

VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR CULTIVADAS COMERCIALMENTE EN LA REGIÓN DE PÉREZ ZELEDÓN, DURANTE EL PERÍODO 1986-1998.

Marco Chaves y Julio César Barrantes.

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA-LAICA)^{1/}

La Zona Sur constituye la región productora de caña más nueva y pequeña del país, aunque la más eficiente en términos industriales en virtud de la alta concentración de sacarosa que posee su materia prima. El historial investigativo de la localidad en materia genética es corto en términos de tiempo, aunque muy efectivo en resultados pragmáticos. Fue con la creación de DIECA en 1982 que la región adquirió orden, sistemática y continuidad en la investigación realizada en materia tecnológica, lo que le ha rendido frutos importantes como lo demuestra el poseer los récords de concentración nacional. Como se aprecia en el cuadro adjunto, hace 12 años se cultivaban en esa región 16 clones de muy diversas características y origen, predominando B 47-44 (32,0%), PINDAR (30,7%) y Q 68 (17,2%) que significaban el 79,9% del área sembrada. Posteriormente con la selección, liberación y reproducción comercial de la variedad SP 71-5574 a partir de 1989 en forma masiva, la situación cambia radicalmente, pasando este clon a dominar por completo las siembras; es así como en 1994 la SP 71-5574 ocupó el 89,3% del área, lo que hoy día se ha agudizado aún más puesto que su presencia alcanza aproximadamente el 96,3%. La dificultad de diversificar las plantaciones, estriba en la elevada rusticidad, buena adaptación y alta calidad agroindustrial de ese clon, que lo hacen en la actual circunstancia casi insustituible, pese a lo cual tanto PINDAR como Q 96 son opciones comerciales viables. Existen clones promisorios que se perfilan comercialmente de manera satisfactoria por su alta capacidad productiva, como es el caso de SP 79-2233.

CLON	1986		1994		1998		DIFERENCIA (HAS)*
	HAS	%	HAS	%	HAS	%	
B 47-44	375,7	32,0	85,59	2,8	4,0	0,4	(81,6)
B 50-135	13,2	1,1	-	-	-	-	-
B 50-377	8,1	0,7	-	-	-	-	-
B 60-125	7	0,6	-	-	-	-	-
B 60-267	83,9	7,1	-	-	-	-	-
B 76-436	4,7	0,4	-	-	-	-	-
H 44-3098	92,6	7,9	-	-	-	-	-
H 57-5174	9,1	0,8	-	-	-	-	-
Mex 68-P- 23	-	-	-	-	8,9	0,9	8,9
POJ 2878	9,6	0,8	-	-	-	-	-
PINDAR	359,9	30,7	95,12	3,1	5,3	0,5	(89,8)
Q 67	1,2	0,1	-	-	-	-	-
Q 68	201,8	17,2	64,00	2,1	-	-	(64,0)
Q 75	5,4	0,5	-	-	-	-	-
Q 77	0,4	0,03	-	-	-	-	-
Q 88	0,8	0,07	-	-	-	-	-
Q 96	-	-	7,00	0,2	15,7	1,6	(8,7)
SP 70-1284	0,3	0,02	-	-	-	-	-
SP 71-5574	-	-	2.708,82	89,3	952,8	96,3	(1.756,0)
OTRAS-MEZCLA	-	-	74,79	2,5	3,3	0,3	(71,5)
TOTAL (HAS)	1.173,7	100	3.035,32	100	990,0	100	(2.045,3)
Nº CLONES	16	-	5	-	5	-	0

* 1998 respecto a 1994.

^{1/} **En:** Participación de DIECA en el XI Congreso Nacional Agronómico y de Recursos Naturales. San José, Costa Rica. LAICA-DIECA, julio. 1999. p:90.