

การสำรวจความคิดเห็นของชาวไร่เกี่ยวกับพันธุ์ข้าวโพดรัฐบาล

INVESTIGATION ON THE OPINION OF FARMERS TO THE GOVERNMENT CORN VARIETIES

สง่า ดวงรัตน์

อมร วรธนะสาร

สุทธิราภรณ์ สิริสิงห์

สุนันทา เวสอูร์ย

สุวรีย์ เจริญ

เจ้าหน้าที่สถิติ

ฝ่ายวิเคราะห์ทางสถิติ

กองแผนงาน

บทคัดย่อ

จุดประสงค์ของการสำรวจความคิดเห็นของชาวไร่ เพื่อศึกษาหาข้อมูลการใช้เมล็ดพันธุ์ ข้าวโพดที่รัฐบาลส่งเสริม ผลผลิตข้าวโพดที่ได้รับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ปุ๋ยและยากำจัด ศัตรูพืช รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและส่งเสริมพันธุ์ ข้าวโพดรัฐบาลที่เหมาะสมกับแต่ละสภาพท้องถิ่นแก่ชาวไร่ต่อไป การสำรวจคิดจาก 50% ของ จังหวัดในภาคกลางที่มีการปลูกข้าวโพด ซึ่งทั้งหมดมี 16 จังหวัดและเพื่อให้ได้ข้อมูลจากท้องที่ที่ ชาวไร่นิยมปลูกข้าวโพดกันมาก จึงได้คัดเลือกจังหวัดที่มีเนื้อที่เพาะปลูกข้าวโพดมากที่สุด 4 จังหวัด คือ สระบุรี ลพบุรี นครสวรรค์ และจังหวัดเพชรบูรณ์ไว้ที่เหลืออีก 12 จังหวัดทำการสุ่ม เลือกได้อีก 4 จังหวัด ซึ่งได้แก่ พิษณุโลก ประจวบคีรีขันธ์ พิจิตร และอุทัยธานี รวมทั้งหมดเป็น 8 จังหวัด แล้วทำการสุ่มเลือก อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน โดยวิธี Stratify multi-stage sampling และทำการสุ่มเลือกหมู่บ้านละ 10 ครัวเรือน โดยวิธี Simple random sampling รวมทั้งหมด 17 อำเภอ 35 ตำบล 70 หมู่บ้าน 693 ครัวเรือน สรุปรูปข้อมูลและปัญหาต่าง ๆ ที่ได้จากการสำรวจดังนี้

1. การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด ชาวไร่ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองมากที่สุด คือ ร้อยละ 59 ของเกษตรกรทั้งหมดที่ทำการสำรวจ รองลงมาได้แก่ พันธุ์พระพุทธรบาท 5 และแก้วเตมาลา ส่วน พันธุ์ ไท ดี เอ็ม อาร์ 6 และสุวรรณ 1 ยังไม่เป็นที่แพร่หลาย แต่จากการสอบถามถึงเมล็ดพันธุ์ ที่จะใช้ในปีต่อไป (2520) เกษตรกรแจ้งความประสงค์ว่าจะใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดของรัฐบาล คือ สุวรรณ 1 และไท ดีเอ็ม อาร์ 6 ถึง 83% ทั้งนี้เพราะเห็นว่ามีความต้านทานโรคราน้ำค้าง น้ำหนักดี อายุสั้น และอยากจะทำตลาดเองใช้ปลูก
2. ในด้านผลผลิตเฉลี่ยทั้ง 8 จังหวัด ได้ 259 กก./ไร่ จังหวัดเพชรบูรณ์มีผลผลิตเฉลี่ยสูง กว่าแห่งอื่น ๆ คือได้ 366 กก./ไร่ ต่ำสุดคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้ผลผลิตเพียง 116 กก./ไร่

3. ปัญหาและอุปสรรคที่เกษตรกรได้รับมากที่สุดในการทำไร่ข้าวโพด คือ โรคราน้ำค้าง รongลงไป คือ ศัตรูพืช คือ หนอน และตักแตน
4. เกษตรกรมีปัญหาเกี่ยวกับราคาขายเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับค่อนข้างต่ำมาก ทำให้ขาดทุน และ ปัญหาเรื่องดินฟ้าอากาศ ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ซึ่งปัจจัยเหล่านี้มีผลกระทบต่อผลผลิตของ เกษตรกรอย่างมาก

กรมวิชาการเกษตร