

ໂນຕັສຫຼິກລີ

ມຸ່ນັ້ນ ພົມນາ ເກື່ອດວມກ້ວບນ້າງອົງເກະຕຽກ

www.sotus.co.th



ສົກສົດປີ 2012

ພວກເຮົາ ຜ້າວໂຫຼຕືສ...ຂອສົ່ງໝາວ
ຈະຮ່ວມກິນມຸ່ນັ້ນ ເກື່ອຊ່າງພົນດິນຮອງໝົມ
ໃນກົບເກະຕຽກທຸກກ່ານ



ໂນຕັສ
ຜລິກກັດທົມການ



บรรณาธิการชวนคุย

จากเหตุการณ์อุทกภัยครั้งร้ายแรงที่ผ่านมา ส่งผลให้เกื้อครื่นหื่นของประเทศไทยได้รับความเสียหายอย่างหนักเป็นระยะเวลานานนับเดือน ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ในชุมชนเมือง หรือ พื้นที่เกษตรกรรมต่างก็ได้รับความเสียหาย ไม่ใช่แค่การทั่วกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเมืองหลวงที่ได้รับผลกระทบจากปริมาณน้ำจำนวนมหาศาลนี้ ด้วยเช่นกัน อย่างไรก็ตามน้ำท่วมเป็นภัยธรรมชาติ เมื่อน้ำลดลงจะเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว สิ่งแรกที่พื้นท้องเกษตรกรต้องทำก็คือ การวางแผนฟื้นฟูเรือสวนไร่นา ซึ่งมีวิธีการแตกต่างกันไปตามพื้นที่ และชนิดของพืชที่ปลูก ในส่วนของพืชไร่ นาข้าว และพืชผักสามารถเข้าไปเตรียมดิน เพื่อเพาะปลูกในฤดูถัดไปได้ ในเวลาไม่นานนัก แต่เกษตรกรที่ปลูกพืชสวน เช่น มะม่วง ขนุน ทุเรียน เป็นต้น จะมีความยุ่งยากในการฟื้นฟูสวนมาก โชคดีนิวส์ในฉบับนี้ จึงได้รวบรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้แก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย เช่น การรักษาไม้ผลอย่างไรหลังน้ำลด เพื่อให้สวนเหล่านี้สามารถกลับมาอีกครั้ง และวิธีที่ช่วยให้ข้าวสุกเร็วขึ้น เพื่อเก็บเกี่ยวได้ไว ช่วยลดและหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากลม พายุ ฝน และเหตุการณ์น้ำท่วมอย่างรวดเร็วในช่วงที่ข้าวใกล้เกี่ยว ด้วยวิธีดี雅กันนี้เกษตรกรยังสามารถวางแผนการเพาะปลูกเพื่อให้ผลผลิตขายในช่วงที่ข้าวมีราคาดี เป็นต้น ในช่วงที่ผ่านมา ทีมงานของบริษัท โซตสา ในพื้นที่ต่างๆ ได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมเยียน และช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบในหลายจังหวัด เช่น

พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท อุบลราชธานี สุพรรณบุรี นนทบุรี และปทุมธานี พากเราชาวโซตสาเป็นกำลังใจให้ทุกท่านมีกำลังกาย และกำลังใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรต่อไป

สอบถามข้อมูล

โดยตัวนิวส์ฉบับที่ 8 ฉบับที่ 1/2555

ที่ปรึกษา : ดร. ประพันธ์ วิภาณ, ดร. อรุณรัตน์ ศุภสันต์ บุศปพงษ์, สมพงษ์ อุนทรพิทักษณ์

บรรณาธิการ

อนุสรณ์ ดาดาภิเศก

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

พรสวรรค์ ทรงเจริญไทย

กองบรรณาธิการ

อนุสรณ์ วิเชียรเจริญ, อุษา ขาววัฒนา, สร้างสุข อิสราคุณ, ประภิญ พิศาล, เดชะชาติ เมืองมนู, ใบชา เทียงอิน, เกษกุล ภัณฑ์, พัชราลักษ์ เมธิมชัยมงคล

ฝ่ายภาพและตีอับ

ศศิมล ชัยรัตน์, นพดล เจริญลาก, สุรศิ แตงอ่อน, กิพารณ พัชร์ช



เพิ่มศักยภาพผู้ส่งออกไทย สู่ตลาดยุโรป

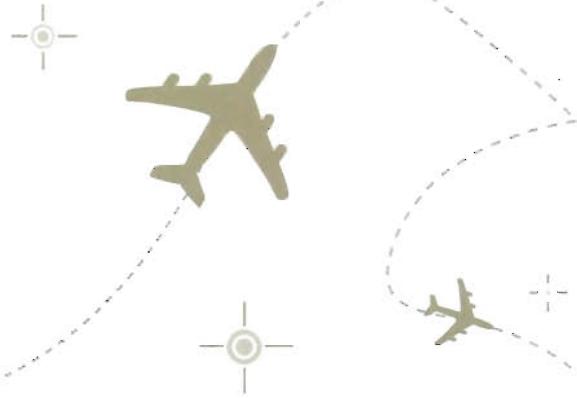
สหภาพยุโรป (European Union: EU) เป็นการรวมตัวกันของประเทศในทวีปยุโรป เพื่อสร้างเสถียรภาพทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมในภูมิภาค ทำให้สหภาพยุโรปเป็นตลาดอาหารที่ใหญ่มาก ตลาดหนึ่งและเป็นตลาดน้ำเข้าหาก ผลไม้สดที่มีศักยภาพ อีกทั้ง ผู้บริโภคในสหภาพยุโรปยังมีกำลังซื้อที่สูง และประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการส่งออกพืชและผลิตภัณฑ์จากพืชรายใหญ่ แนวทางหนึ่งในการเพิ่มศักยภาพในการส่งออกสินค้าเกษตรสู่ตลาดของสหภาพยุโรปได้นั้น ผู้ส่งออกของไทยจึงจำเป็นที่ต้องเข้าใจและทราบกฎระเบียบหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ทางสหภาพยุโรปเป็นผู้กำหนดขึ้น ดังนั้น ทางสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร จึงได้จัดการสัมมนา เรื่อง “ข้อกำหนดด้านสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป (EU Plant Health Requirements)” เพื่อให้ผู้ประกอบการผลิตและส่งออกผัก ผลไม้ ไม้ตัดดอก และพืชเพื่อปลูกต่อ มีความเข้าใจและทราบเกี่ยวกับข้อกำหนดสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป และสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้อง

ทางสหภาพยุโรปได้มีนโยบายและมาตรการร่วมด้านการค้าซึ่งมีผลบังคับใช้กับทุกประเทศสมาชิก รวมทั้งประเทศไทยด้วย ดังเช่น พืชที่จะส่งออกไปยังสหภาพยุโรปต้องมีใบรับรองปลดตัวรูปพืช (Phytosanitary Certificate) การระบุแหล่งที่มาซึ่งปราศจากโรค (Pest free area) พืชที่เป็นพืชต้องห้าม (Restricted Quarantine Plant) การจดทะเบียนผู้นำเข้า เป็นต้น ผู้ผลิตและผู้ส่งออกไทยจะต้องควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิตให้ได้มาตรฐาน ควรต้องได้รับใบรับรอง (Certificate) ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็นมาตรฐานการส่งออกของหน่วยงานภายใต้ประเทศ และมาตรฐานระหว่างประเทศ ตลอดจนมาตรฐานการส่งออกเพิ่มเติมที่กำหนดโดยภาครัฐบาลของประเทศไทยในสหภาพยุโรป ดังนี้

ใบรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) จากกรมวิชาการเกษตร จะพิจารณาตั้งแต่พื้นที่การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังเก็บเกี่ยว เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ มีลักษณะตรงตามความต้องการ และมีความปลอดภัยต่อการบริโภค มีการตรวจสอบมาตรฐานโรงงานบรรจุหีบห่อด้วยที่ต้องมีการขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร และผู้ส่งออกที่ต้องมีหน้าที่ดูแลสินค้าส่งออกอย่างเข้มงวด และต้องวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ หากพบว่าแหล่งผลิตหรือขั้นตอนใดมีปัญหาเกี่ยวกับขั้นบัญชีดำ (Black List) สอดคล้องข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร โทร 02-579 2556 หรือ <http://gap.doa.go.th/gap/>

มาตรฐาน Thai GAP นอกจากระบบการผลิต GAP ที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับรองให้แล้ว ผู้ประกอบการส่งออกได้ร่วมมือกับภาครัฐพัฒนามาตรฐาน Thai GAP เป็นมาตรฐานเอกชนที่ได้รับการรับรองเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล Global Gap ซึ่งเป็นมาตรฐานที่กำหนดขึ้นโดยกลุ่มผู้ค้าปลีกในสหภาพยุโรปที่ครอบคลุมทั้งระบบบริหารและการจัดการความเสี่ยงในการผลิตอย่างครบวงจร มาตรฐาน Thai GAP มีค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติและการตรวจรับรองที่ถูกกว่า Global Gap จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจ





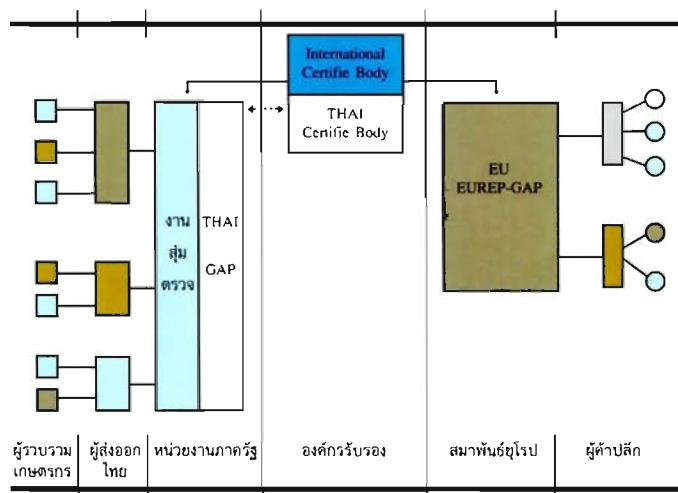
สำหรับกลุ่มชาวสวนหรือผู้ประกอบการส่งออกที่ต้องการจะยกระดับสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันมาตรฐาน Thai GAP ไม่ได้เป็นมาตรฐานที่บังคับใช้โดยภาครัฐ เพื่อการส่งออก (แม้จะมีข้อกำหนดที่เข้มข้นมากกว่ามาตรฐาน GAP ของภาครัฐ) แต่เป็นมาตรฐานที่เกษตรกรสามารถเลือกทำได้ตามความสมัครใจ ซึ่งจะช่วยสร้างความมั่นใจให้ผู้สู่มุ่งตรวจสอบได้มากกว่า สินค้าที่ไม่ได้รับการรับรอง ดังนั้นหากเผยแพร่เมืองไทย GAP เกษตรรายย่อยของไทยก็ยังคงส่งออกไปสหภาพยุโรปได้หากมี บริบูรณ์มาตรฐาน GAP ของกรมวิชาการเกษตร ในปัจจุบัน มาตรฐาน Thai GAP ได้รับการรับรองเทียบเท่ามาตรฐาน Global GAP และ ดังนั้นผู้ประกอบการหั้งหอยจึงมั่นใจได้ว่าสินค้า ของตนที่ผ่านการรับรองตามระบบคุณภาพมาตรฐาน Thai GAP นั้น มีคุณภาพเทียบเท่าสินค้าเกษตรมาตรฐาน Global GAP และ พร้อมแข่งขันในตลาดส่งออกทั่วโลก ผู้ประกอบการรายใหญ่มีข้อสงสัย สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ 02-622 1860-70 ต่อ 262, 269 โทรสาร 02-622 1881 หรือ www.thaigap.org

ข้อกำหนดมาตรฐานของยุโรป (Global GAP เดิมเรียกว่า Eurep GAP) เป็นข้อกำหนดของประเทศผู้ชี้ในสหภาพยุโรป Global GAP เป็นมาตรฐานการรับรองแบบสมัครใจ เนื่องจาก ไม่ได้ถูกกำหนดขึ้นจากหน่วยงานของรัฐและไม่ใช่กฎหมายในการ นำสินค้าเข้าประเทศ แต่เป็นมาตรฐานที่กลุ่มผู้ค้าปลีกในยุโรปร่วม ข้อกำหนดขึ้นมาเพื่อใช้บังคับผู้นำเข้าสินค้าและผู้ผลิตที่จะนำสินค้า ของตนมาขายให้กับกลุ่มลูกค้า มาตรฐาน Global GAP จะครอบคลุม ระบบการบริหารและจัดการความเสี่ยงในการผลิตอย่างครบวงจร ตั้งแต่การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ การวิเคราะห์และเตรียมดิน การ ชลประทาน การให้ปุ๋ย การจัดการคัดรูพืช การเก็บเกี่ยว จนกระทั่ง

ผลผลิตออกจากแปลง มีการจดบันทึกระหว่างปฏิบัติงานพร้อม วิธีที่มีประสิทธิภาพในการตรวจสอบย้อนกลับและเรียกคืนสินค้า ส่วนการขอรับรองนั้นมีระดับมาตรฐานและขั้นตอนการจดบูรณา แบบเดียวกันทั่วโลก โดยทางเกษตรกรต้องเป็นผู้ติดต่อหน่วยงาน ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ (accreditation) จาก Global GAP เพื่อขอให้ออกใบรับรอง (Certification Bodies หรือ CBs) หลังจาก ที่ได้เข้าไปตรวจสอบระดับมาตรฐานของฟาร์มหรือแปลงปลูก ซึ่งหน่วยงานที่สามารถออกใบรับรองของ Global GAP ในประเทศไทย ได้แก่ บริษัท SGS Thailand บริษัท BCS Thailand และบริษัท P&H Agro Control co.th เป็นต้น

ในด้านผลิตภัณฑ์อาหารเชิงพืช ทางสหภาพยุโรป จะมีการ อนุญาต และเพิกถอนผลิตภัณฑ์อาหารเชิงพืชหลายชนิดในการผลิต เพื่อตลาดยุโรป ผู้ผลิตจะต้องทราบรายการผลิตภัณฑ์อาหารเชิงพืช ที่สหภาพยุโรปอนุญาตให้ใช้และห้ามใช้ โดยจะมีการออกเอกสาร เพื่อประกาศเป็นระยะๆ ดังนั้นผู้ผลิตหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการ ระบบการเกษตรจะต้องติดตามการเปลี่ยนแปลงของรายการ ผลิตภัณฑ์อาหารเชิงพืชที่อนุญาตให้ใช้ในระบบการเกษตรอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ผู้ส่งออกต้องมีการศึกษามาตรฐานมั่นพิช (EU Plant Health Requirement) ซึ่งเป็นมาตรฐานการในการจำกัด

การนำเข้าสินค้าเกษตรที่มีการปนเปื้อนของศัตรูพืช สารพิช หรือ จุลินทรีย์ ที่ติดกับผลิตผลจากพืช หรือ วัสดุอื่นๆ โดยทางสหภาพยุโรปจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ เข้ามาสุมตัวอย่างเพื่อตรวจสอบด้วยสายตา ตรวจสอบในห้องปฏิบัติ การตรวจสอบในแปลงผลิต จนถึงภาชนะบรรจุว่ามีการปนเปื้อนหรือไม่ ถ้ามีการปนเปื้อนจะแจ้งเตือน ไปยังผู้ผลิตหรือผู้ส่งออกต่อไป



ภาพที่ 1 การส่งออกของผลิตภัณฑ์ผัก ผลไม้สด ภายใต้ระบบการรับประทานดูมานาโดยทั่วไป ของรัฐและการรับรองผ่านองค์กรรับรองระหว่างประเทศ

(ที่มา : http://www.rdi.ku.ac.th/Techno_ku60/res-28/index28.html)

ThaiGAP®

ภาพที่ 4 สัญลักษณ์ Thai GAP (ที่มา: www.chatchawan.com/)

ดังนั้นผู้ผลิตและผู้ส่งออกไทยที่ต้องการส่งออกสินค้าไปยังสหภาพยุโรปควรต้องศึกษาและปฏิบัติตามมาตรฐานที่สหภาพยุโรปกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ผลิตและผู้ส่งออกในการเข้าถึงตลาดขนาดใหญ่อย่างสหภาพยุโรป หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเรื่องข้อมูลการส่งออกสามารถติดต่อได้ที่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือ www.exporthelp.europa.eu ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการยุโรป เพื่อช่วยให้ผู้ส่งออกในประเทศไทยกำลังพัฒนาได้เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการส่งออกไปยังสหภาพยุโรปได้มากขึ้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

GLOBAL G.A.P.

ภาพที่ 2 สัญลักษณ์ Global GAP (ที่มา: www.globalgap.org/)



ภาพที่ 3 สัญลักษณ์ GAP
(ที่มา: <http://gap.doa.go.th/gap/>)



ภาพที่ 5 ลักษณะใบรับรองแหล่งผลิตพืช Global GAP และ GAP จากกรมวิชาการเกษตร ผู้ส่งออกจะได้รับเมื่อผ่านมาตรฐานการตรวจสอบน้ำ แล้ว

ที่มาและข้อมูลอ้างอิง

สัมมนา เรื่อง “ข้อกำหนดด้านสุขอนามัยพืชของสหภาพยุโรป (EU Plant Health Requirements)” สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร ณ ห้องนิหารติ บลลคุณ โรงแรมไชยพล แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วันที่ 21 ตุลาคม 2554

สัมมนา พรศิริประทาน. 2554. การส่งออกผักและผลไม้สดไทยไปสหภาพยุโรป. สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้า และการพัฒนา (ITD). วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554

เว็บไซต์ : www.iid.or.th

สำนักงานพัฒนาระบบฐานข้อมูล กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบมาตรฐานการผลิต สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช. 2553. การปฏิบัติเพื่อการเกษตรที่ดี GAP รายพืช. วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554 จาก กรมวิชาการเกษตร เว็บไซต์ : <http://gap.doa.go.th/gap/academic.html>

นิรนาม. 2553. สถานการณ์พืชส่งออก EU ในปัจจุบัน. วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554 เว็บไซต์ : www.wdoae.doea.go.th/2008/articles/feb2011/art02022011.pdf

ชวนพีต อรุณรัตน์ ขัยณรงค์ รัตนกิจพัทล่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554
ผู้เขียน: สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554

นิรนาม. ThaiGAP ระบบการรับรองมาตรฐานไทยเทียบเท่าสากล วันที่ค้นข้อมูล 26 ตุลาคม 2554

เว็บไซต์: http://www.kekahasei.com/index.php?option=com_content&view=article&id=132%3Athaigap-&catid=38%3Ainformation&Itemid=1

การกู้สวนไม้ผล.. หลังน้ำลด



วิกฤตการณ์น้ำท่วมในปีนี้ หนักหนาสาหสกกว่าครั้งไหน ที่น้ำท่วมกว่า 30 จังหวัด ต้องประสบอุทกภัยในรูปแบบที่ตั้งตัวไม่ทัน ในส่วนนาข้าว หรือ พืชผัก หลังจากน้ำลดลงแล้วก็คงต้องไถเตรียมที่เพื่อเริ่มต้นปลูกกันใหม่ แต่หากเป็นไม้ผลยืนต้น หลังจากปลูกใหม่แล้ว คงต้องใช้เวลาอีกอย่างน้อย 1-2 ปี จึงจะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ในสถานการณ์เช่นนี้ โซตสนิวส์ จึงมีวิธีการดูแลสวนไม้ผลหลังน้ำลดมาฝากกัน ก่อนอื่นต้องทราบก่อนว่าสาเหตุที่ทำให้ต้นไม้ที่ถูกน้ำท่วมตายนั้นเกิดจากการขาดออกซิเจน พืชไม่สามารถหายใจแบบปกติได้ จึงเปลี่ยนไปหายใจแบบไม่ใช้ออกซิเจน (anaerobic respiration) คือ การหมัก (fermentation) ซึ่งทำให้เกิดสารที่เป็นพิษกับต้นไม้ เช่น เอทานอล และกรดแอลกอติก อาการที่ตามมาก็คือ พืชมีอาการใบเหลือง ลุ่และห้อยลง จากนั้นก็จะทิ้งใบ หากต้นพืชนั้นมีดอกและผลอ่อน ต้นพืชจะทิ้งดอกและผลอ่อนก่อน จากนั้นจึงจะทิ้งใบโดยจะทิ้งใบแก่ก่อน ไม่ผลบางชนิดอาจไม่แสดงอาการทิ้งใบ แต่จะยืนต้นตายทั้งที่มีใบอยู่เต็มต้น เช่น มะม่วง ส่วนใบที่ยังไม่ร่วงนั้น ธรรมชาติของต้นพืชต้องปิดปากใบเพื่อลดการรายน้ำ

และรักษาน้ำในต้นเอาไว้ให้นานที่สุด เพราะหากไม่สามารถดูดน้ำและอาหารได้แล้ว ส่งผลให้พืชไม่สามารถสังเคราะห์แสงสร้างอาหารได้ด้วย ต้นไม้บางชนิดเมื่อถูกน้ำท่วมจะสร้างรูเปิด (lenticel) บนลำต้นเพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนอากาศแทน หากต้นพืชสามารถสร้างรูเปิดนี้ได้เร็ว โอกาสที่จะอยู่รอดก็จะมีมากขึ้น ไม่ผลแต่ละชนิดมีความสามารถทนทานต่อสภาพน้ำท่วมขั้นได้แตกต่างกัน พืชที่ไม่สามารถทนสภาพน้ำท่วมขั้นได้นาน เช่น มะละกอ อาจจะตายหลังถูกน้ำท่วมเพียง 1 วัน พืชที่สามารถทนน้ำท่วมได้บ้าง เช่น กล้วย ทุเรียน ส้มเขียวหวาน มะม่วง มะนาว ขมุน อาจทนได้ 3-5 วัน ส่วนพืชบางชนิด เช่น มะขาม มะพร้าว ชมพู พุทรา ละมุด สามารถทนต่อน้ำท่วมได้นานกว่า 7-15 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพันธุ์และปัจจัยอื่นๆ อีกด้วย

สภาพความสมบูรณ์ของต้นพืชก่อนถูกน้ำท่วมเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้พืชทนน้ำท่วมได้แตกต่างกัน ต้นที่ได้รับการตัดแต่งกิ่งและดูแลใส่ปุ๋ยก่อนน้ำท่วม จะทนน้ำท่วมขั้นได้ดีกว่า เพราะมีอาหารสะสมภายในต้นเหลืออยู่มากกว่า ส่วนต้นพืชที่ออกดอกออกผลก่อนที่จะถูกน้ำท่วม อาหารสะสมภายในต้นถูกนำไปใช้ในกิจกรรมดังกล่าว จึงมีเหลือสะสมอยู่ในต้นน้อย ทำให้ไม่สามารถทนต่อสภาพน้ำท่วมได้นาน สภาพแวดล้อมในสวนขณะเกิดน้ำท่วมก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญ ต้นพืชที่ถูกน้ำท่วมในบริเวณที่มีน้ำไหลผ่าน หรือ มีการถ่ายเทมน้ำเรียนของน้ำ มีโอกาสลดได้มากกว่าต้นพืชที่ถูกน้ำท่วมขั้นไม่ถ่ายเท ซึ่งหากเป็นเช่นนั้นอาจจะช่วยเพิ่มปริมาณออกซิเจน

ในน้ำได้โดยการใช้กังหันดื่มน้ำ หรือ การดูดน้ำออกให้น้ำใหม่ไหลเข้ามาทำให้น้ำมีการหมุนเวียนรากพืชสามารถนำออกซิเจนไปใช้ได้ นอกจากนี้ ระดับความสูงของน้ำ หากสูงมากจนมีแรงพุ่มโกรกกาล ที่จะระดกเก็บน้ำอยลง สภาพลมพัดแรง และอุณหภูมิสูงก็ส่งผลให้ต้นพืช อ่อนแย โอกาสที่จะระดกเก็บน้ำอยลง เช่นกัน

วิธีปฏิบัติหลังน้ำลดเพื่อช่วยให้ต้นไม้ มีโอกาสฟื้นตัวมากขึ้น มีขั้นตอน ดังนี้

- ต้นไม้ผลที่ยังสามารถฟื้นกลับมาได้ ต้องยังไม่แสดงอาการ ทึบใบ หรือ ใบแห้ง
- หากต้นยังเปียก หรือ หมาดอยู่ ห้ามเดินย้ำเข้าไปในสวน โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้รากของต้นไม้บอบช้ำได้รับความ กระแทกกระเทือนมากขึ้น และตายได้โดยง่าย ควรทิ้งไว้ให้หน้าติน แห้งก่อน
- ใช้ปุ๋ยทางใบที่มี N-P-K สัดส่วน 1.2-1.5 : 1 : 1 (เช่น 15-10-10 หรือ 25-20-20 หรือ สูตรไกล์เดียงกัน) อัตรา 30-40 กรัม ผสมกับธาตุอาหารรองเสริมอื่นๆ เช่น ถุทิไลซ์ อัตรา 5 กรัม และ น้ำตาลรายขาว 200 กรัม (1%) ผสมลงในน้ำ 20 ลิตร และควร ผสมสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม (เป็นตั๊ส), เมโนโคเซบ (ไดแทน เอ็นที เอ็ม-45) หรือ คอเปปอร์ไฮดรอกซิไซด์ (ฟงกราน-โอโซ)



อัตราตามคำแนะนำนักจราจร เพื่อป้องกันเชื้อราเข้าทำลาย (เนื่องจาก ไข้น้ำดาลซึ่งเป็นอาหารของเชื้อรา) พ่นให้กับต้นไม้ผล 2-3 ครั้ง ห่างกันประมาณ 3 วัน เพื่อฟื้นสภาพต้นให้เร็วที่สุด

- หากพืชแตกใบใหม่ อ่อน化 และสามารถอยู่รอดได้ เพราะระบบ rak สามารถทำงาน ได้แล้ว



**โชคดาย ขอเป็นกำลังใจให้เกษตรกรทุกท่านที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ครั้งนี้..
สู้ต่อไป..ไม่มีอะไรที่นักหนาเกินไป หากเราไม่ท้อถอย**

ข้อมูลจาก

ต้นไม้ผลในสภาวะดูดน้ำท่วมขังและแนวทางการแก้ไข

ศ.ดร. รีวิว เศรษฐกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. <http://web.ku.ac.th/nk40/navcc.htm>

นูแทค® ชุปเปอร์-เค ช่วยให้ข้าวสุกเร็วขึ้น และเพิ่มผลผลิต



จากการสถานการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่ ทำให้พื้นที่เกษตรส่วนใหญ่เสียหายโดยเฉพาะนาข้าว เนื่องจากพื้นที่นาข้าวอยู่ในที่ลุ่ม ทำให้ขาดน้ำต้องเผชิญกับน้ำท่วมนา ในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวที่ต้องจะไปกับน้ำ เกิดปัญหาหนี้สินจากเงินลงทุนในการปลูกข้าวถูกน้ำอีกด้วย ปัญหาที่เกิดจากภัยพิบัติ เช่น ฝนตกน้ำท่วม อาจเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต จึงจำเป็นที่เราต้องปรับตัวเพื่อให้รอดพ้นจากปัญหาดังกล่าวให้ได้ แนวทางหนึ่งก็คือ การคำนวณระยะเวลาปลูกข้าวเพื่อเก็บเกี่ยวข้าวได้เร็วขึ้นก็มีโอกาสที่จะรอดพ้นจากการประสบปัญหาดังกล่าว นอกจากนั้นกิจกรรมการบริษัท โชคส พบร. ปุย นูแทค ชุปเปอร์-เค ซึ่งแนะนำให้ใช้ในนาข้าวเพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิต มีผลตี คือ ช่วยให้รวงข้าวนิ่มเร็ว และเก็บเกี่ยวข้าวได้เร็วขึ้นอีกด้วย จากการวิจัย พบร. นำ

การใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค ในนาข้าว อัตรา 160 และ 240 กรัมต่อไร่ เปรียบเทียบกับการใช้ปุยทางใบชนิดอื่น อัตรา 160 กรัมต่อไร่ และกรรมวิธีไม่พ่นปุยทางใบ โดยการพ่นปุย 2 ครั้ง ในระยะข้าวเริ่มตั้งต้อง (75 วัน หลังหว่าน) และระยะข้าวอกรวง 5% (83 วัน หลังหว่าน) พบร. การพ่นด้วย นูแทค ชุปเปอร์-เค ห้อง 2 อัตรา ช่วยเพิ่มผลผลิตข้าว โดยเมื่อใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค อัตรา 160 กรัมต่อไร่ ทำให้ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นคิดเป็น 8.8% โดยเปรียบเทียบกับกรรมวิธีไม่พ่นปุยทางใบ นอกจากนี้การใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค อัตรา 160 กรัม และ 240 กรัมต่อไร่ พ่น 2 ครั้ง ในระยะข้าวตั้งต้อง และข้าวอกรวง 5% ยังมีผลทำให้จำนวนเมล็ดต่อรวงเพิ่มขึ้น 13-14% อีกด้วย ตั้งแสดงในตาราง

ตารางทดสอบประสิทธิภาพการใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค ต่อกรรมวิธีเบรียบเทียบต่างๆ ที่มีผลต่อผลผลิตข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 ในแปลงทดสอบพื้นที่ อ.หันคา จ.ขัยนาท
เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2554

กรรมวิธี	สูตร	อัตรา (กรัม/ไร่/ครั้ง)	% เมล็ดต่อรวงที่เพิ่มขึ้น	ผลผลิต (กก./ไร่)	% เพิ่มขึ้น
1. นูแทค ชุปเปอร์-เค	7 - 13 - 27	160	13.2%	817	8.8
2. นูแทค ชุปเปอร์-เค	7 - 13 - 27	240	14.5%	798	6.4
3. ปุยทางใบชนิดอื่น	7 - 12 - 40	160	5.7%	759	1.1
4. ไม่ใช้ปุย	-	-	-	750	-



สิ่งสำคัญที่พบจากการวิจัยนี้คือข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1 ซึ่งมีอายุการเก็บเกี่ยวอยู่ที่ 115-120 วัน ในแปลงที่ใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค จะช่วยให้รวงข้าวสุกเหลืองพร้อมเก็บเกี่ยวเร็วขึ้น 5-7 วัน เมื่อเปรียบเทียบกับแปลงที่ไม่ได้พ่นปุ๋ยทางใบ ดังแสดงตามภาพที่ 1 ซึ่งจะเห็นว่า นูแทค ชุปเปอร์-เค มีผลทำให้ผลผลิตข้าวเพิ่มมากขึ้น และเกี่ยวข้าวได้เร็วขึ้น ข้อดี คือ ช่วยลดโอกาสการสูญเสีย จากข้าวล้ม ลม ฝน หรือน้ำท่วม และสามารถตัดสินใจเก็บเกี่ยวได้ในขณะที่ราคาข้าวยังดีอยู่



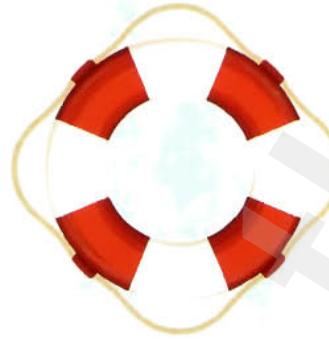
ใช้ นูแทค ชุปเปอร์-เค รวงข้าวเร็วสุก พร้อมเก็บเกี่ยวได้เร็วขึ้น 5-7 วัน



ไม่ใช้ รวงข้าวยังคงเชี่ยวอยู่
ภาคช่างบนทั้ง 2 ภาค เป็นแปลงข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี อายุ 100 วัน



ໂທຕັສ ຮ່ວມໃຈ ຂ້າຍແຫລືອຜູ້ປະສບກັນນໍ້າທ່ວນ



จากสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นในหลายๆ พื้นที่ของประเทศไทย ในครั้งนี้ ถือว่าเป็นวิกฤตการณ์ครั้งใหญ่ที่สุดครั้งหนึ่ง บริษัท โซเดส่า ในฐานะบริษัทเคมีเกษตรที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคมจึงขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในครั้งนี้

คุณสิติพิพ ไกรฤกษ์ รองกรรมการผู้จัดการ และคุณณิรุ๊ ประทีอรงค์ ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการ และตัวแทนพนักงานบริษัท โซเดส่า อินเตอร์เนชันแนล จำกัด มอบเงินบริจาคจำนวน 50,000 บาท ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม โดยมี คุณวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด เป็นผู้รับมอบ



ทีมงานโซเดส่า ช่วยเหลือพื้นที่
เกษตรกรผู้ประสบภัยน้ำท่วม
จังหวัดพิจิตร



ทีมงานโซเชตี้ฯร่วมกับห้องการค้าจังหวัดเชียงราย ร้านชาวสิติกิจเกษตร และชาวจังหวัดเชียงราย มอบของช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมจังหวัดนครสวรรค์



ทีมงานโซเชตี้ฯร่วมใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ภาคกลาง จ.ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา และสุพรรณบุรี

♥ “พวกราชาโซเชตส์
ขอเป็นกำลังใจให้ พ่อหลวงเกษตรกรทุกกำบ
ได้พำบัพอุทกภัย ครั้งนี้ ในเร็ววัน”



“ 100 ดอกขายราคา
70-80 บาท แต่ถ้าดอกมีขบวน
ใหญ่อาจจะขายได้ราคา
ถึงดอกละ 1 บาท เลยก็ได้ยัง.... ”

“ดาวเรือง” ตัดดอกสร้างรายได้มากกว่าที่คิด

ดาวเรือง (Marigolds) เป็นไม้ดักกลัมลูกที่เลี้ยงง่าย ปลูกได้ตั่งแต่ทุกสภาพพื้นที่และทุกฤดูกาล สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในหลายด้าน ทั้งการปลูกเพื่อเป็นไม้ประดับ หรือ การปลูกเพื่อตัดดอกนำไปใช้ประโยชน์ จึงทำให้ดาวเรืองเป็นไม้ดักกระษภูมิที่มีความสำคัญไม่น้อยกว่าไม้ดักชนิดอื่นๆ ซึ่งแหล่งปลูกดาวเรืองที่สำคัญของประเทศไทย ได้แก่ จังหวัดพะเยา ลำปาง นนทบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี สมุทรสาคร อุตรดิตถ์ และกรุงเทพฯ ฯลฯ ปัจจุบัน จ.กาญจนบุรี เป็นแหล่งปลูกดาวเรืองอีกแห่งที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้มากมาย





ເມືດພັນຊົວເຮືອງຄຸນກາພັບ
ບຣິຫຼັກ ໂອ ເອີຟ ເວັບ ພລາວເວ່ອຣ ທັດສ (AFM)

บริษัท AFM เป็นบริษัทเมล็ดพันธุ์มีดอกต่อทุกคนรู้จักกัน เป็นอย่างดี โดยเฉพาะพันธุ์มีดออกดาวเรือง เช่น พันธุ์ช่อฟเวอร์เรน บานบูต้า บาลีโกลเด้น ฯลฯ ซึ่งคุณวีระพงศ์ ศรีไส เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนา ตลาดไม้ดอกและส่งเสริมการขาย บริษัท AFM ได้เล่าให้ฟังว่า บริษัท AFM ได้ปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์มีดออกดาวเรือง ให้เหมาะสม กับพื้นที่ป่าลึกในแถบทวีปเอเชีย และประเทศไทย โดยทีศึกษาการ ปรับปรุงพันธุ์ในอนาคตของดาวเรืองจะเน้นให้มีการจัดการง่าย ลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และมีจำนวนดอกต่อต้นสูง ซึ่ง ปัจจุบันบริษัท AFM ได้ปรับปรุงพันธุ์ให้ตรงกับความต้องการ ของผู้ปลูกและตลาดอย่างดีเยี่ยงต่อเนื่อง และนอกจากเมล็ดพันธุ์ที่มี คุณภาพดีแล้ว อุณหภูมิ ฤดูกาล ธาตุอาหารเสริม และการจัดการ ของเกษตรกร ก็มีผลต่อการเจริญเติบโตของดาวเรืองเช่นกัน ซึ่งถ้า เกษตรกรสามารถดูแลในส่วนนี้ได้ การปลูกดาวเรืองตัดดอกแบบ มืออาชีพก็ไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป

ประสบการณ์พูดสุกด้าวเรื่องตัดดอก กีต้าเกอกองพากบี จังหวัดกาญจนบuri

บ้านภูเตย ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี เป็นแหล่งปลูกดาวเรืองตัดดอกแห่งหนึ่งที่สามารถผลิตดาวเรืองออกสู่ตลาดได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ซึ่งจากการได้พูดคุยกับคุณอุไรวรรณ ไขยพันธ์ หนึ่งในเกษตรกรที่ปลูกดาวเรืองเป็นอาชีพหลัก กล่าวว่า ในพื้นที่นี้มีผู้ปลูกดาวเรืองตัดดอกเป็นอาชีพหลักมากกว่า 10 ราย แต่ละคนมีพื้นที่ปลูกไม่ต่างกัน 10 ไร่ พันธุ์ที่ปลูกกันส่วนใหญ่คือ พันธุ์ขอฟเวอร์เรน (จากบริษัท AFM) โดยจะปลูกด้วยวิธีการเรือนสับปะรัง หรือ ข้าวโพด สำหรับผลผลิตที่ได้จะมีพ่อค้ามารับไปขายในตลาดต่างๆ ทั้งในกรุงเทพฯ ภาคกลางตลาด รวมทั้งตลาดไม้ดอกในพื้นที่ต่างๆ โดยที่พ่อค้าจะเป็นผู้กำหนดแนวการผลิต รับซื้อผลผลิต พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่เราต้องการอย่างเต็มที่ ในด้านราคาจะไม่ค่อยแน่นอนขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาด ในช่วงเทศกาลต่างๆ จะขายได้ราคามีตีกัน 100 ตอก ขายราคา 70-80 บาท แต่ถ้าตอกมีขนาดใหญ่อาจจะขายได้ราคาถึงตอกละ 1 บาทเลยทีเดียว แต่ถ้าเป็นช่วงเวลาปกติ ก็จะขาย 100 ตอก ราคา 30-40 บาท โดยแบ่งตอกดาวเรืองเป็น 3 ขนาด คือใหญ่ กาก แล้วเล็ก ซึ่งราคาที่จะแตกต่างกันไปอีก



ຄຸນອຸໄວຣຽນປູກດາວເຮືອງມາແລ້ວກວ່າ 9 ປີ ທີ່ຜ່ານມາພບປັບປຸງໝາຍກາມທີ່ກາຣເຂົ້າທໍາລາຍຂອງໂຣຄ-ແມລັງ ເປົ້ອຮັ້ນຕໍ່ກາຣອກຕໍ່າ ພຸລິຕິມໄຟຕຸ່ຄຸນກາພ ຈົນນີ້ອ່າ 1-2 ປີທີ່ຜ່ານມາໄດ້ຮູ້ຈັກຄຸນວິເປັນຕີ ຈາກບຣິຊັກ AFM ແລະເຈົ້າໜ້າທີ່ຝ່າຍສ່າງເສີມກາຣຂາຍຈາກບຣິຊັກ ຫຼັດສາ ເຂົ້າມາແນະນຳຕໍ່າຕໍ່ກາຣຄັດເລື້ອກເມລື້ດພັນຖຸ ກາຣເພາະເມລື້ດ ແລະກາຣຈັດກາຣໃນດ້ານຕ່າງໆ ທຳໄໝສາມາດພຸລິຕິດາວເຮືອງດັດດອກທີ່ໄດ້ຄຸນກາພມາກີ່ນີ້



ຫນອນກະຽງກໍາລາຍດັດດອກດາວເຮືອງ



ຄຸນອຸໄວຣຽນ ໄຊພັນຮ໌ ຫ້ວໜ້າກຄຸນດູ້ປູກດາວເຮືອງ(ຂ້າຍ)



ເຫັນີກກາຣພັດດອກດາວເຮືອງດັດດອກໄຫຼືບຄຸນກາພ

ຄຸນອຸໄວຣຽນ ກລາວວ່າ ກາຣພັດດອກດາວເຮືອງໄດ້ຄຸນກາພ ຕ້ອງເສີ່ມຕົວກາຣເຕີມດິນໃນພື້ນທີ່ປູກໄປພຽມໆ ກັບກາຣເພາະເມລື້ດ ໂດຍຈະເພະໃນຄາດເພາະພໍ່ກາຣຈັດກາຣທີ່່ງ່າຍ ແລະລດກາຣສູນເສີຍ ແລືດພັນຖຸ ຈາກນັ້ນເສື່ອດັນກຳລ້າອາຍຸ 20 ວັນ (ມີໃບຈິງ 2-3 ຄູ່) ຈຶ່ງຢ້າຍດັນກຳລ້າໄປປູກໂດຍໃໝ່ ສຕາර්ເກີລ ຈີ ອັດຮາ 2 ກຣັມ ຮອງກັນຫຼຸມກ່ອນປູກ ຮ້ອງໂຣຍຣອບໂຄນດັນຫຼັງປູກ ເພື່ອປັບປຸງກາຣເຂົ້າທໍາລາຍຂອງແມລັງ ເຊັ່ນ ເພີ້ມໄຟ ຫນອນຂອນໃບ ທີ່ປັບປຸງໝາຍທີ່ສໍາຄັນ ມາກີ່ນີ້ກາຣປັບປຸງກັນກີ່ຈະທຳໄຫ້ດັນກຳເສີຍຫາຍ ດ້ວງເສີຍເວລາ ແລະ ຄໍາໃຊ້ຈ່າຍໃນກາຣເພາະເມລື້ດໃໝ່ ລົງຈາກຢ້າຍກຳລ້າໄດ້ 7 ວັນຈຶ່ງເວີ່ມພັນເກອມරັນ ນາໂນ ອັດຮາ 20 ຊື້ ຮ້ວມກັບ ໂົມແມກ້ຊີ ຄັລເຊີຍມໂບຣອນ400 ອັດຮາ 10 ຊື້ ດອນ້າ 20 ລິດຣ ເພື່ອໄຫ້ດັນກຳຈົບເຈົບເດີບໂດແລະ ດັ່ງຕັ້ງໄດ້ເວົ້ວ ມີຮັບປະກາກແພື່ງແຮງ ໂດຍພັນ 2 ຄຮ້າ ມ່ານັ້ນ 5-7 ວັນ ພຣົມທັງດ້ວງປັບປຸງກັນກຳຈົບໂຣຄທີ່ສໍາຄັນ ເຊັ່ນ ໂຣຄໃບຈຸດ ໂຣຄດອກເນຳ ແລະໂຣຄເທື່ວ ທີ່ອາຈະຈະເກີດຂຶ້ນ ນອກຈາກນີ້ ໃນຮະຍະດຸມດອກ ກາຣໃຫ້

ປຸ່ມທາງໃບຈະໜ່າຍເພີ່ມຄຸນກາພຂອງດາວເຮືອງໃໝ່ນີ້ ຈຶ່ງພັນດ້ວຍນູ້ແຕກ ຫຼັບເປົ້ອຮັ້ນ-ເຄ ຮ່ວມກັບ ເກອມຮັນ ນາໂນ ແລະ ໂົມແມກ້ຊີ ຄັລເຊີຍມໂບຣອນ400 ເພື່ອໜ່າຍເພີ່ມກາຣສະສົມອາຫາຣ ຕັ້ນແນ້ງແຮງ ພອຮົມດອກສາຍ ຜ່າຍຂໍາຍຂາດດອກ ທຳໄໝດອກໃໝ່ ຂາຍໄດ້ຮາຄາ ແລະຍັງເກີບຮັກຈາກໄດ້ນານຂຶ້ນ ກາຣໃຫ້ໂົມແມກ້ຊີ ຄັລເຊີຍມໂບຣອນ400 ຈະທຳໄໝດອກມີສີສາຍ ແລະປັບປຸງກັນໂຣຄໄສ້ກລວງຊີ່ເວົ້ວເປັນໂຣຄທີ່ສໍາຄັນຂອງດາວເຮືອງເອົກໂຣຄ໌ນິ້ງ

ດັ່ງນັ້ນກາຣພັດດອກດາວເຮືອງໄດ້ຄຸນກາພຈະຕ້ອນມາຈາກກາຣດູແລ ແລະກາຣຈັດກາຣທີ່ດີຕັ້ງແຕ່ກາຣຄັດເລື້ອກພັນຖຸໃຫ້ເໝາະສົມກັບພື້ນທີ່ ກາຣດູແລຮັກຈາຕັ້ນກຳລ້າໃຫ້ສົມບູຮັນ ກາຣບໍາຮູ້ຮັກຈາຕັ້ນໃຫ້ສົມບູຮັນ ແຮັງແຮງ ພຣົມທັງດ້ວງກາຣອັດດອກ ຮ່ວມທັງກາຣດູແລເພື່ນສະພາດັນຫຼັງກາເກັນເກີຍ ເພີ່ມເຫັນກາຣປູກດາວເຮືອງໄດ້ພຸລິຕິດັ່ງມີຄຸນກາພກີ່ໃໝ່ເວົ້ວ ເພີ່ມເຫັນກາຣປູກດາວເຮືອງໄດ້ພຸລິຕິດັ່ງມີຄຸນກາພກີ່ໃໝ່ເວົ້ວ ທັງຍັງສາມາດສ້າງຮາຍໄດ້ທີ່ດົງດາມໃຫ້ກັບຜູ້ປູກ ໄດ້ອ່າຍ່າງໄຟຄາດຕືດດ້ວຍ

ຂອບຂອນຄຸນ

ຄຸນວິເປັນຕີ ສຣີສ ເຈົ້າໜ້າທີ່ຝ່າຍພ້ອນຕາລາໄມ້ດັດດອກແລະສ່າງເສີມກາຣຂາຍ ບຣິຊັກ ເອ ເພ ເອມ ພລາວເວອຣ ທີ່ຕົດສ
ຄຸນອຸໄວຣຽນ ໄຊພັນຮ໌ ຫ້ວໜ້າກຄຸນດູ້ປູກດາວເຮືອງດັດດອກ ບ້ານງູ້ເຕຍ ຕ.ຂະແລ ອ.ກອງພນົມ ຈ.ກາງູນຈຸນບູຮີ



ເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ ຢັກກະເລມາໄວ້ໃນຫາມ



ເປັນທີ່ໃນກໍາຍິ່ງໃຫຍ່ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມນິຍົມມາກຳ ລັກຂະນະເດັ່ນ
ຂອງກໍາຍິ່ງເຕີຍຊື່ນີ້ອຸ່ທຶນ໌ນ້ຳຂອລເຢັນຕາໂຟສື່ແດງທີ່ຈະໃນກໍາຍິ່ງເຕີຍ
ສ່ວນເຄື່ອງເຢັນຕາໂຟມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນໄໝມ່າກນັກ ໄດ້ແກ່
ເຕັກຫຼຸກຫຼຸດ ປລາໜົກກະບົນ ລູກຫັ້ນປລາ ເກີ່ວຫຼຸດກະບົນ ເລືອດໜູນ
ກັນ ພັກບັງ ໍາລາ ການທີ່ກໍາຍິ່ງເຕີຍວເຢັນຕາໂຟໃນແຕ່ລະທີ່ຈະແຕກຕ່າງ
ກັນໄປເຂົ້າຂຶ້ນອູ້ກັບໄອເດີຍ ຮີ້ວ່າ ຈຸດຂາຍຂອງຮ້ານນັ້ນໆ ສໍາຮັບຮ້ານເຈົ້າເພື່ອຍັບ
ເຢັນຕາໂຟ ຈ.ຈັນທຸຽມ ຊິ່ງນອກຈາກຄວາມອ່ວຍແລ້ວ ຍັງມີຈຸດຂາຍອູ້ທີ່
ການນໍາກຳນົມປຸ່ສົດ ເຊື້ອແນ່ນໝາດໃຫ້ ກັ້ງທະເລ ແລະ ກະຮົງເຊີງປຸ່ມ້າຂຶ້ນໂດຍ
ຮ່ວມເຄີງເນື້ອປຸ່ທະເລ ແລະ ກະຮົງເຊີງປຸ່ມ້າແສດ໏ ໍາລາ ມາໃສ່ຮ່ວມໄວ້ໃນເຢັນຕາໂຟ
ຊື່ທີ່ໄດ້ຮັບສ່ວນຂອງເນື້ອປຸ່ນ້ຳ ນ້ຳຊັບທີ່ໃຫ້ກັບເປັນນ້ຳຊັບທີ່ໄດ້ຈາກການເຕີຍ
ຊື່ໂຄຮ່າມໝູ ທາກສ້າງພິເສດຖະກູ້ທີ່ໝາຍລະ 60-100 ບາທ ແລ້ວຄ້າຍິ່ງຈັດເຕີມອູ້ທີ່
ໝາຍລະ 200 ບາທ ເລີຍທີ່ເຕີຍ ແຕ່ອຍ່າເພີ່ງຕົກໃຈ ຮາດາເບາງ ກີ່ມີແບນ
ຮຽມມາດອູ້ທີ່ໝາຍລະ 30 ບາທ ນອກ
ຈາກນີ້ຍັງມີແນ່ນູ່ອື່ນໆ ທີ່ນໍາລື້ມ່ລອງອັກ
ໄດ້ແກ່ ກໍາຍິ່ງເຂົ້າຫຼັມຢ່າ ກໍາຍິ່ງເຂົ້າຫຼຸມ
ເກີ່ວຫຼາ ແລະ ທີ່ຂາດໄມ້ໄດ້ກີ້ດື້ອ
ຕະກໍາຫຼຸດ (ຄົນຈັນທີ່ໃຊ້ຮັບກິດເຕັກຫຼຸດ)
ທີ່ກໍາຍິ່ງເຂົ້າຫຼັມນຸ່ມໃນ ພຣົມນ້ຳຈົ້ມ
ຮສເຕີດຂອງທາງຮ້ານຊື່ລູກຄ້າແບນທຸກໂຕະຈະສັ່ງໄວ້ທານເປັນອວຣເຕີຣົກ



ຕະກໍາຫຼຸດ

ບັນຍັນ ຮ້ານເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ ມີ 2 ສາຂາ ສາຂາແຮກອູ້ທີ່

ວັດໄຟລ້ອມ ໄດ້ປັດມານານີ້ 40 ປີ ມີລູກສາຂອງເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ ແລ້ວ ສ່ວນສາຂາ 2

ມີຄຸນສຸກພລ ຂອງເຊີຕິດ ນ້ອງຫາຍຂອງເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ ຊິ່ງປັດມາແລ້ວ 11 ປີ
ຕັ້ງອູ້ທີ່ຄັນພຣະຍາຕົວ ເພື່ອຮອງຮັບລູກຄ້າທີ່ເພີ່ມມາຂຶ້ນ ຮ້ານເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ ທັ້ງ 2
ສາຂາ ນີ້ໄດ້ຮັບການຕອບຮັນເປັນອ່ອງຍ່າງດີທັງຈາກຄົນທັກຄົນ ນັກທ່ອງເຕີຍ ຂອງແມ່ກະຮົງທັ້ງ
ນັກຊົມຕ່າງໆ ອາກໂຄຣທີ່ຜ່ານໄປແຜ່ວ ຈ.ຈັນທຸຽມ
ກົດຍ່າລື້ມໄປແວະຊີມກັນໄດ້ ເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ
ເປີດໃຫ້ບໍລິຫານທຸກວັນ ດັ່ງແຕ່ 9.30 - 15.00 ນ.

ໂທຣັບພົມ 039-324 891 ແລະ 085-823 8019



ເຫັນດີດຫອງຮົກ



ເຊື່ອຕິດເຫັນກົດຍ່າລື້ມ

ຈັນທຸຽມ

ແພນກໍຮ້ານ

ດ.ພ.ກຸດເກມ

ດ.ກໍາຫຼວງ

ໂຮງຕັກ

ດ.ພ.ຮ.ກຕັກ

ເຈົ້າເພື່ອຍັບຕາໂຟ

กับเหตุ สังเกตด้วย



ช่วง 2-3 เดือนที่ผ่านมา ประเทศไทยต้องประสบภัยทางอุทกภัย

ที่ทำให้สูญเสียพืชผล ที่อยู่อาศัย เรือกล่นใจร้าวต่างๆ มากมาย ชาวโซเชียล

ขอเป็นกำลังใจให้กับทุกท่านที่ได้รับความเดือดร้อนให้สามารถฟื้นฟูกลับเข้าสู่ภาวะปกติได้

ในเร็ววัน สำหรับชาวนาคงต้องปลูกและดูแลนาข้าวชุดนาปรังนี้ให้ดีที่สุด เพราะรัฐบาลประกันราคาข้าวไว้สูง หากได้ผลผลิตดีจะมีรายได้กลับมาซ่อนครองครัวได้มาก

หลังจากน้ำลด ขณะนี้มีหลายพื้นที่เริ่มปลูกข้าว หรือพืชอื่นๆ กันบ้างแล้ว แต่ในฤดูหนาวเช่นนี้ การเจริญเติบโตของต้นพืชค่อนข้างช้า ในเหลือง ราดพืชไม่ค่อยดูดอาหาร เนื่องจากอากาศเย็น ซึ่งปัจจุบันว่าในช่วงปลายเดือนธันวาคม - มกราคมจะหนาวกว่าปีที่แล้ว โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การใช้ เด-อิวเมท เทเรซ

อัตรา 200 ซีซี คลุกปุ๋ย 50 กก. (1 กระสอบ) หัวน้ำทางดิน ร่วมกับการพ่นทางใบด้วย ไฟแมกซ์ สังกะสี อัตรา 10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร จะช่วยกระตุนให้ราดพืชดูดธาตุอาหารได้ดีขึ้น พืชจึงไม่ชงจากการเจริญเติบโต ให้พืชเขียวเป็นปกติ ในช่วงฤดูหนาวที่มีลมพัดแรง มักพบการระบาดของไร้เตียง ในไม้ผลชนิดต่าง ๆ เช่น ทุเรียน ล้มมะม่วง ให้กำจัดด้วย โอลไม้ท์ 30 อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โอลไม้ท์ 570 ชนิดครีม อัตรา 10 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร แมลงศัตรูพืชอีกชนิดที่มักพบระบาดในหน้าแล้ง ฝนทึบช่วง คือ เพลี้ยไฟ ป้องกันกำจัดด้วย แจคเก็ต อัตรา 10-20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ในนาข้าว คาดว่าการระบาดของแมลงศัตรุข้าวต่างๆ จะลดน้อยลง เนื่องจากน้ำท่วมพื้นที่นาข้าว ซึ่งเป็นการตัดวงจรชีวิตของแมลงศัตรุต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

ส่วนโรคพืชที่พบรอบต้นในช่วงหน้าหนาว โรคราษฎร์ด่าง มักพบเข้าทำลายใบเนินพืชผักตระกูลแตง และมะเขือ และ ผักตระกูลกะหล่ำ รวมทั้งอุ่นด้วย การป้องกันกำจัด แนะนำให้ใช้ ไดเกน เอ็นที เอ็ม-45 สูตรหนอน อัตรา 20-30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร (ในผักตระกูลกะหล่ำ ใช้อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร) พ่นสลับกับ ฟิงกราน-โอเชช อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ห่างกันทุก 7 วัน ส่วน โรคราแป้งพบรอบต้นในพืชผักตระกูลแตง ตระกูลกะหล่ำ มะเขือต่าง ๆ อุ่น กุหลาบ รวมทั้งมะม่วงในช่วงออกดอก แนะนำให้ใช้ ชาพรอรอล อัตรา 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 5-7 วัน โรคเมล็ดด่างข้าว เป็นโรคที่มีการระบาดอยู่เป็นประจำใน นาข้าว แต่จะพบการระบาดรุนแรงในช่วงฤดูหนาว แนะนำให้ใช้ จอยท์ อัตรา 60 ซีซี ผสมกับ แทป อัตรา 15 ซีซี ผสมน้ำ 60-80 ลิตร พ่นให้ทั่วพื้นที่ 1 ไร่ พ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกในระยะ ข้าวตั้งห้อง (75-80 วันหลังหว่าน) และครั้งที่ 2 ในระยะข้าวอกรวง 5% (ระยะโพลแล่ หรือ 85-90 วัน หลังหว่าน)

จอยท์+แทป | อัตรา พ่นได้ 8 ไร่

