

**แบบจัดเก็บองค์ความรู้**

องค์ความรู้ เรื่อง โครงการมันแก้วน

เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล....นายอาชวีชัยชาญ เลี้ยงประยูร ที่ปรึกษาผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

วันที่บันทึกความรู้ ...๒๑...../...กรกฎาคม...../...๒๕๖๖.....

- การแช่ท่อนพันธุ์ก่อนปลูกและใช้ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่ปลอดโรค สะอาด เหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ โดยปลูกจำนวนต้นตามหลักวิชาการ ใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง และการดูแลรักษาที่ดีและเหมาะสม

- การให้น้ำโดยระบบน้ำหยด ให้น้ำปริมาณที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ ความต้องการในแต่ละช่วงอายุของมันสำปะหลัง ตามสภาพอากาศ และสภาพดิน

- การให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้โรนเพื่อการเกษตร การให้ปุ๋ยทางใบ โดยให้สารอาหารแก่พืชโดยตรง พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที แต่หากการให้ปุ๋ยทางดิน สิ่งสำคัญคือ ความชื้นในดินจะต้องเหมาะสมเพื่อที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

- การใช้ Platform ในชื่อ **RicultX** โดยความร่วมมือจากบริษัท Power Agrotech (PA) แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยแอปพลิเคชันดังกล่าวสามารถใช้ App ผ่านโทรศัพท์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดเก็บข้อมูล อาทิ สภาพพื้นที่แปลงเพาะปลูก/ สุขภาพพืช/ สภาพอากาศ/ คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน/ वादแปลง/ ราคาพืชผล เป็นต้น การนำไปใช้ประโยชน์

- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับความรู้และทักษะในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง สามารถลดต้นทุนการผลิต มีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตลอดจนขยายผลไปสู่การปลูกมันสำปะหลังแบบแปลงใหญ่อย่างยั่งยืน

กระตุ้นการแตกรากและตาข้าง เพิ่มอัตราการอยู่รอดของพืชเพิ่ม ปริมาณจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- การปลูกมันสำปะหลังด้วยท่อนพันธุ์ เวลาปลูกต้องปักท่อนพันธุ์ลงในดิน สัดส่วน ๑ ใน ๓ ของท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง

- การป้องกันกำจัดแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้ง ไโรแดง แมลงหวี่ขาว แมลงปากดูด เช่น หนอนกินใบต่าง ๆ (ชื่อการค้า : แคนนิน (Condensed tannin)) อัตราการใช้โดยการพ่นทางใบ อัตรา ๒๐ - ๔๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๑๕ วัน เพื่อประสิทธิภาพควรผสมสารจับใบทุกครั้ง

ผู้บันทึกองค์ความรู้ ชื่อ....นางชนิดา อัครวงษ์.... ตำแหน่ง .....นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ.....

หน่วยงาน....สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์..... โทรศัพท์ .....๐๘๖-๐๘๘๙๙๑๐.....