
	Avena	Precultivo	4,46	3,58	0,11	0,43
	Avena	Cosecha	13,89	10,34	-0,17	1,56
	Vicia	Preacolchado	9,23	6,41	0,09	3,49
	Vicia	Precultivo	3,13	2,64	-1,8	-1,61
	Vicia	Cosecha	7,72	6,98	0,11	-2,01
	Avena + Vicia	Preacolchado	7,04	3,39	0,13	-2,56
	Avena + Vicia	Precultivo	2,6	6,22	0,61	0,01
	Avena + Vicia	Cosecha	4,31	2,08	1,34	1,87
	Control	Preacolchado	9,65	6,8	-1,6	3,21
	Control	Precultivo	4,12	3,39	0,6	-3,15
	Control	Cosecha	9,55	8,06	-0,26	-1,46



c) Estadísticos descriptivos de la variable riqueza de invertebrados.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Riqueza de invertebrados	Avena	Preacolchado	3,2	0,37	0,84	0,7
	Avena	Cosecha	9,8	1,77	3,96	15,70
	Vicia	Preacolchado	2,8	0,86	1,92	3,7
	Vicia	Cosecha	6,8	1,53	3,42	11,70
	Avena + Vicia	Preacolchado	2,80	0,58	1,3	1,70
	Avena + Vicia	Cosecha	11,6	2,62	5,86	34,30
	Control	Preacolchado	2,6	0,51	1,14	1,3
	Control	Cosecha	8,8	1,93	4,32	18,7

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef. Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Riqueza de invertebrados	Avena	Preacolchado	26,15	1,5	-0,51	-0,61
	Avena	Cosecha	40,43	7,5	0,61	-2,34
	Vicia	Preacolchado	68,7	3	1,52	2,61
	Vicia	Cosecha	50,3	6,5	0,59	-2,98
	Avena + Vicia	Preacolchado	46,57	2,5	-0,54	-1,49
	Avena + Vicia	Cosecha	50,49	11	0,59	-3,31
	Control	Preacolchado	43,85	2	-0,4	-0,18
	Control	Cosecha	49,14	8	0,6	-0,52

d) Estadísticos descriptivos de la variable índice de Shannon.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Índice de Shannon	Avena	Preacolchado	0,62	0,18	0,39	0,16
	Avena	Cosecha	1,63	0,09	0,21	0,05
	Vicia	Preacolchado	0,48	0,2	0,46	0,21
	Vicia	Cosecha	1,44	0,14	0,31	0,09
	Avena + Vicia	Preacolchado	0,14	0,138	0,31	0,09
	Avena + Vicia	Cosecha	1,37	0,189	0,42	0,18
	Control	Preacolchado	0,6	0,17	0,38	0,14
	Control	Cosecha	1,43	0,03	0,07	0,05

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Índice de Shannon	Avena	Preacolchado	63,34	0,58	-0,91	2,4
	Avena	Cosecha	13,02	0,39	-0,76	-1,36
	Vicia	Preacolchado	95,29	0,85	-0,22	-2,52
	Vicia	Cosecha	21,11	0,55	0,06	-0,07
	Avena + Vicia	Preacolchado	223,61	0,345	2,24	5
	Avena + Vicia	Cosecha	30,86	0,775	-0,15	-0,83
	Control	Preacolchado	64,42	0,55	-1,05	2,54
	Control	Cosecha	4,97	0,13	-0,93	-1,12

e) Estadísticos descriptivos de la variable materia orgánica.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Materia orgánica	Avena	Preacolchado	5,6	0,25	0,55	0,3
	Avena	Precultivo	6,2	0,74	0,16	2,70
	Avena	Cosecha				
	Vicia	Preacolchado	5	0,32	0,71	0,5
	Vicia	Precultivo	5,2	0,49	1,09	1,20
	Vicia	Cosecha				
	Avena + Vicia	Preacolchado	4,80	0,2	0,45	0,20
	Avena + Vicia	Precultivo	5,2	0,58	1,3	1,70
	Avena + Vicia	Cosecha				
	Control	Preacolchado	5,2	0,2	0,45	0,2
	Control	Precultivo	7,6	0,75	1,67	2,80
	Control	Cosecha				

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Materia orgánica	Avena	Preacolchado	9,78	1	-0,61	-3,33
	Avena	Precultivo	26,5	3	-0,52	-1,69
	Avena	Cosecha				
	Vicia	Preacolchado	14,14	1	0,00	2
	Vicia	Precultivo	21,07	1,5	1,29	2,92
	Vicia	Cosecha				
	Avena + Vicia	Preacolchado	9,32	0,5	-2,24	5
	Avena + Vicia	Precultivo	25,07	2,5	0,54	-1,49
	Avena + Vicia	Cosecha				
	Control	Preacolchado	8,6	0,5	2,24	5
	Control	Precultivo	22,02	3	-1,09	0,54
	Control	Cosecha				



f) Estadísticos descriptivos de la variable pH.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
pH	Avena	Preacolchado	7,16	0,09	0,22	0,05
	Avena	Precultivo	6,62	0,18	0,41	0,17
	Avena	Cosecha	7,11	0,106	0,24	0,06
	Vicia	Preacolchado	7,23	0,06	0,14	0,19
	Vicia	Precultivo	7,01	0,08	0,18	0,03
	Vicia	Cosecha	7,05	0,16	0,35	0,13
	Avena + Vicia	Preacolchado	7,17	0,08	0,18	0,03
	Avena + Vicia	Precultivo	6,86	0,08	0,17	0,03
	Avena + Vicia	Cosecha	7,09	0,11	0,23	0,05
	Control	Preacolchado	7,25	0,07	0,16	0,03
	Control	Precultivo	7,09	0,07	0,15	0,02
	Control	Cosecha	7,22	0,1	0,23	0,05

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
pH	Avena	Preacolchado	3,07	0,35	-0,54	1,67
	Avena	Precultivo	6,21	0,78	-0,57	-3,16
	Avena	Cosecha	3,32	0,47	-0,13	-2,64
	Vicia	Preacolchado	1,94	0,27	0,17	-2,53
	Vicia	Precultivo	2,6	0,29	1,48	2,51
	Vicia	Cosecha	5,01	0,7	-0,24	-2,7
	Avena + Vicia	Preacolchado	2,55	0,31	0,12	0,77
	Avena + Vicia	Precultivo	2,54	0,29	-1,14	1,29
	Avena + Vicia	Cosecha	3,34	0,45	0,06	-1,19
	Control	Preacolchado	2,22	0,31	0,57	-3,14
	Control	Precultivo	2,11	0,23	-1,09	2,41
	Control	Cosecha	3,2	0,46	0,06	-2,77

g) Estadísticos descriptivos de la variable conductividad eléctrica.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Ce	Avena	Preacolchado	0,16	0,01	0,02	0,00
	Avena	Precultivo	0,15	0,01	0,02	0,00
	Avena	Cosecha	0,14	0,01	0,02	0,00
	Vicia	Preacolchado	0,17	0,00	0,02	0,00
	Vicia	Precultivo	0,14	0,01	0,01	0,00
	Vicia	Cosecha	0,16	0,02	0,04	0,00
	Avena + Vicia	Preacolchado	0,16	0,01	0,02	0,00
	Avena + Vicia	Precultivo	0,14	0,00	0,01	0,00

Avena + Vicia	Cosecha	0,15	0,01	0,02	0,00
Control	Preacolchado	0,17	0,01	0,03	0,00
Control	Precultivo	0,14	0,01	0,01	0,00
Control	Cosecha	0,15	0,01	0,02	0,00

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Ce	Avena	Preacolchado	13,07	0,03	-0,29	1,18
	Avena	Precultivo	14,26	0,04	-0,21	-2,06
	Avena	Cosecha	14,96	0,04	0,25	-2,6
	Vicia	Preacolchado	12,72	0,03	1,69	2,67
	Vicia	Precultivo	8,11	0,02	-0,53	-1,19
	Vicia	Cosecha	29,17	0,07	1,38	2,23
	Avena + Vicia	Preacolchado	16,46	0,05	0,83	0,33
	Avena + Vicia	Precultivo	5,78	0,01	0,22	-2,76
	Avena + Vicia	Cosecha	19,71	0,06	-0,6	-1,99
	Control	Preacolchado	16,71	0,04	1,76	3,44
	Control	Precultivo	10,33	0,02	-0,53	-2,96
	Control	Cosecha	15,2	0,04	-0,8	-1,93

h) Estadísticos descriptivos de la variable nitratos en el suelo.

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
NO ₃	Avena	Preacolchado	232	45,7	102,1	10420
	Avena	Precultivo	50,6	11,8	26,4	695
	Avena	Cosecha	276	39,3	87,9	7730,0
	Vicia	Preacolchado	302	33,70	75,3	5670
	Vicia	Precultivo	56	8,12	18,17	330
	Vicia	Cosecha	270	44,6	99,7	9950
	Avena + Vicia	Preacolchado	314	47,8	106,9	11430
	Avena + Vicia	Precultivo	48,6	12,10	27,00	728,3
	Avena + Vicia	Cosecha	252	42,8	95,8	9170,0
	Control	Preacolchado	268	45,5	101,8	10370
	Control	Precultivo	69,4	9,70	21,69	470,3
	Control	Cosecha	312	54,4	121,7	14720

*Continuación

Variable	Tratamiento	Fase Muestreo	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
NO ₃	Avena	Preacolchado	44	180	1,04	0,63
	Avena	Precultivo	52,11	49	0,77	-1,95
	Avena	Cosecha	31,86	170	0,19	-1,81
	Vicia	Preacolchado	24,93	135	-0,98	-0,64
	Vicia	Precultivo	32,44	35	-0,2	-2,59



Vicia	Cosecha	36,94	185	-0,41	-0,75
Avena + Vicia	Preacolchado	34,05	165	-1,24	2,52
Avena + Vicia	Precultivo	55,53	38	2,05	4,26
Avena + Vicia	Cosecha	38	165	-1,24	1,04
Control	Preacolchado	38	170	1,13	1,66
Control	Precultivo	31,25	33,5	0,02	1,78
Control	Cosecha	39,02	165	-0,98	1,86

i) Estadísticos descriptivos de la variable contenido de agua

Variable	Tratamiento	N	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Contenido agua	Avena	195	0,32	0,005	0,08	0,006
	Vicia	195	0,32	0,006	0,08	0,007
	Avena + Vicia	195	0,34	0,006	0,09	0,01
	Control	195	0,33	0,005	0,07	0,006

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Contenido agua	Avena	25,51	0,14	0,21	-0,95
	Vicia	26,34	0,12	0,44	-0,29
	Avena + Vicia	27,95	0,16	-0,01	-1,04
	Control	24,19	0,11	0,11	-0,56

j) Estadísticos descriptivos de la variable temperatura

Variable	Tratamiento	N	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Temperatura	Avena	195	23,99	0,2	2,8	7,87
	Vicia	195	23,97	0,23	3,23	10,48
	Avena + Vicia	195	23,86	0,19	2,76	7,64
	Control	195	23,97	0,2	2,89	8,35

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Temperatura	Avena	11,69	4,6	0,58	0,12
	Vicia	13,5	4,6	-1,78	13,65
	Avena + Vicia	11,59	4,5	0,42	-0,41
	Control	12,05	4,4	0,54	-0,11



k) Estadísticos descriptivos de la variable conductividad eléctrica

Variable	Tratamiento	N	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
CE	Avena	195	0,27	0,007	0,1	0,01
	Vicia	195	0,67	0,22	3,16	10,03
	Avena + Vicia	195	0,29	0,008	0,11	0,01
	Control	195	0,28	0,007	0,1	0,01

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
CE	Avena	38,51	0,15	0,41	-0,37
	Vicia	473,69	0,15	7,92	61,49
	Avena + Vicia	39,28	0,17	0,54	-0,1
	Control	35,56	0,14	0,43	-0,12

l) Estadísticos descriptivos de la variable longitud del tallo.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Longitud tallo	Avena	6,33	0,25	3,05	9,3
	Vicia	6,21	0,25	3,08	9,49
	Avena + Vicia	6,19	0,25	0,25	9,11
	Control	5,86	0,24	0,24	8,27

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Longitud tallo	Avena	48,2	5,5	0,4	-0,55
	Vicia	49,59	5	0,36	-0,82
	Avena + Vicia	48,8	5,5	0,34	-0,91
	Control	49,12	5,42	0,25	-1

m) Estadísticos descriptivos de la variable diámetro del tallo

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Diámetro tallo	Avena	5,56	0,28	3,38	11,45
	Vicia	5,72	0,3	3,69	13,64
	Avena + Vicia	5,11	0,25	3,01	9,06
	Control	6,03	0,3	3,65	13,64

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Diámetro tallo	Avena	60,86	5	0,65	-0,52
	Vicia	64,56	6	0,95	0,42
	Avena + Vicia	58,83	4	0,72	-0,54
	Control	60,47	6	0,45	-1,01

n) Estadísticos descriptivos de la variable número de hojas acumuladas

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Número hojas acumuladas	Avena	7,08	0,23	2,56	6,54
	Vicia	7,32	0,24	2,72	7,38
	Avena + Vicia	7,12	0,24	2,66	7,09
	Control	7,8	0,24	2,66	7,06

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Número hojas acumuladas	Avena	36,13	4	0,19	-0,89
	Vicia	37,11	4,5	0,23	-1,02
	Avena + Vicia	37,4	4	0,33	-0,93
	Control	34,03	4,5	0,17	-1,04

o) Estadísticos descriptivos de la variable contenido de clorofila.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
CCI	Avena	26,11	1,92	23,54	553,91
	Vicia	26,03	0,66	8,11	65,72
	Avena + Vicia	23,94	0,68	8,31	68,97
	Control	24,64	0,65	7,97	63,5

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
CCI	Avena	90,15	13,35	10,12	116,03
	Vicia	31,14	12,53	0,24	-0,37
	Avena + Vicia	34,69	12,5	0,09	-0,74
	Control	32,34	12,53	-0,06	-0,87



p) Estadísticos descriptivos de la biomasa de malezas.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Biomasa	Avena	4,02	0,944	2,11	4,45
	Vicia	11,86	2,46	5,5	30,23
	Avena + Vicia	3,51	1,5	3,36	11,27
	Control	13,33	1,61	3,59	12,92

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Biomasa	Avena	52,51	4,02	-0,19	-1,70
	Vicia	46,37	10,56	-0,28	-1,64
	Avena + Vicia	95,76	4,95	1,91	3,71
	Control	26,97	6,35	-0,63	-0,4

q) Estadísticos descriptivos de la variable volumen radicular.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Volumen raíz	Avena	22,43	2,71	10,15	103,03
	Vicia	18,21	2,72	10,17	103,41
	Avena + Vicia	15,30	3,22	12,47	155,60
	Control	11	1,35	5,21	27,14

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Volumen raíz	Avena	45,26	11,75	1,97	5,34
	Vicia	55,83	11,63	1,31	2,12
	Avena + Vicia	81,53	15	1,28	0,93
	Control	47,36	8	0,26	-0,6



r) Estadísticos descriptivos de la variable peso del repollo.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Peso repollo	Avena	1634,2	84,1	222,5	49507,6
	Vicia	1380,2	92,2	380,3	144640,2
	Avena + Vicia	1614	181	363	131471
	Control	1184,8	91,2	288,5	832514,4

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Peso repollo	Avena	13,62	401,5	-0,14	-1,15
	Vicia	27,55	530,3	0,71	0,16
	Avena + Vicia	22,47	693	0,48	-2,07
	Control	24,35	494,9	-0,03	-0,82

s) Estadísticos descriptivos de la variable diámetro del repollo.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Diámetro repollo	Avena	65,93	2,06	5,45	29,7
	Vicia	65,05	2,01	8,3	68,94
	Avena + Vicia	68	5,74	11,48	132
	Control	59,63	1,84	5,81	33,74

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Diámetro repollo	Avena	8,27	6,5	0,38	0,42
	Vicia	12,76	8,85	1,99	5,55
	Avena + Vicia	16,8	20,13	1,62	2,51
	Control	9,74	8,13	0,05	0,39



t) Estadísticos descriptivos de la variable días al repollamiento.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Días repollamiento	Avena	50,68	0,87	4,34	18,81
	Vicia	50,68	0,87	4,34	18,81
	Avena + Vicia	50,68	0,87	4,34	18,81
	Control	50,92	0,88	4,4	19,41

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Días repollamiento	Avena	8,56	0,00	2,66	6,24
	Vicia	8,56	0,00	2,66	6,24
	Avena + Vicia	8,56	0,00	2,66	6,24
	Control	8,65	0,00	2,4	5,06

u) Estadísticos descriptivos de la variable Nitratos de la hoja al repollamiento.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
No ₃ savia repollamiento	Avena	368	81,3	181,9	33070
	Vicia	368	52,9	118,2	13970
	Avena + Vicia	318,0	121	271	73477
	Control	185,4	41,5	92,9	8625,8

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
No ₃ savia repollamiento	Avena	49,42	275,0	1,09	2,46
	Vicia	32,12	230	0,43	-2,29
	Avena + Vicia	85,13	509,0	0,67	-0,75
	Control	50,09	182	-0,2	-2,72



v) Estadísticos descriptivos de la variable longitud de la raíz.

Variable	Tratamiento	Media	Error estándar de la media	Desv.Est.	Varianza
Longitud raíz	Avena	113,83	8,0	18,0	326,49
	Vicia	108,32	9,17	20,5	420,26
	Avena + Vicia	125,64	7,317	16,36	267,72
	Control	109,36	10,8	24,16	584,15

*Continuación

Variable	Tratamiento	Coef.Var.	IQR	Asimetría	Curtosis
Longitud raíz	Avena	22,4	32,88	0,27	-0,50
	Vicia	78,3	38,51	0,03	-0,50
	Avena + Vicia	45,6	32	0,50	-2,08
	Control	72,6	41,81	0,18	0,69