

รายละเอียดการเผยแพร่ผลงานหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีงบประมาณ 2554

การเพิ่มผลผลิตข้าวหอมอินทรีในสภาพนาหว่าน โดยการใช้น้ำส้มควันไม้เป็นสารแช่เมล็ด

และปุ๋ยทางใบ: การทดสอบเทคโนโลยีโดยเกษตรกร

(Increasing productivity of direct seeding aromatic rice using wood vinegar as seed priming agent and foliar fertilizer: Technology tested by farmers)

ผู้วิจัย: ดร.ณิ โชติชูชูยางกูร จาวภา มะนาวนอก สดุดี วรรณพัฒน์ และ อนันต์ พลธานี

1. ตีพิมพ์

- 1.1 ดร.ณิ โชติชูชูยางกูร* สดุดี วรรณพัฒน์ และ อนันต์ พลธานี. 2555. การใช้ น้ำส้มควันไม้เป็นสารแช่เมล็ด และฉีดพ่นทางใบในข้าวนาหว่าน: การทดสอบโดยเกษตรกร. เกษตร 40 (ฉบับพิเศษ):233-240
- 1.2 ดร.ณิ โชติชูชูยางกูร* จาวภา มะนาวนอก สันติไมตรี ก้อนคำดี และ เกษสุตา เดชภิมล. 2555. การใช้ถ่านชีวภาพเป็นวัสดุบำรุงดิน น้ำส้มควันไม้เป็นสารแช่เมล็ดกับการพัฒนาของต้นกล้าข้าว. เกษตร 40 (ฉบับพิเศษ):241-249.

2. Manuscript:

- 2.1 Wood vinegar increases yield of direct seeding rice when used as priming agent and foliar application (อยู่ในระหว่างการเพิ่มเติมข้อมูลจากงานทดลองที่ในปี 2554-2555) โดยจะ submit ไปที่ วารสาร Field Crops Research (IF 2.232)