

สรุปผลการทดลอง

1. เยื่อในลำต้นสาคู สามารถนำมักโดยใช้เชื้อยีสต์ *Schwanniomyces alluvius* TISTR 5164 ปริมาณเชื้อเริ่มต้นที่ใช้ 25% ใช้ขูเรียเป็นแหล่งไนโตรเจน หมักในสภาพอาหารแข็งนาน 5 วัน และมีการกลับพลิกเชือกทุกวัน สามารถเพิ่มโปรตีนได้ระดับ 10.5 - 11.3%
2. เยื่อในลำต้นสาคูที่หมักโดยใช้เชื้อ *Schwanniomyces alluvius* TISTR 5164 สามารถนำพาสนในสูตรอาหารนกรยะเบริญเติบโตได้ที่ระดับ 25 % ส่วนในน้ำกระทาใช้ควรใช้ที่ระดับ 10% หากใช้ในระดับที่สูงกว่านี้ จะก่อให้เกิดผลเสียต่อผลผลิต ไปประสิทธิภาพการใช้อาหารและอัตราการตาย
3. การหมักเยื่อในลำต้นสาคูโดยใช้ยีสต์ควรจะมีการพัฒนาระบบที่การหมักเพิ่มเติม เช่นการใช้แหล่งไนโตรเจนชนิดอื่นแทนขูเรีย