

ANEXOS

Tabla 3. Efecto de la consanguinidad en el rendimiento ($t\cdot ha^{-1}$) de raíces tuberosas comerciales en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A ₁	27,1	21,3	38,5	32,1	46,3	39,5
A ₂	42,5	35,0	46,8	40,2	54,8	49,2
A ₃	45,1	36,9	51,5	39,6	57,6	47,7
B ₁	18,3	10,7	27,6	17,8	43,5	30,4
B ₂	14,8	8,1	25,2	14,2	38,1	23,4
B ₃	13,5	8,2	25,0	15,7	36,7	24,8

Tabla 4. Efecto de la consanguinidad en el peso promedio (g) de raíces tuberosas comerciales en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A ₁	325	239	360	277	395	299
A ₂	356	282	395	340	490	427
A ₃	338	272	385	323	455	403
B ₁	115	69	220	142	330	222
B ₂	98	36	185	89	290	171
B ₃	84	38	160	86	265	165

Tabla 5. Efecto de la consanguinidad en el número de raíces tuberosas comerciales por planta, en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A₁	3,9	3,4	4,0	3,5	4,0	3,6
A₂	4,3	3,8	4,3	3,9	4,3	3,9
A₃	4,4	3,9	4,4	3,9	4,5	4,1
B₁	3,6	3,9	3,8	3,3	3,8	3,4
B₂	2,8	2,5	3,1	2,8	3,1	2,9
B₃	3,1	2,7	3,1	2,7	3,2	2,9

Tabla 6. Efecto de la consanguinidad en el contenido de masa seca (%) de raíces tuberosas, en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A₁	27,9	25,6	30,2	28,7	33,1	30,9
A₂	32,8	27,7	33,9	29,5	34,8	31,9
A₃	29,8	28,9	32,5	32,1	32,8	33,2
B₁	19,5	17,1	24,8	22,6	31,2	28,9
B₂	18,0	14,2	23,0	19,5	30,9	28,0
B₃	21,3	18,9	26,1	23,6	29,5	25,8

Tabla 7. Efecto de la consanguinidad en el grosor del tallo (mm), en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A₁	4,8	4,5	5,5	4,7	6,2	5
A₂	3,6	3,1	4,1	3,5	4,8	4,2
A₃	9,1	7,3	9,1	7,6	10,3	7,9
B₁	8,4	6,3	8,6	6,9	8,9	6,9
B₂	1,8	1,7	2,4	2,3	2,8	2,7
B₃	4,6	3,8	4,7	4,1	5,3	4,5

Tabla 8. Efecto de la consanguinidad en la longitud de entrenudos (cm), en progenies de cultivares precoces y tardíos, en tres ciclos de cosecha.

Cultivar	120 días		150 días		180 días	
	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁	S ₀	S ₁
A₁	2,9	3,1	3,2	3,5	3,3	3,6
A₂	2,2	2,3	2,6	2,7	2,8	3,0
A₃	2,5	2,7	2,6	2,8	2,9	3,0
B₁	3,5	3,9	3,8	4,2	3,8	4,3
B₂	4,0	5,0	4,3	5,1	4,4	5,4
B₃	5,1	5,2	5,2	5,5	5,5	5,6