

EVOLUCION DEL USO COMERCIAL DE LAS VARIEDADES HAWAIANAS EN LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA COSTARRICENSE

Marco Chaves

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA)

Las localidades superiores a los 1000 msnm que cultivan caña de azúcar en Costa Rica, utilizan por lo general variedades de origen Hawaiano de reconocida adaptación a esas condiciones. Demuestra el presente documento, la significativa variación acontecida con los principales 18 clones comerciales sembrados comercialmente durante los últimos 8 años (1986-1994), con base en la información censada por DIECA en esos años. Se evidencia la significativa pérdida de importancia comercial de clones otrora fundamentales como: H 32-8560, H 44-3098, H 50-7209, H 54-775, H 56-4848, H 57-5174, H 59-3775 y H 68-1158, los que se suman a la total erradicación de H 49-5, H 49-104 y H 58-4393 debido a motivos

fitopatológicos (virus, *Cercospora longipes* y *Puccinia* spp, respectivamente); además de H 37-1933. Variedades introducidas por DIECA luego de 1982, vienen sistemáticamente sustituyendo los clones tradicionales al exhibir mayor adaptación, mostrar más diversidad (3 clones ocuparon el 56,45% del área sembrada en 1994, respecto al 84,9% en 1986), así como eficiencia agroindustrial y económica. Es de esperar que en los próximos años el área de los nuevos clones se incremente, con la posible desaparición de otros como H 44-3098 y H 56-4848. Es evidente una significativa reducción (1.695,4 has equivalente al 38,11%), del área nacional cultivada con variedades de ese origen en el término de apenas 8 años.

VARIEDAD	AÑO INTRODUC.	AREA SEMBRADA				INCREMENTO*
		1986		1994		HAS
		(HAS)	%	(HAS)	%	
H 32-8560	1954	485,6	10,92	43,9	1,60	(441,7)
H 44-3098	1962	1.552,9	34,91	171,6	6,23	(1.381,3)
H 50-7209	1964	45,7	1,03	--	--	(45,7)
H 51-8194	1983	--	--	1,8	0,06	1,8
H 54-775	1976	133,7	3,01	--	--	(133,7)
H 56-4848	1976	350,0	7,87	13,6	0,50	(336,4)
H 57-5174	1969	1.739,0	39,09	266,1	9,67	(1.472,9)
H 59-3775	1971	123,6	2,78	--	--	(123,6)
H 60-8521	1982	--	--	702,4	25,51	702,4
H 61-1721	1987	--	--	147,0	5,34	147,0
H 62-4671	1982	4,2	0,09	198,0	7,19	193,8
H 68-1158	1982	12,6	0,28	421,6	15,31	409,0
H 68-4805	1982	--	--	8,0	0,29	8,0
H 68-8685	1982	--	--	1,7	0,06	1,7
H 70-0144	1987	--	--	225,6	8,20	225,6
H 71-505	1982	1,0	0,02	104,9	3,81	103,9
H 71-4441	1982	--	--	430,3	15,63	430,3
H 73-7007	1983	--	--	16,4	0,60	16,4
TOTAL	--	4.448,3	100	2.752,9	100	(1.695,4)
VARIEDADES (Nº)	18	10	--	15	--	

*1994 respecto a 1986