

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. ถั่วอะซูกิมีผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตแตกต่างกันไปตามสายพันธุ์ พันธุ์เมล็ดเล็กจะให้ผลผลิตต่อตันเฉลี่ยสูงที่สุดและมีจำนวนกิ่งต่อต้น จำนวนข้อต่อต้น จำนวนเมล็ดต่อฝัก ความสูงต้นเฉลี่ยสูงที่สุด ส่วนพันธุ์เมล็ดโตให้ผลผลิตต่อตันเฉลี่ยรองลงมาและให้จำนวนฝักต่อต้นสูงที่สุด
2. ในการพัฒนาผลผลิตของถั่วอะซูกิพันธุ์ที่มีเมล็ดขนาดเล็กและขนาดกลางควรปรับปรุงให้มีต้นสูง มีจำนวนข้อต่อต้นและจำนวนเมล็ดต่อฝักมาก ส่วนกลุ่มพันธุ์เมล็ดโตควรปรับปรุงให้มีต้นสูง และมีอายุวันเก็บเกี่ยวสั้น
3. จากการศึกษาครั้งนี้ความสูงต้นเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการพัฒนาเพิ่มผลผลิตของถั่วอะซูกิ เนื่องจากมีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลผลิตต่อต้นสูงและมีผลกระทบทางตรงต่อผลผลิตต่อต้นสูงด้วยอีกทั้งยังมีผลกระทบทางอ้อมทางบวกของลักษณะต่างๆ ต่อผลผลิตต่อต้น โดยผ่านทางจำนวนกิ่งต่อต้น จำนวนข้อต่อต้น จำนวนฝักต่อต้น และจำนวนเมล็ดต่อฝัก เป็นต้น