

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 29 04 01 12 28 02

ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวนของงานทดลองข้าวโพดและข้าวฟ่าง  
COEFFICIENT OF VARIATION ON CORN AND SORGHUM EXPERIMENTS

สง่า ดวงรัตน์                      ลาวัลย์ เอี่ยมสุพรรณ  
อมร วรธรรมสาร                    เสาวนีย์ พิสิษฐพันธ์  
วิจิตรา จิตตไทย                    สุนันทา เวสอูร์ย  
นงเยาว์ อุนยะวงศ์                    สมร อ้อกเวชะ

งานวิเคราะห์ทางสถิติ

กองแผนงาน

บทคัดย่อ

การศึกษาค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวนของงานทดลองข้าวโพดและข้าวฟ่าง โดยรวบรวมข้อมูลทางด้านเปรียบเทียบพันธุ์ งานเขตกรรม งานดินปุ๋ย และงานโรคและแมลงของปี 2514 ถึง 2521 จากห้องปฏิบัติการงานวิเคราะห์ทางสถิติ กองแผนงาน การวิเคราะห์แยกศึกษาเป็นข้อมูล ปีจ้ายเดียวและ 2 ปีจ้ายขึ้นไป ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและพิสัย

งานทดลองข้าวโพด

ลักษณะงาน	ประเภทงานวิจัย	จำนวนงานทดลอง	CV(%)
<b>เปรียบเทียบพันธุ์</b>			
ผลผลิต	1 ปีจ้าย	335	17 ± 9
<b>งานเขตกรรม</b>			
ผลผลิต	1 ปีจ้าย	16	15 ± 8
ผลผลิต	2 ปีจ้ายขึ้นไป	37	14 ± 5
<b>งานดินปุ๋ย</b>			
ผลผลิต	1 ปีจ้าย	116	16 ± 10
ผลผลิต	2 ปีจ้ายขึ้นไป	34	17 ± 10
<b>งานโรคและแมลง</b>			

ลักษณะงาน	ประเภทงานวิจัย	จำนวนงานทดลอง	CV(%)
ผลผลิต	1 ปีวิจัย	15	20 ± 10
จำนวนตัวแมลง	1 ปีวิจัย	20	30 ± 11
เปอร์เซ็นต์การทำลาย	1 ปีวิจัย	12	20 ± 6

ข้าวฟ่าง

ลักษณะงาน	ประเภทงานวิจัย	จำนวนงานทดลอง	CV(%)
เปรียบเทียบพันธุ์			
ผลผลิต	1 ปีวิจัย	206	19 ± 7
ผลผลิต	2 ปีวิจัยขึ้นไป	19	23 ± 8
งานดินปุ๋ย			
ผลผลิต	2 ปีวิจัยขึ้นไป	11	16 ± 7

กรมวิชาการเกษตร