

ศึกษาสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของตะไคร้ต้นจากแหล่งต่างๆ
Educational environment that affect the growth of *Litsea cubeba* Pers.
from different sources.

วิมล	แก้วสีดำ ^{1/}	นัค	ไชยมงคล ^{2/}
วิลาศลักษณ์	ว่องไว ^{3/}	ประสงค์	มันสูง ^{2/}

บทคัดย่อ

การศึกษาสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของตะไคร้ต้นจากแหล่งต่างๆ โดยนำต้นกล้าที่พบในแหล่งธรรมชาติจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย และ สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านปางขอน อ.เมือง จ.เชียงราย มาปลูกทดสอบที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถานีละ 24 ต้น วันที่ 15 สิงหาคม 2555 เพื่อทดสอบการเจริญเติบโต ในพื้นที่ที่มีความสูง 400 เมตรจากระดับน้ำทะเล ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำกว่าในแหล่งที่พบในธรรมชาติ พบว่า ต้นที่นำมาจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย สามารถเจริญเติบโตได้ 21 ต้น และต้นที่นำมาจากสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงบ้านปางขอน สามารถเจริญเติบโตได้ 11 ต้น ตะไคร้ต้นที่เหลือสามารถเจริญเติบโตทางด้านความสูงและขยายขนาดของลำต้นได้ดี และตะไคร้ต้นที่นำมาปลูกทดสอบเริ่มออกดอกช่วงปลายเดือนกันยายน 2556 และมีการพัฒนาของดอก และพัฒนาเป็นผลช่วงปลายเดือนมีนาคม

รหัสการทดลอง 02-01-54-05-00-00-01-54

^{1/} ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถาบันวิจัยพืชสวน

^{2/} ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1

^{3/} สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จ.เชียงใหม่