



การให้น้ำ ของดอกทุเรียนและผล



นายศราวุธ สมเสมอ
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานเกษตรอำเภอเขมราฐ

1. ก่อนออกดอก

ทุกๆ 5 วัน ครั้งละ 10-15 นาที
(น้ำเยอะเกินไปในช่วงนี้ จะทำให้เกิดใบอ่อน ไม่ออกดอก หรือ
ออกดอกน้อย)



3. ระยะหูกำไล ดอกบาน ทางแย้ ลูกเท่าไข่ไก่

ให้น้ำ วันเว้น 2 วัน ครั้งละ 15-20 นาที
(น้ำเยอะเกินไปในช่วงหูกำไล/ดอกบาน/ทาง
แย้ จะทำให้แตกยอดและดอกร่วงและการ
ผสมเกสรไม่สมบูรณ์ส่งผลให้เกิดลูกบิด
เบี้ยวในอนาคต น้ำเยอะเกินไปในช่วงผลอ่อน
ผลเท่าไข่ไก่ ทำให้ลูกบิดเบี้ยวได้)

4. ระยะการป่องนม (น้ำ หูกำไล 1 จก.) ถึง 110 วัน นับจากวันที่ดอกบาน

ให้น้ำ วันเว้น 2 วัน ครั้งละ 30-40 นาที



2. เมื่อดอกเริ่มออก

ระยะไข่ปลา ตาปู เหี้ยบด
ตีนหนู มะเขือพวงเล็ก
มะเขือพวงใหญ่ ให้น้ำวันเว้น
2 วัน ครั้งละ 30-40 นาที

ระยะหลัง 110 วัน หลัง ดอกบาน ถึงเก็บเกี่ยว

ให้น้ำ วันเว้น 2 วัน 25-30
นาที (น้ำเยอะเกินไปในช่วงนี้
จะทำให้เนื้อเป็นเทาเฝอ เนื้อ
แกนแข็ง)

เทคนิค

ทุกๆ ครั้งของการให้น้ำควร
ให้แต่ละแปลงตรวจดู
ความชื้นของดิน และตรวจ
ดูดอกของแต่ละแปลงก่อน
ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอครับ



การลาของข้าราชการ

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. 2555

ประเภทการลา มี 11 ประเภท



จัดทำโดย นางจรัส พร้อมจันทิก ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
สำนักงานเกษตรอำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

องค์ความรู้



นางสาวปิยวรรณ บุญทา
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร ให้ได้รับรองมาตรฐาน



การเตรียมการ

- กำหนดเป้าหมาย
- ประชุมชี้แจงเกษตรกร
- ข้อมูลเกษตรกร
- คัดเลือกผู้ตรวจประเมินภายใน

วางแผน

- จัดตั้งทีมวิทยากร
- แผนการอบรม
- แผนการตรวจประเมินแปลง

ดำเนินการ

- อบรมผู้ตรวจประเมินภายใน
- อบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร
- ตรวจประเมินแปลงภายใน
- รับการตรวจประเมินภายนอก

ติดตามประเมินผล

- สรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา ข้อเสนอแนะ
- ประเมินผลการอบรม
- ติดตาม ให้คำแนะนำ
- แผนการพัฒนาแก้ไขปรับปรุง

มาตรฐานสินค้าเกษตร



มาตรฐานบังคับ

มาตรฐานที่กระทรวงกำหนดให้
สินค้าเกษตรต้องเป็นไปตามมาตรฐาน



มาตรฐานทั่วไป

มาตรฐานที่มีประกาศกำหนด
เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP (Good Agricultural Practices) พืชอาหาร มกษ 9001

1. แหล่งน้ำ
2. พื้นที่ปลูก
3. วัตถุอันตรายทางการเกษตร
4. การจัดการกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
6. การพักผลผลิต การขนย้าย และการเก็บรักษา
7. บุคลากร
8. เอกสาร บันทึกข้อมูล และการตามสอบ

เกษตรอินทรีย์ Organic Agriculture มกษ 9000

1. พื้นที่ปลูก
2. การวางแผนการจัดการ
3. เมล็ดพันธุ์และส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์
4. การจัดการและการปรับปรุงบำรุงดิน
5. การจัดการศัตรูพืช
6. การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
7. การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษาและการขนส่ง
8. การแสดงฉลากและการกล่าวอ้าง
9. การบันทึกข้อมูลการผลิตและการทวนสอบ

เทคนิคที่ทำให้ประสบผลสำเร็จ

- กระบวนการ PDCA
- การสื่อสาร
- การทำงานเป็นทีม

ประโยชน์

- สามารถนำไปเป็นแนวทางการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้ได้รับรองมาตรฐาน

สำนักงานเกษตรอำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
กรมส่งเสริมการเกษตร

รูปแบบหนังสือภายนอก

หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธี โดยใช้ กระดาษตราครุฑ เป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการหรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นใดซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึงบุคคลภายนอก

โครงสร้างหนังสือราชการภายนอกประกอบด้วยส่วนสำคัญ 4 ส่วนคือ

หัวหนังสือ

ที่ _____		(ส่วนราชการเจ้าของหนังสือ)
(วัน เดือน ปี)		
เรื่อง _____		
(คำขึ้นต้น) _____		
อ้างถึง _____ (ถ้ามี)		
สิ่งที่ส่งมาด้วย _____ (ถ้ามี)		

เหตุที่มีหนังสือไป

(ภาคเหตุ)

จุดประสงค์ที่มีหนังสือไป

(ภาคความประสงค์)

(ภาคสรุป)

ท้ายหนังสือ

(คำลงท้าย)

(ลงชื่อ)

(พิมพ์ชื่อเต็ม)
(ตำแหน่ง) _____
(ส่วนราชการเจ้าของเรื่อง)
โทร. _____
โทรสาร _____

จัดทำโดย นางสาวจันทร์เพ็ญ เจริญราษฎร์
เจ้าพนักงานธุรการ



องค์ความรู้

การส่งเสริมปลูกพืชฤดูแล้ง

การเตรียมการ และวางแผน

รวบรวมข้อมูลพื้นที่ที่ทิ้งแหล่งน้ำและเกษตรกรเป้าหมาย
ประชาสัมพันธ์เกษตรกรที่สนใจผ่านทางผู้นำหมู่บ้าน
มุ่งเน้นการผลิตโดยยกระดับมาตรฐานสินค้า

การดำเนินการ

ประชุมกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย
อบรมถ่ายทอดความรู้
จัดเวทีแลกเปลี่ยนรู้รู้พร้อมวิเคราะห์ปัญหา

ติดตามและประเมินผล

ประเมินแต่ละขั้นตอนเพื่อทราบปัญหา
ปรับปรุงแผนเพื่อให้ขั้นตอนลดลง
เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

เทคนิคที่ทำให้ประสบผลสำเร็จ

การสื่อสารประสานงาน
การทำงานเป็นทีม
การวิเคราะห์พื้นที่/การตลาด



นายอิสระ วีระพันธ์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรอำเภอเขมราฐ

สอบถามรายละเอียดได้ที่
สำนักงานเกษตรอำเภอเขมราฐ

โทรศัพท์ 045 491 254

องค์ความรู้

การส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



นางสาวพิศมัย กิ่งวรรณ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ติดตามและประเมินผล

- สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ดิน
- ให้คำแนะนำในการปรับปรุงบำรุงดินและอัตราการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมตามชนิดพืชที่ปลูก

จุดประสงค์ของการวิเคราะห์ดิน

เพื่อให้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์ และปัญหาของดินในแปลงปลูกพืช พร้อมคำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุงบำรุงดิน เช่น การใช้ปุ๋ย การใช้ปูน ปรับปรุงดินกรด รวมทั้งการใช้วัสดุหรือสารปรับปรุงดินอย่างอื่น ตามความจำเป็นเพื่อให้การปลูกพืชได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น และมีคุณภาพดีขึ้น

การเก็บตัวอย่างดิน

1. ควรเก็บหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว หรือก่อนเตรียมดินปลูกพืชครั้งต่อไป
2. พื้นที่ที่จะเก็บตัวอย่างดินไม่ควรเปียกแฉะหรือมีน้ำท่วมขังจะทำให้เข้าไปทำงานลำบาก แต่ถ้าแห้งเกินไปดินจะแข็ง ดินควรมีความชื้นเล็กน้อยจะทำให้ชุดและเก็บได้ง่ายขึ้น
3. ไม่เก็บตัวอย่างดินบริเวณที่เคยเป็นบ้าน หรือโรงเรือนเก่า จอมปลวก เก็บให้ห่างไกลจากบ้านเรือน อาคารที่อยู่อาศัย คอกสัตว์ และบริเวณจุดที่มีปุ๋ยตกค้างอยู่
4. อุปกรณ์ที่เก็บตัวอย่างดินต้องสะอาด ไม่เปื้อนดิน ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง ยาปราบศัตรูพืช หรือสารเคมีอื่น ๆ
5. ต้องบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับตัวอย่างดินของแต่ละตัวอย่างตามแบบฟอร์ม "บันทึกรายละเอียดตัวอย่างดิน" ให้มากที่สุดเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการให้คำแนะนำการจัดการดินให้ถูกต้องที่สุด

วิธีเก็บตัวอย่างดิน

1. สุ่มเก็บตัวอย่างดินประมาณ 15-20 จุดต่อหนึ่งตัวอย่าง กระจายทั่วแปลงแบบฟันปลาหรือกากบาท
2. จุดก่อนขุดดินจะต้องถางหญ้า กวาดเศษพืช หรือวัสดุที่อยู่ผิวหน้าดินออกเสียก่อน แต่ละจุดขุดหลุมเป็นรูป V ให้ลึกในแนวตั้งประมาณ 15 เซนติเมตร หรือในระดับชั้นไถพรวน (สำหรับพืชทุกชนิด ยกเว้นสนามหญ้าเก็บจากผิวดินลึก 5 เซนติเมตร และไม้ยืนต้นเก็บจากผิวดินลึก 30 เซนติเมตร) แล้วชะเอาดินด้านหนึ่ง เป็นแผ่นหนาประมาณ 2-3 เซนติเมตร จากปากหลุมถึงก้นหลุม
3. นำตัวอย่างดินที่เก็บมาผึ่งในที่ร่มให้แห้ง บดดิน แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน
4. แบ่งดินออกเป็น 4 ส่วน เลือกมา 1 ส่วน แล้วตักดินส่วนที่เลือกใส่ถุงสำหรับส่งไปวิเคราะห์ให้ได้ปริมาณ 0.5 - 1 กิโลกรัม
5. เขียนรายละเอียดติดหน้าถุงพลาสติกให้เรียบร้อยเพื่อส่งวิเคราะห์

ประโยชน์

เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสมและลดรายจ่ายในการจัดซื้อปุ๋ยเคมีสามารถเพิ่มผลผลิต และยกระดับผลผลิตให้มี

การเตรียมการ

- ประชาสัมพันธ์ ให้เกษตรกรในพื้นที่ทราบ
- กำหนดเป้าหมายกลุ่มเกษตรกร

วางแผน

- กำหนดแผนการอบรม
- เตรียมอุปกรณ์ชุดตรวจวิเคราะห์ดิน

การดำเนินการ

- ประชุมกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย
- จัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร การเก็บตัวอย่างดิน
- ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินให้กับกลุ่มเกษตรกร

เทคนิคที่จะทำให้ประสบผลสำเร็จ

- การสื่อสาร การถ่ายทอดความรู้
- การทำงานเป็นทีม
- การเชื่อมโยงและสร้างเครือข่าย