



Seed Quality of NCSRC Laboratory
Under the direction of
Yuwadee Injan, M.S. (Crop Production Technology)
Suranaree University, Thailand E-mail: ijpsydo@ku.ac.th

My research focuses on seed quality management of corns and other crops, plant density and organic seed coating, we has shared its knowledge and experiences with farmers and another person.

Research Project

Seed quality management, optimum plant density and organic seed coating

Research

Yuwadee Injan Sansern Jampatong Waraporn Wongpila Rodchanapong Chaiyasit and Paweena Thongluang. 2017. Optimum Spacing of Sweet Corn in Narrow Row System with Green Manure in Pak Chong Soil Series, National Corn and Sorghum Research Conference 2017, July 25 – 27, 2017 Grand Hill Resort & Spa, Nakhonsawan. P. 183-188.

Yuwadee Injan Sodsai Changsaluk Sumran Srichomporn and Paweena Thongluang. Optimum Plant Density of Field Corn Hybrids in Nakhon Ratchasima Province. National Corn and Sorghum Research Conference 2019, August 27 – 29, 2019 Lopburi Inn Resort, Lopburi. P. 137-142.



Field studies on Optimum Spacing of Sweet Corn in Narrow Row System with Green Manure



Seed Quality Testing: Sand Test



Seed Quality Testing: Between paper Test



คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
298 ม.1 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320



ห้องปฏิบัติการโรคพืชศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
ภายใต้การดูแลโดย

นางยุวดี อินจันทร์ วุฒิการศึกษา ปริญญาโท(การผลิตพืช)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ประเทศไทย E-mail: ijsydo@ku.ac.th

ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ศูนย์วิจัยข้าวโพดฯ ดำเนินงานวิจัยโดยเน้นการจัดการควบคุมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดและพืชบำรุงดิน ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ และการปลูกดูแลรักษาแก่เกษตรกร ให้ความรู้และความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกเกี่ยวกับการทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของข้าวโพด และพืชไร่อื่นๆ

โครงการวิจัยที่ดำเนินงาน

การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ของข้าวโพดและพืชอื่นๆ, ความหนาแน่นต้นต่อพื้นที่ และการเคลือบเมล็ดด้วยสารอินทรีย์

ผลงานวิจัย

ยุวดี อินจันทร์ สรรเสริญ จำปาทอง วราภรณ์ วงศ์พิลา โรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์ และปวีณา ทองเหลือง. 2017. ระยะปลูกที่เหมาะสมของข้าวโพดหวานฝักสดในระบบแถวแคบร่วมกับพืชบำรุงดินในดินชุดปากช่อง. ใน การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ ๓๙ วันที่ 25-27 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมแกรนด์ไฮลैंด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา อ.เมืองนครสวรรค์ จ. นครสวรรค์

ยุวดี อินจันทร์ สดใส ช่างสลัก สาราญ ศรีชมพร และ ปวีณา ทองเหลือง. 2019.ความหนาแน่นต้นต่อพื้นที่ที่เหมาะสมของข้าวโพดไร่ลูกผสมในจังหวัดนครราชสีมา. ใน การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ ๓๙ วันที่ ๒๗-๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมลพบุรี อินน์ รีสอร์ท อ.เมือง จ.ลพบุรี



การศึกษาระยะปลูกที่เหมาะสมของข้าวโพดหวานฝักสดในระบบแถวแคบร่วมกับพืชบำรุงดิน



การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ : การเพาะในทราย



การทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ : การเพาะหว่างกระดาษ