

Ensayo tolerancia II.B

var	Trat.	rep		largoh1	anchoh1	largoh2	anchoh2	IVh1	IVh2
1	1	1	pl1	16.6	0.5	19.4	0.5	13.7	8.5
1	1	2	pl2	15	0.4	8	0.4	19.6	18.6
1	1	3	pl3	15.8	0.4	22.5	0.6	18	19
1	1	4	pl1	13.2	0.4	15.3	0.3	19	19
1	1	5	pl2	20.6	0.4	9.5	0.4	9	28
1	1	6	pl3	13.5	0.5	11.5	0.5	12.7	22.5
1	1	7	pl1	15	0.5	10.5	0.4	2.6	19.6
1	1	8	pl2	14	0.5	10.2	0.4	21	20.7
1	1	9	pl3	13.8	0.5	20	0.5	13	18
1	1	10	pl1	16.5	0.4	16.5	0.5	16.4	19.6
1	1	11	pl2	12.2	0.4	10.5	0.3	3.9	8.1
1	1	12	pl3	15,7	0.5	15	0,4	8	15
1	1	13	pl1	14	0.4	13	0,5	3	24
1	1	14	pl2	14.2	0.4	21	0.4	12.9	24
1	1	15	pl3	15	0.4	20.5	0.5	19	19,5
Prom				14,78		15,4		13,75	20,81
1	2	1	pl1	13,5	0.5	21.5	0.5	21	23
1	2	2	pl2	12,3	0,5	19,5	0,5	22.5	22.1
1	2	3	pl3	14	0,5	18,5	0,5	23,5	26,1
1	2	4	pl1	16.8	0.5	23.8	0.5	20.9	25.3
1	2	5	pl2	14.5	0.5	19.5	0.5	27.4	25.3
1	2	6	pl3	15.5	0.5	20.8	0.5	25.7	24.6
1	2	7	pl1	13.6	0.5	14.6	0.5	22.2	26.1
1	2	8	pl2	14	0.4	17.5	0.5	20	22.5
1	2	9	pl3	13	0.4	16.5	0.4	30.1	29
1	2	10	pl1	11.5	0.4	20.5	0.5	29.3	27.4
1	2	11	pl2	11	0.5	18.5	0.5	29.3	21.8
1	2	12	pl3	13.5	0.4	21	0.5	33.6	22
1	2	13	pl1	14.6	0.5	19.4	0.5	26.5	23.9
1	2	14	pl2	11.5	0.4	18	0.4	30.3	31
1	2	15	pl3	12,5	0,4	20,6	0,5	30,1	23,5
Prom				12,9		19,52		23,65	25,77
2	1	1	pl1	15	0.5	13.5	0.5	0.6	23.3
2	1	2	pl2	18.5	0.4	20.5	0.4	2.1	22.4
2	1	3	pl3	18	0.5	17	0.5	5	25.4
2	1	4	pl1	16	0.5	14	0.5	2.6	20.9
2	1	5	pl2	18	0.4	20.5	0.5	2.6	9.5
2	1	6	pl3	15.5	0.5	14	0.6	2,5	22,3
2	1	7	pl1	15.5	0.4	6.8	0.3	7.7	17.3
2	1	8	pl2	15	0.5	10	0.4	3.1	11.4
2	1	9	pl3	15.5	0.5	4.2	0.3	5.5	11.6
2	1	10	pl1	15.8	0.4	13.5	0.4	7.9	21.4
2	1	11	pl2	16	0,5	15,2	0,5	8,5	23
2	1	12	pl3	15,7	0,4	16	0,5	6	20,5

2	1	13	pl1	17	0.5	15.5	0.4	8.7	24.3
2	1	14	pl2	13.5	0.4	9.5	0.4	5.5	10.4
2	1	15	pl3	16.8	0.5	11	0.4	3,1	19,5
Prom				16,34		13,886		5,02	21,33
2	2	1	pl1	18.4	0.5	27	0.4	26.5	24.2
2	2	2	pl2	18.5	0.5	22.5	0.4	30.9	21.1
2	2	3	pl3	21.5	0.4	25.5	0.4	22.3	24.3
2	2	4	pl1	15.5	0.4	19	0.4	29	21.2
2	2	5	pl2	16	0.4	20.5	0.4	22.7	20.3
2	2	6	pl3	20.5	0.4	18	0.4	25,5	23,1
2	2	7	pl1	17.2	0.4	21	0.5	26.1	22.5
2	2	8	pl2	20.2	0.5	18	0.4	21.6	19.3
2	2	9	pl3	16	0.5	20.5	0.5	18.6	24
2	2	10	pl1	18.2	0.5	24.5	0.4	21.9	20.5
2	2	11	pl2	24.5	0.5	27.5	0.5	24.9	22.8
2	2	12	pl3	16	0,5	25,5	0,5	25,5	23,5
2	2	13	pl1	17	0.5	20	0.5	31.3	24,3
2	2	14	pl2	14.3	0.4	19.2	0.3	29.4	24.2
2	2	15	pl3	14.8	0.4	12	0.4	28.9	24.4
Prom				16,25		20,063		26,667	23,725
3	1	1	pl1	19.5	0.4	9.5	0.4	0.2	0.5
3	1	2	pl2	22	0.4	12	0.4	1.9	25
3	1	3	pl3	15	0.4	5	0.4	5.0	13.1
3	1	4	pl1	19.5	0.4	12	0.4	6.0	31
3	1	5	pl2	19.3	0.4	11	0.4	9.7	28
3	1	6	pl3	18	0.4	13	0.4	3.9	20
3	1	7	pl1	17.2	0.4	4	0.4	3	15
3	1	8	pl2	19.5	0.4	10	0.4	7	25
3	1	9	pl3	20	0.4	7.5	0.4	8.7	25.8
3	1	10	pl1	15.5	0.4	12.5	0.4	8.7	18.7
3	1	11	pl2	21	0.4	14.5	0.4	2.8	23.4
3	1	12	pl3	16	0.4	13	0.4	6	18,5
3	1	13	pl1	19	0.3	7	0.3	5.2	7.4
3	1	14	pl2	17	0.4	8	0.4	3.9	20
3	1	15	pl3	19	0.4	11	0.4	8.2	24
Prom				18,56		9,64		5,33	22,94
3	2	1	pl1	23	0.5	20.5	0.5	27.4	28.9
3	2	2	pl2	25	0.5	22	0.6	27.2	30.9
3	2	3	pl3	19	0,5	20,5	0,5	21	26,3
3	2	4	pl1	22.5	0.5	24	0.6	28.8	25.7
3	2	5	pl2	22.5	0.5	25	0.6	27.2	24.4
3	2	6	pl3	17	0,5	20	0,5	29	25,2
3	2	7	pl1	16	0.4	16	0.4	30.9	34.8
3	2	8	pl2	17	0.4	8	0.4	35.7	31.3
3	2	9	pl3	17.5	0.5	19.2	0.5	25.3	28.8
3	2	10	pl1	23.5	0.5	26	0.6	27.2	26.3

3	2	11	pl2	18.4	0.4	14.3	0.5	25.8	26.4
3	2	12	pl3	21	0,4	22	0,5	28	26,2
3	2	13	pl1	20.	0.5	22.5	0.5	28.6	19.2
3	2	14	pl2	19	0.5	26.5	0.5	24.1	25.8
3	2	15	pl3	21.2	0.4	26	0.5	27.4	22.6
Prom				19,63		20,95		26	26
4	1	1	pl1	18	0.4	2.5	0.2	5.2	20
	1	2	pl2	14.2	0.4	4.5	0.3	4.3	16
	1	3	pl3	19	0,5	17	0,5	6,2	20
	1	4	pl1	17.6	0.5	11	0.5	9.8	16.9
	1	5	pl2	18	0,5	5	0,5	10,2	20
	1	6	pl3	19	0,5	15	0,5	10	19
	1	7	pl1	18.2	0.5	17	0.5	11	21
	1	8	pl2	20.5	0.5	15	0.5	13.9	19.5
	1	9	pl3	19	0,5	18	0,5	13	18
	1	10	pl1	21.8	0.4	12	0.4	1.6	19.9
	1	11	pl2	20	0.5	15	0.5	7.4	24.5
	1	12	pl3	20	0.5	14.5	0.5	5.2	15.5
	1	13	pl1	18.5	0.5	9	0.4	10.1	18.7
	1	14	pl2	18.6	0.5	17	0.5	11.8	20
	1	15	pl3	17,5	0,5	11	0,5	10	17
Prom				18,81		13,5		10,07	19
	2	1	pl1	17	0.5	20.5	0.5	22.9	21.2
	2	2	pl2	21.5	0.5	23	0.5	25.7	27.5
	2	3	pl3	19	0.5	21.5	0.5	23.4	21.3
	2	4	pl1	20.8	0.5	27	0.5	24.4	20.9
	2	5	pl2	18	0.5	13.5	0.5	31.3	28.8
	2	6	pl3	15	0.5	17	0.5	28.2	24
	2	7	pl1	16.5	0.5	23	0.5	25.8	20.2
	2	8	pl2	16	0.5	29	0.5	22.4	20.4
	2	9	pl3	14	0.4	24.5	0.4	26.8	24.1
	2	10	pl1	18	0.4	18.5	0.4	21.1	30.2
	2	11	pl2	18	0.5	22.5	0.5	20.7	22.5
	2	12	pl3	16	0.5	20.5	0.5	25.4	22.9
	2	13	pl1	14	0.4	15	0.4	19.8	21.3
	2	14	pl2	17	0.5	16	0.5	19.4	22.3
	2	15	pl3	17.5	0.5	19.5	0.5	21.6	20.9
Prom				16,55		21,43		14,75	24
5	1	1	pl1	19	0.4	17	0.4	14.3	20.5
	1	2	pl2	17	0.4	17	0.4	7.3	23
	1	3	pl3	20	0,5	15,5	0,5	13	22
	1	4	pl1	20	0.4	24.5	0.4	19.7	24.5
	1	5	pl2	20.2	0.5	19.5	0.4	24	17.6
	1	6	pl3	19	0.5	15.5	0.4	12.1	18.8
	1	7	pl1	19	0.5	15.5	0.4	17.7	23
	1	8	pl2	20	0.5	21.5	0.4	17.9	22.5

	1	9	pl3	20	0.4	21	0.5	5.5	18.5
	1	10	pl1	18	0.5	14	0.4	12.9	21.4
	1	11	pl2	15.2	0.4	8.5	0.3	14.3	25.2
	1	12	pl3	21.5	0.5	22	0.4	16.5	19.1
	1	13	pl1	17.5	0.4	9	0.4	16.6	20.3
	1	14	pl2	20	0.5	10	0.4	10.7	20.1
	1	15	pl3	20,2	0,5	24	0,5	24	20
Prom				19,29		16,61		20,33	22
	2	1	pl1	15.5	0.4	15	0.4	20.2	18.9
	2	2	pl2	19	0.4	19.5	0.4	22.2	21.9
	2	3	pl3	20	0.5	22.5	0.5	17.1	20.1
	2	4	pl1	22	0.5	24	0.5	23.5	20.6
	2	5	pl2	18	0.5	16	0.4	21	22.6
	2	6	pl3	17	0.4	13	0.4	22	28.7
	2	7	pl1	22	0.5	26.5	0.4	19.4	25.1
	2	8	pl2	22	0.5	27.5	0.4	22.9	22.1
	2	9	pl3	20	0,5	22,5	0,5	26.8	24.1
	2	10	pl1	21.5	0.5	27	0.5	22.7	22.5
	2	11	pl2	16.5	0.5	25	0.5	25	21.7
	2	12	pl3	21	0,5	23	0,5	24	24
	2	13	pl1	19.5	0.5	25	0.5	24.6	25.4
	2	14	pl2	16.5	0.5	23.4	0.5	19.3	20.1
	2	15	pl3	21	0.5	27.5	0.5	22.5	22.8
Prom				20,2		21,17		23	24
6	1	1	pl1	16.1	0.5	21.4	0.5	7.2	19.1
	1	2	pl2	16	0.5	18.6	0.5	10.6	22.5
	1	3	pl3	16.5	0.5	14.2	0.5	11.1	16.9
	1	4	pl1	16	0.5	12.6	0.5	3.3	21.5
	1	5	pl2	19	0.5	14.5	0.5	16	25.9
	1	6	pl3	17	0.5	12	0.5	12	22
	1	7	pl1	19	0.5	21	0.5	2.2	16.2
	1	8	pl2	14	0.5	14.2	0.5	6.2	24
	1	9	pl3	19.5	0.5	13.6	0.5	8.8	18
	1	10	pl1	16	0.5	11.5	0.5	7.3	24
	1	11	pl2	15	0.5	7.2	0.5	5.2	8.2
	1	12	pl3	14	0.5	13.5	0.5	4.3	13.4
	1	13	pl1	13.5	0.5	14	0.5	9.1	19
	1	14	pl2	16.2	0.5	13	0.5	11.5	15.7
	1	15	pl3	20.5	0.5	13	0.5	9	13
Prom				16,22		14,6		12,33	20
	2	1	pl1	14.5	0.5	21.2	0.5	21.5	18.6
	2	2	pl2	17.5	0.5	23	0.5	23.1	22.9
	2	3	pl3	17.5	0.5	23	0.5	21.5	21.1
	2	4	pl1	14.3	0.5	20.3	0.5	20.1	22.1
	2	5	pl2	17.5	0.5	23	0.5	23.1	22.9
	2	6	pl3	17	0,5	24	0,5	22,5	22,2

	2	7	pl1	16	0.5	20	0.5	18.1	19.6
	2	8	pl2	17	0.5	22.5	0.5	20.1	21
	2	9	pl3	17.3	0.5	25	0.5	23.5	23.4
	2	10	pl1	14.7	0.5	19.5	0.5	25.2	21.3
	2	11	pl2	17	0.5	23.5	0.5	24.7	22.1
	2	12	pl3	16	0,5	22	0,5	20,4	20,5
	2	13	pl1	15	0.5	24	0.5	22.7	21.3
	2	14	pl2	10.5	0.5	22	0.5	18.3	24.5
	2	15	pl3	13	0.5	16.5	0.5	27.6	25
Prom				15,86		22,89		21,45	22,18
7	1	1	pl1	11	0.4	12	0.5	16.1	13.1
	1	2	pl2	19	0.4	10	0.5	7.8	17.4
	1	3	pl3	17	0.4	9	0.5	15.6	28.3
	1	4	pl1	19.5	0.5	16	0.5	17.6	21.8
	1	5	pl2	17.6	0.5	7.6	0.5		
	1	6	pl3						
	1	7	pl1	19	0.5	15.5	0.5	11.4	20.2
	1	8	pl2	20.3	0.5	14	0.5	12.5	22.6
	1	9	pl3						
	1	10	pl1	20.5	0.5	26	0.5	7	13.3
	1	11	pl2	22	0.5	29	0.5		
	1	12	pl3						
	1	13	pl1	20,3	0,5	15	0.5	13,5	22,5
	1	14	pl2						
	1	15	pl3						
				18,05		16,38		10,25	22,5
	2	1	pl1	20	0.5	23	0.5	23	28.8
	2	2	pl2	20	0.5	24	0.5	25.2	25.3
	2	3	pl3	16.5	0.5	17.5	0.5	26.2	26.3
	2	4	pl1	18	0.5	24	0.5	22.1	21.3
	2	5	pl2	13	0.5	20	0.5	26.7	21.7
	2	6	pl3	20.5	0.5	25.5	0.5	21	24
	2	7	pl1	20	0.5	27.5	0.5	20.3	22.9
	2	8	pl2	19.6	0.5	29	0.5	21	27.2
	2	9	pl3	16	0.5	23	0.5	26	25
	2	10	pl1	19,5	0.5	19.5	0.5	26.2	22.3
	2	11	pl2	20.2	0.5	27	0.5	27.9	24.6
	2	12	pl3	20.5	0.5	23.5	0.5	24.9	26.5
	2	13	pl1	15	0.5	22	0.5	22	21.7
	2	14	pl2	18	0.5	26.5	0.5	21.4	22.1
	2	15	pl3	19	0.5	24	0.5	23.3	26.5
Prom				34,59		24		22,6	24,5
8	1	1	pl1	14	0,4	16	0.5	19.4	17.5
	1	2	pl2						
	1	3	pl3						
	1	4	pl1	14	0.5	6	0.5	5.2	24

	1	5	pl2	14.5	0.5	17	0.5	12	24.1
	1	6	pl3	15.5	0,4	18	0.5		
	1	7	pl1	17.5	0.5	21.5	0.5	6.5	19
	1	8	pl2	15	0.5	19.5	0.5	4.8	21
	1	9	pl3	18	0.5	23	0.5	2.7	21.3
	1	10	pl1	16.7	0.5	19.5	0.5	5.9	19
	1	11	pl2	17	0.5	19.5	0.5	3.4	16
	1	12	pl3					2.1	23
	1	13	pl1	16	0.5	22	0.5	9.5	24.8
	1	14	pl2	12	0.5	5	0.5	13.8	19.7
	1	15	pl3	17	0.5	22.1	0.5	5.4	14
Prom				15,38	0.5	15,29		12	19,43
	2	1	pl1	17.5	0.5	24.5	0.5	19.3	22.4
	2	2	pl2	15.5	0.5	21.5	0.5	22.1	23.4
	2	3	pl3	18.5	0.5	25	0.5	21.7	21.3
	2	4	pl1	15.5	0.5	25.5	0.5	24.2	23.2
	2	5	pl2	17	0.5	23.5	0.5	25.4	24.1
	2	6	pl3						
	2	7	pl1	17	0.5	22.5	0.5	19.8	19.8
	2	8	pl2	17	0.5	22	0.5	21.3	24
	2	9	pl3	18.1	0.5	26.5	0.5	21.7	22.4
	2	10	pl1	18.5	0.5	23	0.5	23	23.7
	2	11	pl2	16	0.5	23	0.5	25.4	25
	2	12	pl3	-					
	2	13	pl1	18.5	0.5	20.5	0.5	24.9	26.3
	2	14	pl2	18	0.5	26	0.5	21.4	24.3
	2	15	pl3	15	0.5	21.5	0.5		
Prom				16,67		23,8		23	24,5
9	1	1	pl1	21.3	0.5	13.5	0.5	5.8	15.3
	1	2	pl2	18.5	0.5	15	0.5	6	28.5
	1	3	pl3	21	0.5	9.9	0.5	21.6	24.8
	1	4	pl1		0.5	7.5	0.5	8.9	14
	1	5	pl2					6.9	27
	1	6	pl3	19.5	0.5		0.5		
	1	7	pl1		0.5	13.5	0.5	6.6	16
	1	8	pl2	19.5	0.5	16.5	0.5	7.3	20.7
	1	9	pl3	21.5	0.5	17	0.5		
	1	10	pl1	16.5	0.5	17.5	0.5	10.2	14.7
	1	11	pl2		0.5	16	0.5	14.9	20.9
	1	12	pl3	15.5	0.5				
	1	13	pl1	18	0.5	4	0.5	6.4	
	1	14	pl2	14.5	0.5	13	0.5	9.8	27
	1	15	pl3			13	0.5	7.8	21.8
Prom				19,5		13		6	21
	2	1	pl1	21.5	0.5	19	0.5	26.4	22.2
	2	2	pl2	19.5	0.5	18.5	0.5	21.2	24.2

2	3	pl3	18.7	0.5	14.7	0.5	21.9	29.5
2	4	pl1	19.7	0.5	18	0.5	21.9	31.6
2	5	pl2	21.5	0.5	23.5	0.5	26	24.8
2	6	pl3	17	0.5	18	0.5	26.7	31.1
2	7	pl1	19.5	0.5	21	0.5	19.7	30.7
2	8	pl2	22.7	0.5	25	0.5	23.2	29.2
2	9	pl3	23	0.5	18.5	0.5	26.4	29
2	10	pl1	18.5	0.5	20.5	0.5	27.1	29.9
2	11	pl2	20.6	0.5	19.6	0.5	26.3	27.2
2	12	pl3	16.3	0.5	17	0.5	25.6	23.8
2	13	pl1	21.5	0.5	29	0.5	25.9	26.4
2	14	pl2	18.5	0.5	26	0.5	26	28.4
2	15	pl3						
Prom			20		21,63		26	29

Variedad 1	Calén	Tratamiento 1:Infestadas
Variedad 1	Rocío	
Variedad 1	Aurora	Tratamiento 2 :testigos
Variedad 1	Línea 6	
Variedad 1	Línea2	IV: índice de verdor (SPAD)
Variedad 1	Maja	
Variedad 1	Línea 5	
Variedad 1	Marita	
Variedad 1	Violeta	

Variedad 1

Var/trat.	largoh1	largoh2	IVh1	IVh2
1.1	14,78	15,40	13,75	20,81
1.2	12,9	19,52	23,65	25,77
2.1	12,9	19,52	23,65	25,77
2.2	16,25	20,06	26,67	23,73
3.1	18,56	9,64	5,33	22,94
3.2	19,63	20,95	26,00	26,00
4.1	18,81	13,50	10,07	19,00
4.2	16,55	21,43	14,75	24,00
5.1	19,29	16,61	20,33	22,00
5.2	20,2	21,17	23	24
6.1	16,22	14,60	12,33	20,00
6.2	15,86	22,89	21,45	22,18
7.1	18,05	16,375	10,25	22,5
7.2	34,59	24,00	22,60	24,50
8.1	15,38	15,29	12,00	19,43
8.2	16,67	23,80	23,00	24,50
9.1	19,5	13	6	21
9.2	20	21,625	26	29

