



Faculty of Agriculture, Kasetsart University
Doi Pui Research Station, Agricultural Research and Technology
Transfer Center
Suthep, Chiang mai 50200 Thailand



Doi Pui Research Station

Under the direction of Agricultural Research and Technology Transfer Center

Ms. Buabang Ya oop, B.S. (Agricultural)

Mae Jo University, Thailand. E-mail: rdgby@ku.ac.th

Research project

The project of increasing pollination efficiency for the production of persimmon varieties 'HYAKUME' is a commercial sweet persimmon. For the purpose to increase the astringent value of the persimmon by helping heavy pollinated to produce seed attachment. Including studying the rate and period of time for collecting pollen. Persimmon varieties 'HYAKUME' is a pollination variant type. In case, it will be astringent taste and yellow flesh when the pollination couldn't complete. In the same way, we are successfully pollinated the persimmon become to a non-astringent, sweet taste, dark brown flesh, crispy texture. Therefore, we choose this method to help pollination for produce seed attachment to increase the value of this type. From the normal price 30-50 baht per kilogram to 150-250 baht per kilogram, as a ratio 3-5 times can increase the income for farmers.

Research Team



Miss. Nipa Khunkuab
Mr. Kittipong Kittiwatsopon
Mrs. Amara Lawongsa
Mr. Thapakorn Jaisuwan
Miss Suwanan Chanmani





คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สถานีวิจัยดอยปุย ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
เลขที่ 50งามวงศ์วาน ลาดยาว, กรุงเทพฯ 10900



สถานีวิจัยดอยปุย
ภายใต้การดูแลโดย ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
นางสาวบัวบาง ยะอุบล วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี (พืชสวน)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ประเทศไทย E-mail: fagrarl@ku.ac.th

โครงการวิจัยที่ดำเนินงาน

โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผสมเกสรเพื่อการผลิตพลับพันธ์ 'HYAKUME' เป็นพลับหวานเชิงพาณิชย์ เป็นการเพิ่มมูลค่าพลับฝาดให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นโดยการช่วยผสมเกสรเพื่อให้ติดเมล็ดรวมไปถึงศึกษาอัตราและช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกสรพลับพันธ์ 'HYAKUME' เป็นพลับพันธ์สีเนื้อเปลี่ยนแปลงหากไม่ได้รับการผสมไม่ติดเมล็ดจะมีรสฝาด เนื้อสีเหลือง ถ้าติดเมล็ดจะมีรสหวาน เนื้อสีน้ำตาลเข้ม กรอบ จึงใช้วิธีการช่วยผสมเกสรให้ติดเมล็ด เพื่อเพิ่มมูลค่าพลับพันธ์นี้ จากราคาเดิม 30-50 บาทต่อกิโลกรัมเพิ่มเป็น 150-250 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็น 3-5 เท่าสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้เกษตรกร

ทีมนักวิจัย



น.ส.นิภา เชื้อนควบ
 นายกิตติพงษ์ กิตติวัฒน์โสภณ
 นางอัมรา หล้างษา
 นายฐาปกรณ์ ใจสุวรรณ
 น.ส.สุนันท์ จันทรมณี

