

ชื่อโครงการ โครงการทดสอบการเลี้ยงปลาในนาข้าว กลุ่มชุดดินมูโนะ

สาขา ปฐพีวิทยา

สถานที่ดำเนินงาน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

ผู้ดำเนินงาน ถาวร มีชัย
อวยพร สุวรรณรัตน์

บทคัดย่อ

การทดสอบการเลี้ยงปลาในนาข้าว โดยดำเนินการที่แปลงศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ในชุดดินมูโนะ ใช้พันธุ์ข้าวคลองหลวง 1 เนื้อที่แปลงนา ขนาด 2 ไร่ ร่วมกับการเลี้ยงปลากินพืชอัตราปล่อย 2 ตัวต่อตารางเมตร

จากการทดสอบพบว่าผลผลิตข้าวยังน้อย อยู่ระหว่าง 320-640 กิโลกรัมต่อแปลง เนื่องจาก มีศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ นก คอยทำลาย จึงเป็นผลทำให้ผลผลิตข้าวไม่ดีเท่าที่ควร ส่วนผลผลิตปลาในแปลงนา เมื่อทำการเก็บเกี่ยวข้าวและจับผลผลิตปลา อยู่ระหว่าง 77.5 กก. - 81.42 กิโลกรัม ต่อแปลง

และจากการทดสอบที่ผ่านมาหากมีการป้องกันด้านศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ นกที่มากินผลผลิต ข้าว และพวกตัวนาที่เข้ามาทำลายกัดกิน ปลาที่เลี้ยงก็จะมีแนวโน้มให้ผลผลิตข้าวและปลาสูงต่อไป