

ACTUALIDAD CAÑERA

DIECA impulsa la productividad del Pacífico seco, con nuevas variedades de caña de azúcar

El desarrollo de variedades de caña de azúcar en Costa Rica ha permitido importantes avances en productividad, sanidad vegetal y sostenibilidad. No obstante, el contexto actual exige mayor dinamismo, inversión y adopción tecnológica para enfrentar desafíos climáticos, comerciales y ambientales. Apostar por la innovación varietal es clave para asegurar la competitividad futura del sector cañero, tanto a nivel regional como nacional.

En este documento se presentan las principales variedades de caña de azúcar que han destacado, por su excelente rendimiento productivo en los diferentes ambientes agroclimáticos del Pacífico seco de Costa Rica. A través de una línea del tiempo se muestran los clones más importantes que se han desarrollado y distribuido en las fincas de ingenios y productores, tanto de la región como del resto del país. Cada variedad incluye un perfil que describe su nivel de productividad, capacidad de adaptación y el estado actual de su desarrollo.

Caracterización agro productiva de variedades de caña de azúcar serie LAICA - extranjeras, región Pacífico seco (Guanacaste, Puntarenas).

Variedad	Indicadores de Productividad			Características de Adaptabilidad				Condición
	Kg Az/Tm	Ton caña/ha	Ton azúcar/ha	Tipo de suelo	Régimen hídrico	Floración	Maduración	
LAICA 00 301	100	120	12,0	Inceptisol/Vertisol	Riego/secano	Nula	Tardía	Comercial
LAICA 08 361	110	120	13,2	Inceptisol/Vertisol	Riego	10 - 20 %	Intermedia	Comercial
LAICA 09 374	110	120	13,2	Inceptisol/Vertisol	Riego/secano	10 -20%	Intermedia - tardía	Comercial
LAICA 15 327	115	105	12,1	Inceptisol/Vertisol	Riego	< 5 %	Precoz - intermedia	Comercial
LAICA 15 337	115	105	12,1	Inceptisol/Vertisol	Riego	< 5 %	Precoz - intermedia	Semi comercial
LAICA 15 334	120	100	12,0	Inceptisol	Riego/secano	5 - 10 %	Intermedia	Semi comercial
CP 15 2223	110	110	12,1	Inceptisol/Vertisol	Riego	20 - 30 %	Precoz	Reproducción semilleros
RB 04 1596	110	120	13,2	Inceptisol/Vertisol	Riego/secano	< 5 %	Intermedia	Reproducción semilleros
RB 04 1604	110	120	13,2	Inceptisol/Vertisol	Riego/secano	< 5 %	Intermedia	Reproducción semilleros