

องค์ความรู้ Smart Farmer ต้นแบบ

๑. เรื่อง การทำฮอร์โมนไข่เร่งดอกกระตุ้นเซลล์พืช

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้

นายคำพล แซ่ซ้อ

เกิดวันที่ ๑๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๐

หมายเลขบัตรประชาชน ๓๒๕๐๓๐๐๒๑๓๒๒๓

โทรศัพท์ ๐๘ - ๖๐๗๔ - ๕๖๘๗

๓. ความเป็นมา

เนื่องจากการผลิตทุเรียนในปัจจุบัน มีการใช้สารเคมีค่อนข้างมากทำให้คุณภาพของผลผลิตลดลง แต่ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้นและสภาพดิน สภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรเสื่อมลงไปด้วย การทำฮอร์โมนไข่ซึ่งเป็นฮอร์โมนช่วยเร่งดอกและกระตุ้นเซลล์พืช ทำให้ลดต้นทุนการผลิตในส่วนที่ต้องใช้สารเคมีทางการเกษตร และทำให้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ และงานที่ภาคภูมิใจ

ยึดมั่นในแนววิถีความปลอดภัย มีการพัฒนาจากจุดเริ่มต้นเล็กๆ จนสามารถดำเนินกิจกรรมตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๕.๑ การผลิตฮอร์โมนไข่เพื่อลดต้นทุน มีวิธีการทำดังนี้

๑) ส่วนประกอบ

- ไข่ไก่ทั้งเปลือก ๕ กิโลกรัม

- กากน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง ๕ กิโลกรัม

- ยาคุมกำเนิดหรือนมเปรี้ยว ๑ ขวด

- แป้งข้าวหมาก ๑ ลูก

๒) ขั้นตอนการทำ โดยนำส่วนผสมมาผสมและคนให้เข้ากันทุกเช้าเย็นใส่ถังไว้ในที่ร่มจนครบ ๑๔ วัน นำมาใช้ได้ โดยมีอัตราส่วนฮอร์โมนไข่ ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร รดโคนต้นช่วงก่อนทุเรียนออกดอก

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

มีความสนใจใฝ่รู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพผลผลิตทุเรียนให้ดีขึ้นทุกปี

๗. แนวคิดในการทำงาน

เกษตรกรไม่ควรหยุดที่จะเรียนรู้ ทุกสิ่งทุกอย่างทดลองทำ คิดค้นสิ่งต่างๆ เมื่อเข้าใจหลักการก็สามารถปรับใช้ได้อย่างมากมาย ลงทุนน้อย คุ่มค่ามาก นี่คือหลักการที่นายคำพล แซ่ซ้อยึดถือ

๘. หลักคิดในการประกอบอาชีพ

อาชีพเกษตรกรเป็นอาชีพที่มีอิสระในการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างเต็มความสามารถ หากเรามีการบริหารจัดการที่ดีทั้งระบบ

๙. รูปภาพประกอบ



๑๐. ที่มาของข้อมูล

ชื่อ นายชโลธร นพฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานเกษตรอำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด

๑๑. วันที่ถอดองค์ความรู้ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐