

DINAMICA DE SIEMBRA COMERCIAL DE LAS PRINCIPALES VARIETADES DE CAÑA DE AZUCAR EN COSTA RICA, DURANTE EL PERIODO 1960-1999.

Marco Chaves.

Dirección de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar (DIECA-LAICA) 1/.

El análisis integral realizado con visión de conjunto, permite interpretar con mayor objetividad un asunto, máxime cuando el período de tiempo analizado es muy amplio. Por ello, la evaluación del recorrido histórico seguido por nuestras variedades comerciales resulta muy interesante para dimensionar la magnitud del cambio sufrido. El cuadro adjunto expone la evolución mantenida por los 75 principales clones sembrados comercialmente en Costa Rica durante el período 1960-1999 (39 años), anotando además su año de ingreso al país. Se concluye que: 1) algunas “sangres” disponen de una vida comercial prolongada, como acontece con las series B, Co, NCo y POJ; en tanto que en el caso de H, Q y L su permanencia es más corta, 2) son muy escasos los clones cuya actividad comercial supera los 30 años de uso, excepciones a la regla son B 47-44, B 50-377, Co 421, H 32-8560, POJ 2878, NCo 310 y PINDAR, 3) entre ingreso al país y siembra comercial del clon transcurre por lo general un período promedio no menor de 8 años, que corresponde a su fase de investigación de campo y reproducción vegetativa previo uso comercial, 4) la cantidad y diversidad de opciones genéticas comerciales se ha ampliado con el tiempo en el país, principalmente luego de 1990, 5) la labor desarrollada por DIECA a partir de 1982 ha sido fundamental en el proceso de mejoramiento genético, por lo que debe apoyarse y fortalecerse aún más, 6) la evaluación en el tiempo ratifica la fuerte dinámica que el tópico de la genética mantiene en el caso de la tecnología de la caña de azúcar, lo que obliga a la orientación y ejecución de programas con alto sentido de continuidad y sistemática en la labor que desarrollan en esa materia.

CLON	AÑO INTROD.	1960	1963	1969	1974	1980	1983	1986	1990	1992	1996	1999
B 37-161	1951	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 37-172	1954	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 41-227	1951	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 43-62	1951	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
B 47-44	1959	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B 50-135	1960	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-
B 50-377	1960	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B 54-142	1960	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-
B 55-227	1961	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
B 60-125	1965	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
B 60-267	1965	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
B 61-208	1966	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-
B 70-355	?	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
B 74-132	1975	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
B 76-259	1977	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
B 77-95	1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
B 80-689	1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
BJ 75-04	1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
BT 65-132	1980	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
Co 419	1954	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
Co 421	1953	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CP 50-28	1964	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-
CP 57-603	1964	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
CP 70-1133	1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
CP 72-1210	1986	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X

CLON	AÑO INTROD.	1960	1963	1969	1974	1980	1983	1986	1990	1992	1996	1999
CP 72-1312	1987	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
CP 72-2086	1987	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
CR 61-01	1975	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-
CP 73-1547	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
H 32-8560	1954	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
H 37-1933	1951	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
H 44-3098	1962	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-
H 49-5	1962	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
H 49-104	1962	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
H 50-7209	1964	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-
H 54-775	1976	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
H 56-4848	1976	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
H 57-5174	1969	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
H 59-3775	1971	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
H 60-8521	1982	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
H 61-1721	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
H 62-4671	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
H 65-7052	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
H 68-1158	1982	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
H 70-0144	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
H 71-505	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
H 71-4441	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
H 77-4643	1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Ja 60-5	1980	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
L 60-14	1969	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
LAICA 82-135	1982	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
LAICA 85-653	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
LAICA 87-601	1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Mex 57-473	1966	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
NA 56-42	1980	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
NCo 310	1959	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NCo 376	1974	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
POJ 2714	1927	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POJ 2878	1927	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Q 63	1969	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Q 68	1969	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
Q 75	1969	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
Q 96	1979	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
Q 99	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
Q 102	1979	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
RB 72-1012	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
RB 73-9735	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
SP 70-1143	1983	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
SP 70-1284	1980	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
SP 71-5574	1983	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
SP 71-6180	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
PINDAR	1953	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SABORIANA	?	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
TROJAN	1953	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESTA	1955	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		12	14	18	23	26	22	23	40	43	43	47

^{1/} En: Participación de DIECA en el XI Congreso Nacional Agronómico y de Recursos Naturales. San José, Costa Rica. LAICA-DIECA, julio. 1999. p:70-71.