



**E**n la búsqueda constante de alternativas de nuevas especies de árboles y arbustos multipropósito para la ganadería cubana, se hace necesario incluir el ateje blanco por su gran adaptación a los diferentes ecosistemas ganaderos y sus variados usos.

Este árbol, nativo del sur de México, se extiende desde este país por toda la América Central hasta Venezuela e Indias Occidentales y se encuentra muy adaptado a zonas secas y calientes. Llega a alcanzar hasta 10 metros de altura, presenta frutos blancos translúcidos y mucilaginosos, hojas elípticas, flores ligeramente amarillentas en racimos y con fragancia.

El ateje blanco a diferencia de otras especies de borraginacias (Ateje común, Ateje americano, Ateje de costa) produce frutos todo el año, siempre que las condiciones climáticas sean favorables, fundamentalmente la humedad del suelo. Las plantas que se desarrollan de semillas botánicas son más fuer-

## ***El ateje blanco (Cordia dentata), un árbol multipropósito para la ganadería***

**Ángel González Espinosa y Orlando Licea Arvelo.**  
**Órgano de Base Est. Ext. de Pastos y Forrajes. Las Tunas**

tes y productivas (comienzan a producir entre los 14 y 18 meses) que aquellas que se logran de semillas agámicas (fructifican a los 3 ó 4 meses).

Tiene gran aceptación en las áreas campesinas y dentro de sus principales bondades se citan la de brindar sombra natural a los animales, fuente de postes vivos, sus frutos constituyen alimento para aves, cerdos, ovinos y caprinos, especialmente en los períodos de menor disponibilidad, y su follaje presenta un valor nutritivo prome-

dio de 41 % de MS, 16 % PB y 36 % de digestibilidad. Se le señala también una acción protectora del suelo al evitar la erosión y una contribución al mantenimiento de la fauna, especialmente, abejas y aves.

El rendimiento en frutos y follajes de las plantaciones depende mucho de la edad. Los estudios desarrollados durante más de 10 años en Las Tunas, expresan los rendimientos (kg) siguientes: ●

	Edad de plantación (años)							
	0 -2		2 -5		5-10		Más de 10	
<b>Ateje Blanco</b>	Frutos	Follaje	Frutos	Follaje	Frutos	Follaje	Frutos	Follaje
<b>(Cordia dentata)</b>	3 - 5	7 - 13	8 -19	18 - 22	15 - 22	25 - 32	26 - 4	38-56

**Germinación y Supervivencia. Semilla botánica y agámica, según época del año.**

	Lluvia 1998	Seca 98 - 99	Lluvia 1999	Seca 99 - 00	Lluvia 2000	Seca 00 - 01
<b>Botánica</b>	50 (48)	50 (46)	50 (50)	50 (47)	50 (49)	52 (46)
<b>Agámica</b>	16 (15)	24 (13)	20 (19)	32 (21)	26 (25)	28 (15)

Las cifras entre paréntesis son las plantas que germinaron y sobrevivieron.