

T A B L A X I I I

EFECTO DE LA REMOCION DE FLORES A LAS DIFERENTES DISTANCIAS
ENTRE PLANTAS SOBRE LA CARACTERISTICA TAMAÑO DE GRANO EN EL
SEGUNDO SEMESTRE DE 1972.

VARIETADES	TRATAMIENTOS	DISTANCIA ENTRE PLANTAS			PROMEDIO
		3 cms. grs.	6 cms. grs.	9 cms. grs.	
PHELICAN	1	13.72	14.52	13.72	13.98
	2	14.30	14.37	14.57	14.41
	3	13.17	14.05	14.95	14.05
	4	14.07	13.57	14.17	13.93
	5	13.82	14.05	14.15	14.00
	6	14.25	14.10	15.42	14.53
	7	<u>13.25</u>	<u>14.10</u>	<u>14.32</u>	13.89
	K	13.80	14.07	14.47	
DAVIS	1	17.52	17.40	17.72	17.54
	2	17.70	17.40	16.85	17.31
	3	17.50	17.07	17.32	17.29
	4	16.37	17.00	16.52	16.63
	5	17.50	17.82	17.00	17.44
	6	17.52	17.95	18.42	17.96
	7	<u>16.80</u>	<u>16.77</u>	<u>17.15</u>	16.90
		17.27	17.34	17.21	

T A B L A X I V

EFECTO DE LA REMOCION DE FLORES EN LAS VAINAS VANAS CON
 LOS PROMEDIOS DE LOS TRATAMIENTOS EN
 1972.

VARIETADES	DISTANCIA cms.	VAINAS VANAS		PROMEDIO
		1972 A	1972 B	
PELICAN	3	4.94	5.16	5.05
	6	6.05	5.60	5.82
	9	<u>6.89</u>	<u>6.65</u>	<u>6.77</u>
		5.96	5.80	5.88
DAVIS	3	5.41	5.61	4.01
	6	4.60	3.31	3.85
	9	<u>4.85</u>	<u>2.61</u>	<u>3.73</u>
		4.75	2.84	3.79

En el segundo semestre el número de vainas vanas es menor y el espaciamiento no parece tener efecto en esta característica. Las plantas testigos produjeron mayor número de vainas vanas, y los demás tratamientos mostraron una tendencia a reducir ligeramente esta característica en las dos variedades y en los dos semestres. El tratamiento No 3 (Remoción de las flores de las ramas) presentó la menor cantidad de vainas vanas en la variedad Davis (Tablas XV y XVI).

6. Índice de cosecha

El índice de cosecha fue mayor en la Davis que en la Pelican en un 13,4% (Tabla XVII), pero no fue afectado por la distancia de siembra en ambas variedades. Los tratamientos tampoco parecieron afectar mayormente este índice, sin embargo en el primer semestre el tratamiento No 2 (Remoción de flores del 8o nudo hacia arriba) fue ligeramente mayor en las dos variedades. Los menores resultados tuvieron la tendencia a presentarse en la variedad Davis en el tratamiento No 6 (Remoción de 60 flores) y en la Pelican en el tratamiento No 3 (Remoción de flores de las ramas). Tablas XVIII y XIX.

Las variedades mostraron diferencia de un semestre a otro. Así en el primer semestre la Pelican presentó mayor índice de cosecha que en el segundo. En cambio la Davis presentó mayor índice de cosecha en el segundo semestre que en el primero.

T A B L A XV

EFEECTO DE LA REMOCION DE FLORES A LAS DIFERENTES DISTANCIAS
 ENTRE PLANTAS SOBRE LA CARACTERISTICA VAINAS VARIAS EN EL
 PRIMER SEMESTRE 1972

VARIETAD	TRATAMIENTOS	DIFERENCIA ENTRE PLANTAS			PROMEDIO
		3cms.	6cms.	9cms.	
PALLICAN	1	4.40	5.87	7.17	5.44
	2	4.35	5.10	7.87	5.77
	3	4.30	5.12	6.70	5.37
	4	5.92	7.02	6.67	6.53
	5	5.27	5.85	6.45	5.85
	6	4.87	5.57	7.17	5.87
	7	<u>5.47</u>	<u>7.80</u>	<u>7.80</u>	7.03
		4.94	6.05	6.89	
DAVIS	1	6.12	4.00	5.65	5.71
	2	4.75	3.87	5.07	4.56
	3	4.00	3.12	4.02	3.71
	4	5.12	5.22	5.87	5.40
	5	5.27	3.85	3.55	4.22
	6	6.02	5.35	4.72	5.36
	7	<u>6.57</u>	<u>6.82</u>	<u>5.07</u>	6.15
		5.41	4.60	4.85	

T A B L A XVI

EFECTO DE LA REMOCION DE FLORES A LAS DIFERENTES DISTANCIAS
ENTRE PLANTAS SOBRE LA CARACTERISTICA VAINAS VANTAS EN EL
SEGUNDO SEMESTRE DE 1972

VARIETADES	TRATAMIENTOS	DISTANCIA ENTRE PLANTAS			PROMEDIO
		3cms.	6cms.	9cms.	
PELICAN	1	5.20	5.95	7.17	6.10
	2	4.45	4.50	6.07	5.00
	3	4.57	5.82	5.02	5.13
	4	4.82	5.97	8.24	6.34
	5	6.15	5.40	6.65	6.06
	6	4.27	4.47	5.25	4.66
	7	<u>6.02</u>	<u>7.07</u>	<u>8.12</u>	7.07
		5.16	5.60	6.65	
DAVIS	1	1.82	2.90	1.82	2.18
	2	2.75	2.65	2.75	2.71
	3	1.80	2.65	1.80	2.08
	4	2.85	3.00	2.85	2.90
	5	1.87	3.65	1.87	2.46
	6	2.95	3.57	3.70	3.40
	7	<u>3.52</u>	<u>3.17</u>	<u>3.52</u>	3.40
		2.61	3.31	2.61	

T A B L A XVII

EFEECTO DE LA REMOCION DE FLORES EN EL INDICE DE COSECHA CON
LOS PROMEDIOS DE LOS TRATAMIENTOS EN 1972.

VARIETADES	DISTANCIA cms.	INDICE DE COSECHA		PROMEDIO
		% 1972 A	% 1972 B	
PELICAN	3	46.89	44.21	44.55
	6	49.10	43.21	46.15
	9	<u>47.32</u>	<u>42.14</u>	<u>44.73</u>
		47.77	43.18	45.47
DAVIS	3	48.14	54.42	51.28
	6	49.92	54.53	52.22
	9	<u>50.10</u>	<u>52.71</u>	<u>51.40</u>
		49.38	33.88	51.63

T A B L A XVIII

EFECTO DE LA REMOCION DE FLORES A LAS DIFERENTES DISTANCIAS
ENTRE PLANTAS SOBRE LA CARACTERISTICA INDICE DE COSECHA EN
EL PRIMER SEMESTRE DE 1972.

VARIETADES	TRATAMIENTOS	DISTANCIA ENTRE PLANTAS			PROMEDIO
		3 cms. %	6 cms. %	9 cms. %	
PELIGAN	1	46.25	50.50	48.75	48.50
	2	48.25	50.75	48.00	49.00
	3	46.25	45.75	46.50	46.16
	4	45.75	47.50	48.00	47.08
	5	44.40	49.50	46.50	46.83
	6	47.25	50.00	47.00	48.08
	7	<u>50.00</u>	<u>49.75</u>	<u>46.50</u>	48.75
		46.89	49.10	47.32	
DAVIS	1	45.00	50.75	47.50	47.75
	2	49.50	50.50	52.50	50.83
	3	50.50	52.50	47.75	50.25
	4	49.50	48.75	52.00	50.41
	5	45.50	48.75	53.00	49.08
	6	47.00	46.25	50.25	47.83
	7	<u>50.00</u>	<u>52.00</u>	<u>47.75</u>	<u>49.91</u>
		48.14	49.92	50.10	