

การครึ่งในโรค เจนของพืชกระถุกถั่ว ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น กระถุกถั่ว ราชบูรณะ และสภาพแวดล้อม แต่กระถุกถั่วคู เนื่องจะมีบทบาทมากกว่าปัจจัยอื่น สำหรับ การควบคุมลักษณะการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับราษฎร์เนี่ยแบบพื้นพากตัวสังกัดและกัน (Graham, 1981 ; Obaton, 1977) ในการพัฒนาภารกิจ เหลือง พันธุกรรมของพืชชนิดนี้ควบคุมการเกิด แบ่งและการทำงานของเม็ดในหลายลักษณะ เช่น ทำให้เกิดความจำเพาะเฉพาะจังหวัด การเกิด แบ่งกับราษฎร์เนี่ยมสายพันธุ์คุณภาพพันธุ์หนึ่ง (Caldwell and Vest, 1968 ; Nangjub, 1980) ลักษณะทางสรีรวิทยาบางอย่างของภารกิจ เหลือง ที่มีผลต่อการเคลื่อนย้ายการรบราษฎร์ เครื่องไม้สูบ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของเม็ดด้วย เช่นความล้าช้าในการเกิดของเม็ด (Abu-Shakra et al., 1981) และระบบการเจริญเติบโต ทั้งแท่ร์รัมออกออกอกจนถึง ระยะสุดท้าย (Hardy et al., 1973) ก็ถูกควบคุมโดยพันธุกรรมของภารกิจ เหลือง เช่นกัน คุณภาพทางพืชกระถุกถั่วต่างชนิด หรือแม้ในภารกิจเดียวกันแต่ต่างพันธุ์ จึงมีความแตกต่างกัน ในด้านความสามารถของการครึ่งในโรค เจน คั้งน้ำการที่จะให้การครึ่งในโรค เจนของ ภารกิจ เหลือง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้จากสภาพแวดล้อมในการปลูกภารกิจ เหลืองจะ ต้อง เหมาะสมแล้ว ควรคือคงความเหมาะสมของพันธุ์ภารกิจ เหลืองกับเชื้อราษฎร์เนี่ยมด้วย การผลิตภารกิจ เหลืองจากอย่างต่อไปนี้ การใช้พัฟ เชื้อราษฎร์เนี่ยมคลุก เมล็ดภารกิจ เหลืองที่จะ ปลูกในพื้นที่ซึ่งไม่เคยปลูกภารกิจ เหลืองมาก่อน สามารถเพิ่มผลิตภารกิจได้มากกว่าการใช้ น้ำในโรค เjen (Boonkerd, 1982 ; Moawad et al., 1988 ; บรีชา และคณะ, 2529) แต่สำหรับพื้นที่ซึ่งปลูกภารกิจ เหลืองนานา ภารกิจ เเหลืองจะน้ำเพิ่มลดลงส่วนของค่าการคุ้ม ชื่อราษฎร์เนี่ยมอย่าง เค้นชัก (Ham et al., 1971 ; Kapusta and Rouwenhorst, 1973 ; Miller, 1979 ; Ellis et al., 1984) ทั้งนี้ เพราะพื้นที่ตั้งกล่าวมีเชื้อ ราษฎร์เนี่ยมอยู่ในคินโดยธรรมชาติเปริมาณมาก หาก เชื้อราษฎร์เนี่ยมที่เข้าคุ้ม เมล็ดภารกิจ เเหลือง

ในสamarak แห่งชั้นกับเชื้อพื้นอยู่เดิมในคินได้ ผลผลิตของถ้าเหลืองที่ปลูกโดยการคลุก เชื้อรา-
ราชเบี้ยนที่มีอยู่แล้วในคินโดยธรรมชาติ ฉะนั้นการที่พ่ออาศัย เชื้อรา-
ราชเบี้ยนที่มีอยู่แล้วในคินโดยธรรมชาติ จึงนับว่ามีความสำคัญของการปลูกถ้าเหลืองใน
พื้นที่เหล่านี้อยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของพื้นที่ตอนภาคใต้ยังน้ำฝน ซึ่งถือว่าเป็นแหล่ง
ผลผลิตถ้าเหลืองแหล่งใหญ่ของประเทศไทย คือ มีเนื้อที่ทั้งหมดถึง 1,292,800 ไร่ หรือเท่า
กับ 87.77 % ของพื้นที่ปลูกถ้าเหลืองทั่วประเทศ (ศูนย์สถิติการเกษตร, 2531) พื้นที่
เหล่านี้มีอัตราภัยประภัย ซึ่งอาจทำให้การคลุก เชื้อรา-ราชเบี้ยนไม่ได้ผลต้องทำให้ควร
เช่น เกิดภาวะผื่นทึ้งช่วงภัยหลังจากการหยักเมล็ด ซึ่งเป็นผลให้เชื้อรา-ราชเบี้ยนที่เชื้อ
คลุกถ้าเหลืองมีรากอุดรอกในดินและไม่สามารถดูดซึมน้ำอย่างมาก หรือมีรากด้านเมล็ดถ้าเน่าเสีย
 เพราะหลังจากการหยักเมล็ดมีภาวะผื่นทดสอบอย่างหนักตามคัวณผื่นทึ้งช่วง ซึ่งเป็นผลให้เกิดแพร่
 ครอบเชิงบันพิวน้ำคิน และทำให้เกิดความไม่สามารถแห้งสะเด็จแห้งหน้าคินออกมากได้ การแก้
 ปัญหาด้านการเน่าเสียของเมล็ดถ้า โรคไข้มาลาจัล เชื้อรากคลุก เมล็ดก่อนปลูกร่วมกับการใช้
 เชื้อรา-ราชเบี้ยน เช่น ประเกที่มีสารบอรอนและทองแดง เป็นองค์ประกอบ (Date, 1986)
 ยา Difolatan (Boonkerd, 1982) ทำให้ปริมาณและกิจกรรมของเชื้อรา-ราชเบี้ยนที่เชื้อ¹
 คลุก เมล็ดลดลง เมื่อยังมีความจำเป็นจะต้องอาศัยเชื้อรา-ราชเบี้ยนที่มีอยู่ในคินตามธรรมชาติ
 สำหรับการปลูกถ้าเหลืองอยู่ คั้นน้ำการคัดเลือกพันธุ์ถ้าเหลืองที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของ
 เชื้อรา-ราชเบี้ยนที่มีอยู่เดิมในคิน เป็นเรื่องที่ควรจะต้องนาฬิกาจารย์

จากการศึกษาของศรีศุกร์ (2532) พบว่าราชบัณฑิตที่เมืองพะอุย ในพื้นที่ป่าลูกค้า เหลืองในเขตชลประทานของภาคเหนือตอนบน มีความสามารถสร้างบ่มกับ ก้า เหลืองพันธุ์ต่าง ๆ ได้อย่างกว้างขวาง และมีประสิทธิภาพในการครองราชอาณาจักร เจ้าค๊ด จึง เป็นที่น่าสนใจว่า เชื้อราชบัณฑิตนินดินโดยธรรมชาติ จากแหล่งป่าลูกค้า เหลืองในพื้นที่ ค่อนอาศัยน้ำฝน จะมีลักษณะคังกล่าวหรือไม่ เพราะข้อมูลเหล่านี้สามารถใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงวิธีการ เพื่อผลิตค้า เหลืองในพื้นที่คังกล่าว และ เป็นประโยชน์คือการพัฒนา พันธุ์ก้า เหลืองให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และคัดเลือกสายพันธุ์ราชบัณฑิตให้เหมาะสมกับ

ถ้า เหลืองพันธุ์ค่าง ๆ ค่อนไป คั้งน้ำจิ้งฟ้า วิจัย เกี่ยวกับความเข้ากันได้ของราชบูรณะ
สายพันธุ์พื้นเมือง พืชอุดรในเชิงปลูกถูกถ้า เหลืองราชบูรณะน้ำผักในภาคเหนือ กับถ้า เหลืองพันธุ์
ค่าง ๆ ชน Comey มีวัตถุประสงค์คังนี้

วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาความแตกต่างในค้านประสีห์ภาพของ เชื้อราชบูรณะสายพันธุ์
พื้นเมือง ที่ได้มาจากการเปลี่ยนพันธุ์และค่างพันธุ์ที่ ในการครึ่งในครรภ์ Jen
แก่ถ้า เหลืองพันธุ์ค่าง ๆ
- เปรียบเทียบประสีห์ภาพในการครึ่งในครรภ์ Jen ของราชบูรณะสายพันธุ์
พื้นเมืองกับราชบูรณะสายพันธุ์มาตรฐาน USDA 110
- เพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ราชบูรณะสายพันธุ์พื้นเมืองที่มีประสีห์ภาพดี สำหรับถ้า-
เหลืองพันธุ์ค่าง ๆ