



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางแผนวที่ 1 เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์เมล็ดที่มีเชื้อรา *A. flavus* ของ 3 ระยะการปลูกเชื้อ ใน การทดลองที่ 1 และการทดลองที่ 2

| สายพันธุ์                 | การทดลองที่ 1           |                       | การทดลองที่ 2           |                 |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
|                           | เมล็ดที่มีเชื้อรา       | <sup>1</sup> ระดับของ | เมล็ดที่มีเชื้อรา       | ระดับของ        |
|                           | <i>A. flavus</i><br>(%) | ความ<br>ต้านทาน       | <i>A. flavus</i><br>(%) | ความ<br>ต้านทาน |
| (J 11 x RCM 387)-8-6-2    | 25.75                   | ต้านทานปานกลาง        | 3.33                    | ต้านทาน         |
| (Monir 240-3 x NC 7)-18-4 | 82.00                   | อ่อนแอมาก             | 6.66                    | ต้านทาน         |
| (Ah 7223 x NC 7)-9-1      | 50.75                   | อ่อนแอมาก             | 14.63                   | ต้านทาน         |
| (Var 27 x NC 8C)-7-8-15   | 61.75                   | อ่อนแอมาก             | 14.08                   | ต้านทาน         |
| (J 11 x Ah 24439)-8-11-6  | 84.25                   | อ่อนแอมาก             | 58.18                   | อ่อนแอมาก       |
| KK 60-1                   | 30.75                   | อ่อนแอ                | 79.00                   | อ่อนแอมาก       |
| KK 60-2                   | 88.75                   | อ่อนแอมาก             | 9.63                    | ต้านทาน         |
| KK 60-3                   | 61.25                   | อ่อนแอมาก             | 18.51                   | ต้านทานปานกลาง  |
| Tainan 9                  | 83.50                   | อ่อนแอมาก             | 4.44                    | ต้านทาน         |
| SK 38                     | 44.28                   | อ่อนแอ                | 88.15                   | อ่อนแอมาก       |
| Lampang                   | 61.50                   | อ่อนแอมาก             | 76.66                   | อ่อนแอมาก       |
| Roi-et                    | 25.25                   | ต้านทานปานกลาง        | 35.19                   | อ่อนแอ          |
| RCM 387                   | 31.00                   | อ่อนแอ                | 3.70                    | ต้านทาน         |
| J 11                      | 20.50                   | ต้านทานปานกลาง        | 9.26                    | ต้านทาน         |
| CMU collection 1          | 5.00                    | ต้านทาน               | 0.67                    | ต้านทาน         |
| CMU collection 2          | 81.50                   | อ่อนแอมาก             | 15.18                   | ต้านทานปานกลาง  |

<sup>1</sup> ระดับของความต้านทาน

เปอร์เซ็นต์เมล็ดที่มีเชื้อ *A. flavus* น้อยกว่า หรือเท่ากับ 15 % เป็นเมล็ดที่มีความต้านทาน 15.01-30.00 % ต้านทานปานกลาง, 30.01-50.00 % อ่อนแอ, มากกว่า 50 % อ่อนแอมาก (Mixon and Roger, 1973)

ตารางผนวกที่ 2 เปรียบเทียบน้ำหนัก 100 เมล็ด (กรัม) ในการทดลองที่ 2 กับการแสดง  
ความต้านทานของถั่วลิสง 16 สายพันธุ์ในการทดลองที่ 1

| สายพันธุ์                 | น้ำหนัก 100 เมล็ด | ระดับความต้านทาน |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| KK 60-3                   | 79.40             | อ่อนแอมาก        |
| RCM 387                   | 61.09             | อ่อนแอ           |
| (Monir 240-3 x NC 7)-18-4 | 57.05             | อ่อนแอมาก        |
| (J 11 x RCM 387)-8-6-2    | 48.87             | ต้านทานปานกลาง   |
| (Var 27 x NC 8C)-7-8-15   | 46.03             | อ่อนแอมาก        |
| Tainan 9                  | 36.07             | อ่อนแอมาก        |
| KK 60-2                   | 35.62             | อ่อนแอมาก        |
| (Ah 7223 x NC 7)-9-1      | 34.40             | อ่อนแอมาก        |
| KK 60-1                   | 34.36             | อ่อนแอ           |
| Lampang                   | 33.62             | อ่อนแอมาก        |
| CMU collection 1          | 33.01             | ต้านทาน          |
| CMU collection 2          | 32.92             | อ่อนแอมาก        |
| Roi-et                    | 32.90             | ต้านทานปานกลาง   |
| (J 11 x Ah 24439)-18-11-6 | 31.35             | อ่อนแอมาก        |
| J-11                      | 26.59             | ต้านทานปานกลาง   |
| SK 38                     | 21.95             | อ่อนแอ           |

## ประวัติการศึกษา

ชื่อ

นายภพพร ยงธงชัย

วัน เดือน ปีเกิด

21 พฤษภาคม 2512

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์  
โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา  
2529

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
เมื่อปีการศึกษา 2533

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved