

ผลของการระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อผลผลิตของถั่วลิสง

The effect of harvesting time on yield of peanut (Arachis hypogaea L.)

บทคัดย่อ :-

งานทดลองเพื่อศึกษาถึงผลของการระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตของถั่влิสงพันธุ์ไทนาน ๙ และพันธุ์ลำปางได้ดำเนินการที่คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนพฤษจิกายน ๒๕๒๗ โดยคาดว่างแผนการทดลองเป็นแบบ

split plot ใน randomized complete block design มีพันธุ์ถั่влิสงไทนาน ๙ และพันธุ์ลำปางเป็น main plot และมีระยะเวลาเก็บเกี่ยว ๖ ระยะเป็น sub plot โดยเก็บเกี่ยวห่างกันทุก ๆ ๑๐ วันระหว่างเมื่อถั่влิสงอายุได้ ๘๐ วันหลังออกตึงเมื่อถั่влิสงอายุได้ ๑๓๐ วันหลังออก

ผลจากการทดลองแสดงให้เห็นว่า การเก็บเกี่ยวถั่влิสงทั้งสองพันธุ์ที่ระยะเวลา ๑๐๐ และ ๑๑๐ วันหลังถั่влิสงออกให้จำนวนฝักถั่влิสงที่ดีสูงชั้งเป็นผลทำให้ผลผลิตของเม็ดคุณภาพดีที่สุดที่เก็บก่อนระยะเวลาถังกล่าวให้ผลผลิตของเม็ดคุณภาพดีที่สูงที่สุดนี้เนื่องมาจากการมีจำนวนฝักออกอ่อนสูง มีน้ำหนัก ๑๐๐ เม็ดต่ำและมีเบอร์เซ็นต์กะเทาะเปลือกที่ค่อนข้างต่ำที่ถั่влิสงที่เก็บหลังระยะเวลาถังกล่าวจะมีจำนวนฝักที่ออกตานแน่นสูงชั้งทำให้ผลผลิตของเม็ดคุณภาพดีที่สุด

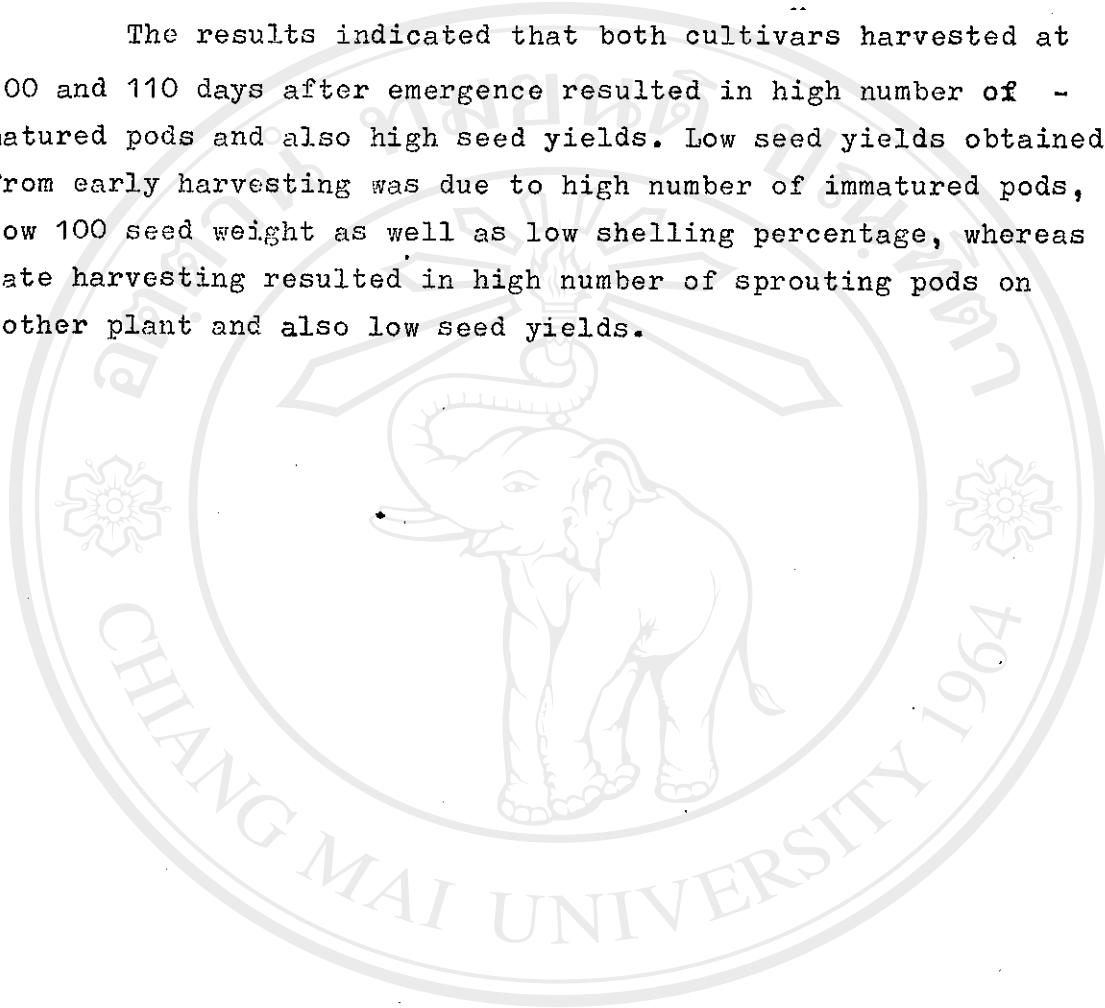
Abstract :-

Project title : The effect of harvesting time on yield of peanut (Arachis hypogaea L.)

Investigator : Mr. Songchao Insomphun

An experiment to establish the optimum harvesting time for two peanut cultivars (Tainan 9 and Lampang) was carried out at Faculty of Agriculture Chiang Mai University during June to November, 1984. The experimental design was a split plot in randomized complete block with four replications. Main plot treatments were varieties. And 6 harvesting time treatments during between 80 to 130 days after

The results indicated that both cultivars harvested at 100 and 110 days after emergence resulted in high number of matured pods and also high seed yields. Low seed yields obtained from early harvesting was due to high number of immatured pods, low 100 seed weight as well as low shelling percentage, whereas late harvesting resulted in high number of sprouting pods on mother plant and also low seed yields.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved