

โครงการศึกษาและทดสอบการปลูกชาจีน จากมณฑลยูนนาน

บทคัดย่อ

อ้างถึงหนังสือที่ ขพ 4111/2547 ด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้มีพระกระแสให้สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนา ดำเนินการติดต่อขอพันธุ์ชาชนิด “Camellia oleifera” ซึ่งมีปลูกในมณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน มาทดลองปลูกในประเทศไทย สำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนาได้ดำเนินการประสานงานกับ Pro F. Loashida ผู้อำนวยการสถาบันพฤกษศาสตร์ในมณฑลยูนนาน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการติดต่อขอพันธุ์ชาดังกล่าวมาทดลองปลูกที่ประเทศไทย ทางสำนักงานมูลนิธิชัยพัฒนาได้ขอความร่วมมือมายังผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประสานกับกลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืช ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อเตรียมปลูกและเพาะเมล็ดพันธุ์ที่ศูนย์ศึกษาฯ ห้วยฮ่องไคร้ ดำเนินการศึกษาทดสอบ โดยเริ่มปลูกชาจีน ปี พ.ศ.2549 จำนวน 3 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ดอกสีขาว พันธุ์ดอกสีชมพู และพันธุ์อุ๋หลง ปัจจุบันมีจำนวน 116 ต้น จากการศึกษาการปลูกชาจีนโดยได้ทำการศึกษากการเจริญเติบโตความสูงและทรงพุ่ม รวมทั้งศึกษาถึงความเหมาะสมในพื้นที่ปลูก พบว่า การเจริญเติบโตด้านความสูงโดยเฉลี่ยอยู่ที่ 24.16 ซม. ต่อปี ขนาดทรงพุ่มโดยเฉลี่ย 120 ซม. จากการศึกษาด้านความเหมาะสมในพื้นที่ปลูกพบว่า สภาพพื้นที่ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีลักษณะพื้นที่เป็นดินหินลูกรัง ดินมีอินทรีย์วัตถุต่ำ หน้าดินตื้น ซึ่งเป็นสภาพพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกชาจีน ประกอบกับสภาพอากาศที่ร้อน โดยพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ ซึ่งมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยน้อย แล้งนาน ติดต่อกันหลายเดือน โดยพื้นที่แปลงปลูกชาจีน มีสภาพพื้นที่เป็นป่าไม้โดยรอบ ซึ่งต้นชาจีนต้องการรับแสงแดดโดยเฉพาะช่วงเช้าอย่างทั่วถึง จึงทำให้ผลผลิตชาต่ำ โดยพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกชาจีน คือ พื้นที่ที่มีความชื้นในอากาศสูง อุณหภูมิเฉลี่ย 25-30 เซลเซียส ดินควรเป็นดินร่วนมีปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง โดยกลุ่มงานศึกษาและพัฒนาการปลูกพืชได้ดูแลรักษาแปลงชาจีน โดยเก็บรักษาสายพันธุ์และขยายพันธุ์ชาจีน