

บทคัดย่อ

Abstract

| | | | |
|------------|--|---------------------------|-----------------------|
| ชื่อเรื่อง | การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามในฤดูและนอกฤดูปลูก | | |
| ผู้วิจัย | 1. นายปริญญา ไสยวรรณ | 2. นายศิริชัย ศรีสมย์ | |
| | 3. นายวิระพงษ์ คุณบูรณ | 4. นางสาวจิราพร แก้วฝ้าย | |
| | 5. นางสาวนิตา ขอบไชยแสง | 6. นางสาววิระญา ช่วยรักษา | |
| | 7. นางสาวชญาณิช พวงใบดี | 8. นางสาวปวีณัส ศรีสมย์ | |
| | 9. นางสาววรรณภา บุญชาญ | | |
| | อาจารย์ที่ปรึกษา | 1. นายเกษม แก้วบัวสา | 2. นางพัศราพร คิดโสดา |
| | | 3. นางสาวนิตยา คิดโสดา | |

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามในฤดูและนอกฤดูปลูก ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามนอกฤดูปลูก กลุ่มตัวอย่างที่ได้คือ ปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามนอกฤดูปลูก เป็นกลุ่มทดลองที่ได้จากการปลูกนอกฤดูปลูก (กุมภาพันธ์ – เมษายน) และกลุ่มควบคุม คือปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพของครามที่ได้จากการปลูกในฤดูปลูก (พฤษภาคม – กรกฎาคม)

วิธีดำเนินการทดลอง ได้ทำการเปรียบเทียบผลผลิตและประสิทธิภาพของครามทั้งสองฤดูปลูกในด้านต่างๆ ดังนี้

- ผลผลิตของต้นคราม น้ำหนักต้นคราม / พื้นที่
- ผลผลิตของเนื้อคราม น้ำหนักต้นคราม / น้ำหนักเนื้อคราม / แปลง
- ประสิทธิภาพของเนื้อครามที่ได้เมื่อนำไปย้อมผ้าฝ้าย ค่ายดิบและค่ายซีกวง

ผลการวิจัย

1. ผลผลิตของต้นครามที่ได้จากการปลูกครามนอกฤดูปลูกโดยเฉลี่ยคือ 116 กิโลกรัม : พื้นที่ 24 ตารางเมตร ส่วนครามที่ปลูกในฤดูปลูกคือ 120 กิโลกรัม : พื้นที่ 24 ตารางเมตร
2. ผลผลิตของเนื้อครามที่ได้จากการปลูกครามนอกฤดูปลูกโดยเฉลี่ยคือ 20 กิโลกรัม : น้ำหนักคราม 116 กิโลกรัม ส่วนครามที่ปลูกในฤดูปลูกคือ 21.5 กิโลกรัม : น้ำหนักคราม 120 กิโลกรัม
3. ประสิทธิภาพของเนื้อครามเมื่อนำไปย้อมไม่ว่าจะเป็นผ้าฝ้ายหรือเส้นด้ายให้สีที่ไม่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับความงามของหม้อครามที่ใช้ย้อม

เมื่อเปรียบเทียบผลผลิตและประสิทธิภาพของครามทั้งสองฤดูปลูกแล้วจะเห็นว่ามีปริมาณผลผลิตและประสิทธิภาพที่ใกล้เคียงกันมากแต่ข้อดีของครามที่ผลิตได้นอกฤดูปลูกจะมีราคาที่แพงกว่าในฤดูปลูกและช่วยแก้ไขปัญหาราคาขาดแคลนเนื้อครามได้เป็นอย่างดี