ศึกษาการเจริญเติบโตผลผลิตและปริมาณน้ำมันของตะไคร้หอม

นายจีรากร โกศัยเสวี

บทคัดย่อ

พบว่าตะไคร้หอมที่ปลูกกลางเดือนพฤษภาคมจะมีการแตกกอ และความสูงมากที่สุด เมื่ออายุ 5 เดือน มีค่าเฉลี่ยต่อการปลูก 1 ต้น ได้ 35.4 ต้น/กอ และมีความสูงเฉลี่ย 125.8 เซนติเมตร หลังจากนั้นจะหยุดการแตกกอ และความสูงไม่เพิ่มขึ้น จะเริ่มออกดอกประมาณ เดือนธันวาคม และพบว่าผลผลิตของใบ ต้น และปริมาณน้ำมันในใบเมื่ออายุ 7 เดือน ไม่มีความแตกต่างกัน โดยมีค่าเฉลี่ย 549.3 กก./ไร่ 1,451.9 กก./ไร่ และน้ำมัน 1.42% ตามลำดับ มีสัดส่วนใบสดต่อใบแห้ง 3:8:1 และสัดส่วนใบต่อต้น 1:2.48

ตาราง แสดงค่าเฉลี่ยของเปอร์เซ็นต์น้ำมันในใบตะไคร้หอม เมื่ออายุ 5 เดือน และ 7 เดือน

อัตราปุ๋ยต่อหลุม			**ระยะปลูก (เซนติเมตร)**				**ค่าเฉลี่ย**	
(กก.)	100 x 100		125 x 125		150 x 150			
	อายุ 5 ด.	7 ด.	5 ด.	7 ด.	5 ด.	7 ด.	5 ด.	7 ด.
0	1.19	1.42	1.29	1.32	1.60	1.57	1.36	1.43
1/2	1.31	1.58	1.19	1.40	1.30	1.23	1.26	1.40
เฉลี่ย	1.25	1.50	1.24	1.36	1.45	1.40	1.32	1.42
							NS	NS