

1. เทคนิคช่วยผสมเกสรให้เงาะ

การผสมเกสรตามธรรมชาติของเงาะภายหลังจากที่ออกดอกแล้วนั้น ส่วนใหญ่เกษตรกรมักประสบปัญหาในเรื่องของสภาพอากาศที่แปรปรวนอย่างรวดเร็วทำให้เงาะได้ผลผลิตน้อยกว่าความเป็นจริง ในปัจจุบันเกษตรกรมีเทคนิคพิเศษวิธีการต่าง ๆ เพื่อช่วยให้เงาะสามารถผสมเกสรได้เพิ่มมากขึ้น อาทิ การเลี้ยงผึ้งเพื่อช่วยให้ผสมเกสรได้รวดเร็ว หรือการนำเอาเกสรเพศผู้มาผสมกับเกสรเพศเมียโดยตรง แต่คุณพ่อทองใบ ทะหา เกษตรกรผู้คร่ำหวอดกับสวนผลไม้มานานหลายปีได้คิดค้นเทคนิคพิเศษเพื่อที่จะให้เงาะผสมเกสรได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องง้อธรรมชาติ อีกต่อไป สามารถทำให้เงาะมีผลผลิตที่สูงกว่าหลาย ๆ วิธีที่ผ่านมา โดยมีวิธีการดังต่อไปนี้

วัสดุ-อุปกรณ์

1. เกสรดอกเพศผู้เงาะ 3 กิโลกรัม
2. น้ำสะอาด 200 ลิตร
3. ถังหมักที่ใช้ผสมวัตถุดิบขนาด 200 ลิตรขึ้นไป
4. ถังพ่น

ขั้นตอนและวิธีการทำ

1. ตัดเกสรเพศผู้จากต้นอื่น ๆ รวบรวมกันให้ได้จำนวน 3 กิโลกรัมจากนั้นนำมาแช่ผสมกับน้ำสะอาดภายในถัง แล้วผสมน้ำสบู่น้ำยาล้างจานหรือน้ำผงซักฟอกประมาณ 1 ลิตร จากนั้นคนทั้งหมดให้เข้ากัน สามารถนำไปฉีดพ่นให้เกสรเพศผู้ติดกับเกสรเพศเมียได้ทันที
2. ในการนำส่วนผสมทั้งหมดไปฉีดพ่นจะต้องเป็นช่วงที่เงาะออกดอกบานแล้วประมาณ 30% โดยฉีดให้ทั่วทั้งต้นทุกต้นพร้อม ๆ กัน
3. หลังจากฉีดพ่นเกสรเพศผู้เรียบร้อยแล้วใช้ระยะเวลา 1 เดือนเงาะก็จะเริ่มให้ผลผลิตเต็มเม็ดเต็มหน่วย

ประโยชน์

- เทคนิคนี้จะช่วยเพิ่มผลผลิตเงาะได้มากกว่าการปล่อยให้เงาะผสมเกสรตามธรรมชาติถึง 30%
- เทคนิคนี้นำไปใช้ในการผลิตเงาะนอกฤดูได้ดี

ที่มา : <https://www.rakbankerd.com/agriculture/print.php?id=1642&s=tblplant#:~:text=1.%20เด็ด%20เกสรตัวผู้,กับเกสรตัวเมียได้ทันที>

2. เทคนิคการผสมเกสรทุเรียน

การนำเทคนิคการผสมเกสรทุเรียนมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการติดผลของทุเรียนการผสมเกสรมีผลต่อความเร็วการติดผลของทุเรียน หากทุเรียนติดผลช้า มีขนาดของผลไม่เท่ากัน และมีคุณภาพไม่ดี จะทำให้การปลูกทุเรียนได้ผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน

การแก้ไขคือ เกษตรกรจะต้องทำการช่วยผสมเกสรให้แก่ทุเรียนที่ปลูก ซึ่งวิธีนี้ถือเป็นอีกหนึ่งเทคนิคที่ได้ทำการทดลองใช้แล้วได้ผลดี เป็นที่น่าพอใจ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การเตรียมอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผสมเกสรทุเรียน มีดังนี้

1. พู่กัน
2. บันได
3. ถุงผ้าขาวบาง
4. กรรไกรตัดแต่งกิ่ง
5. กรรไกรเล็ก
6. ขวดหรือกระบอกพลาสติก
7. ไฟฉายหรือแสงสว่างชนิดอื่น
8. Tag (ป้ายสำหรับบันทึกชื่อพันธุ์ วัน เดือน ปี)

ขั้นตอนการผสมเกสรทุเรียน

1. เวลา 09.00-12.00 น. ใช้กรรไกรเล็กตัดแต่งดอกพันธุ์แม่ให้เหลือเฉพาะดอกขาว และตัด เกสรเพศผู้ออกทิ้ง หลังจากนั้นใช้ถุงผ้าขาวบางคลุมดอกขาวพันธุ์แม่ไว้
2. เวลา 19.00-19.30 น. ทำการเก็บละอองเกสรเพศผู้ของพันธุ์พ่อ โดยใช้กรรไกรเล็กตัดเฉพาะอับละอองเกสรเพศผู้ที่แตกใส่ไว้ในขวดหรือกระบอกพลาสติก สำหรับละอองเกสรนี้สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าซึ่งจะมีลักษณะเป็นละอองสีขาวเกาะติดอยู่กับอับละอองเกสร
3. เวลา 19.30 น. เป็นต้นไป เริ่มทำการผสมเกสร โดยใช้ปลายพู่กันแตะละอองเกสรตัวผู้แล้วนำไปแตะที่ยอดเกสรเพศเมียพันธุ์แม่ ซึ่งดอกเกสรพันธุ์แม่นี้จะมีลักษณะดอกกลม สีเหลือง แล้วคลุมด้วยผ้าขาวบางไว้ตามเดิม ผูกป้ายบันทึก เขียนชื่อพันธุ์ วัน เดือน และ ปีที่ทำการผสมเกสร

ประโยชน์ที่ได้รับจากการผสมเกสร

1. สามารถกำหนดตำแหน่งการติดผล ตามกิ่งที่มีขนาดใหญ่ หรือกิ่งที่อยู่ในระดับต่ำได้ ช่วยให้ทุเรียนติดผลดีขึ้น
2. ช่วยในการปฏิบัติและดูแลรักษาสวนทำได้ดีสะดวก
3. จะทำให้ผลทุเรียนแก่ใกล้เคียงกัน หรือพร้อมกัน สามารถกำหนดวันเก็บเกี่ยวได้ และเก็บเกี่ยวได้ง่าย
4. รูปทรงผลสวยงาม พูเต็มเกือบทุกพู น้ำหนักและขนาดผลดี ได้รับผลผลิตทุเรียนมากขึ้น
5. ลักษณะคุณภาพของเนื้อทุเรียน และรสชาติไม่เปลี่ยนแปลง เป็นที่ต้องการของตลาด

ดัดแปลงเนื้อหาจาก : <https://www.rakbankerd.com/agriculture/print.php?id=2327&s=tblplant>

