

พืชมหัศจรรย์



สุขสันต์วัน

สงกรานต์



สวัสดีปีใหม่ไทย
ขอให้สุขสำราญใจ



รมช.ไชยา มอบหนังสือสัญญาเอ็มโอดีให้แก่เกษตรกรเชียงราย พร้อมส่งเสริมเกษตรกรทำปศุสัตว์เลี้ยงชีพเป็นหลัก

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 นายไชยา พรหมา รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจราชการจังหวัดเชียงราย โดยมี นายสัตวแพทย์โสภชัย ชาวาลกุล รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ว่าที่ ร.ต. ศราวุธ จันทวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย หัวหน้าส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเชียงราย รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การต้อนรับในพื้นที่ โดยช่วงเช้า

รมช.ไชยา เป็นประธานพิธีมอบโค-กระบือให้แก่เกษตรกรยี่มเลี้ยงเพื่อการผลิต โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ จำนวน 55 ตัว ให้กับเกษตรกร 55 ราย คิดเป็นมูลค่า 1,540,000 บาท ณ บ้านดง หมู่ที่ 7 ตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย หลังจากนั้น รมช.ไชยา เป็นประธานเปิดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรในพื้นที่เดียวกัน พร้อมเปิดเผยว่า กระทรวงเกษตรฯ มีหน้าที่ดูแลเกษตรกรในทุกมิติ ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ชลประทาน การทำบัญชี การทำงานของสหกรณ์ การผลิตสินค้า รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำเกษตรกรรมให้เกิดรายได้ และมีความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น จึงขอเชิญชวนพี่น้องเกษตรกรร่วมชมนิทรรศการของกระทรวงเกษตรฯ อาทิ นิทรรศการจากกรมหม่อนไหม ที่ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกหม่อนเลี้ยงไหมในพื้นที่ 3 ไร่ หากเก็บเกี่ยว 1 ครั้ง สามารถขายได้ราคา 9,000 บาท ซึ่งสามารถเก็บเกี่ยวได้ 12 ครั้ง ต่อปี และมีนิทรรศการจากหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรฯ ที่จะมาช่วยผลักดันเกษตรกรให้สามารถสร้างรายได้ให้เพิ่มขึ้น 3 เท่า ภายในระยะเวลา 4 ปี ตามนโยบายรัฐบาล ภายใต้การนำของนายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี อีกด้วย



สำหรับช่วงบ่าย รมช.ไชยา ได้เดินทางไปเป็นประธานพิธีมอบโค-กระบือ ให้เกษตรกรยี่มเลี้ยงเพื่อการผลิต ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ ณ ศาลาแดงหนองซง บ้านหนองแรดใต้ อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย โดยมีมอบสัญญาเอ็มโอดี จำนวน 30 ตัว ให้กับเกษตรกร จำนวน 30 ราย คิดเป็นมูลค่า 840,000 บาท

รมช.ไชยา กล่าวว่า รู้สึกยินดีที่ได้รับเกียรติจากพี่น้องเกษตรกรมามอบหนังสือสัญญาเอ็มโอดีเพื่อการผลิต ภายใต้โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ ซึ่งรัฐบาลมีนโยบายสำคัญในการส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงปศุสัตว์เป็นหลัก ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมปศุสัตว์จะคอยสนับสนุนข้อมูลการเลี้ยงต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ปศุสัตว์ต่อไป





ที่ปรึกษา รมว.เกษตรฯ ตรวจเยี่ยม ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ เชียงราย หุ่นเสียบึงอาหารสัตว์ 2 จังหวัด

ที่ปรึกษา รมว.เกษตรฯ ตรวจเยี่ยมศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย รับข้อมูลการช่วยเหลือเกษตรกร สนับสนุนเสียบึงอาหารสัตว์ให้จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยวันที่ 29 เมษายน 2567 ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมาย นายบุญสิงห์ วรรณรัตน์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตาม การดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยมี นายสัตวแพทย์ ประภาส ภิญญาชีพ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ นายเศกสรรค์

สวนกุล ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ นายพีชผล น้อยนาผาย ปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย นายโชคชัย วงละคร หัวหน้าด่านกักกันสัตว์ เชียงราย นางพรพิมล บุญวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย และเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเชียงราย ให้การต้อนรับและร่วมให้ข้อมูลในการตรวจราชการครั้งนี้

โดยในปี 2567 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย มีภารกิจสนับสนุนเสียบึงอาหารสัตว์ให้จังหวัดเชียงราย และจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีเป้าหมายการผลิตพืชอาหารสัตว์ ได้แก่ หญ้าแห้ง 86,400 กิโลกรัม/ปี หญ้าหมัก 15,000 กิโลกรัม/ปี หญ้าสด 20,000 กิโลกรัม/ปี และท่อนพันธุ์ 33,300 กิโลกรัม/ปี ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย มีภารกิจ ผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์ และเสียบึงสัตว์ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบ พร้อมศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ที่เหมาะสมในพื้นที่รับผิดชอบ ทดสอบ สาธิต เผยแพร่ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ ให้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติในพื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงตรวจสอบและรับรองการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์และเสียบึงสัตว์ ของเกษตรกรเครือข่าย



สวัสดิ์คะ...จดหมายข่าวฟิรุฒเชียงรายฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 203 ค่ะ ขณะนี้สภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน เกษตรกรควรหลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งบริเวณที่มีแดดจัดเป็นเวลานาน หากมีความจำเป็นควรสวมใส่เสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ดีและดื่มน้ำบ่อย ๆ เพื่อป้องกันร่างกายขาดน้ำ และอาจจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ เกษตรกรควรเตรียมการป้องกัน และระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรและอันตรายต่อสัตว์เลี้ยงไว้ด้วย สำหรับเกษตรกรที่ต้องการปลูกพืชในช่วงฤดูฝนนี้ ควรเตรียมดินให้พร้อม เมื่อฝนตกสม่ำเสมอ และดินมีความชื้นเพียงพอจึงค่อยลงมือปลูกกันนะคะ

สำหรับจดหมายข่าวฉบับนี้ ยังคงคัดสรรข่าว เนื้อหาสาระความรู้ด้านการเกษตร และสหกรณ์ที่เป็นประโยชน์มาฝากทุกท่านเหมือนเช่นเคย...**เชิญติดตามได้ในเล่มคะ...**

9
เม.ย

การประชุมคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรอันเนื่องมาจากผลิตผลการเกษตรฯ

หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเชียงรายที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรอันเนื่องมาจากผลิตผลการเกษตร ระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย เพื่อรับทราบสถานการณ์การผลิต/การตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญในปี 2567 (พืช 3 หัว/สับปะรด มะม่วง ลิ้นจี่ ลำไย) การดำเนินการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา การเชื่อมโยงการตลาดสินค้าเกษตรจังหวัดเชียงราย มาตรการ/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย พร้อมทั้งพิจารณาแนวทางการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่คาดว่าจะมีปัญหา ได้แก่ สับปะรด และลำไย โดยมีนางอุบลรัตน์ พ่วงภิญโญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานการประชุม



18
เม.ย

พิธีสูมาคารวะสระเกล้าดำหัวผู้บริหารจังหวัดเชียงราย เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2567

หัวหน้าส่วนราชการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเชียงราย นำโดย นายอดิศร จันทรประภาเลิศ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ร่วมพิธีสูมาคารวะสระเกล้าดำหัวผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย และรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ปีใหม่เมือง ประจำปี 2567 ณ ศาลากลางจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เพื่อขอสูมาคารวะสระเกล้าดำหัว แสดงความเคารพ และขอพร จากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย และรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เพื่อความเป็นสิริมงคล ซึ่งถือเป็นธรรมเนียมปฏิบัติที่สืบทอดกันมาอย่างยาวนาน และเป็นส่วนหนึ่งของป่าเวณีปีใหม่เมืองเจียงฮาย



25
เม.ย

การประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด ปี 2567

นายปิยะพันธ์ ศรีคุ้ม ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย เป็นประธานการประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับประธานศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด ปี 2567 ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานเชียงราย เพื่อสรุปการดำเนินงานศูนย์ข้าวชุมชน ปี 2566 และพิจารณาการต่ออายุทะเบียนศูนย์ข้าวชุมชน (แบบ ศชช.17) จัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชนในระดับจังหวัด ปี 67/68 ความต้องการการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรด้านข้าวและชาวนา ชาวนาอาสา และคณะกรรมการศูนย์ข้าวชุมชนระดับอำเภอ ระดับตำบล พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นปัญหา และอุปสรรคการดำเนินงานศูนย์ข้าวชุมชนในระดับจังหวัด โดยมีประธานศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงราย ผู้แทนหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเชียงรายที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานภาคีต่าง ๆ เข้าร่วมการประชุม



ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร

ไตรมาส 1 ปี 2567 และแนวโน้มปี 2567 จังหวัดเชียงราย

เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2567

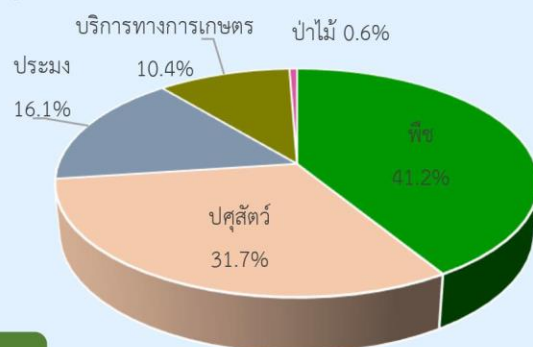
รายการ	ภาคเกษตร			สาขาพืช			สาขาสัตว์			สาขาประมง		
	Q1/66	Q1/67	%Δ	Q1/66	Q1/67	%Δ	Q1/66	Q1/67	%Δ	Q1/66	Q1/67	%Δ
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	42.5	40.6	-4.5	23.2	22.4	-3.4	93.3	94.7	1.5	67.0	78.9	17.8
ดัชนีราคาที่ยกเทศกรขายได้	120.4	134.9	12.0	113.1	133.8	18.3	175.1	151.1	-13.7	156.1	158.6	1.6
ดัชนีรายได้เกษตรกร	51.2	54.8	7.0	26.2	30.0	14.2	163.4	143.1	-12.4	104.6	125.1	19.6

ไตรมาส 1 ปี 2567 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรอยู่ที่ระดับ 40.6 ลดลงร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากผลผลิตสินค้าเกษตรสาขาพืช ได้แก่ มันสำปะหลัง ส่วนดัชนีราคาที่ยกเทศกรขายได้อยู่ที่ระดับ 134.9 เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.0 โดยราคาสินค้าเกษตรสำคัญที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ยางพารา และกาแฟ จึงทำให้ดัชนีรายได้เกษตรกรอยู่ที่ระดับ 54.8 เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.0

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2567 หดตัวร้อยละ 2.7 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรไตรมาส 1 ปี 2567 หดตัวร้อยละ 2.7 เมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากสาขาพืช สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ หดตัวร้อยละ 3.3, 2.8 และ 8.7 ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 41.2, 10.4 และ 0.6 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ส่วนสาขาสัตว์ และสาขาประมง ขยายตัวร้อยละ 0.8 และ 16.9 ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 31.7 และ 16.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร

โครงสร้างมูลค่า GPP ภาคเกษตรจังหวัดเชียงราย ไตรมาส 1 ปี 2567

สาขาบริการ
ทางการเกษตร

-2.8%

การลดพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง และมันสำปะหลัง ส่งผลให้การใช้จ่ายเครื่องจักรกลในการเตรียมดินและเก็บเกี่ยวลดลง

สาขาสัตว์

0.8%

สถานการณ์โรคระบาดในสัตว์คลัสต์หลายลง รวมถึงการควบคุมและเฝ้าระวังโรคของกรมปศุสัตว์ ส่งผลให้เกษตรกรสามารถผลิตได้มากขึ้น

สาขาพืช

-3.3%

ภาวะแห้งแล้งส่งผลกระทบต่อเจริญเติบโตของพืชพืชเจริญเติบโตไม่เต็มที่ และผลผลิตบางส่วนได้รับความเสียหายส่งผลให้ผลผลิตภาพรวมลดลง

สาขาประมง

16.9%

เกษตรกรเพิ่มปริมาณการผลิตและปลานิลมีอัตราการเจริญเติบโตเร็ว ส่งผลให้มียอดผลิตปลานิลออกสู่ตลาดเพิ่มมากขึ้น

สาขาป่าไม้

-8.7%

ปริมาณความต้องการใช้ไม้ในการก่อสร้างลดลง ประกอบกับองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีแผนการลดพื้นที่ตัดไม้ลง

สถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญในไตรมาส 1 ปี 2567

สาขาพืช



มันสำปะหลัง

-6.4 %

ผลผลิตมันสำปะหลัง ไตรมาส 1 ปี 2567 มีปริมาณ 100,154 ตัน ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 107,014 ตัน หรือลดลงร้อยละ 6.4 เนื่องจาก สภาพอากาศร้อนและแห้งแล้ง ทำให้ท่อนพันธุ์ได้รับความเสียหายและต้นมันสำปะหลังเจริญเติบโตไม่เต็มที่ ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ลดลง จึงทำให้ภาพรวมผลผลิตมีแนวโน้มลดลง



ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

รุ่น 2

+4.4 %

ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 2 ไตรมาส 1 2567 มีปริมาณ 5,022 ตัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 5,241 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 เนื่องจากสภาพอากาศร้อนและแห้งแล้ง ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการปลูกข้าวนาปรัง เกษตรกรจึงปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รุ่น 2 แทนการปลูกข้าวนาปรัง ส่งผลให้ภาพรวมผลผลิตเพิ่มขึ้น

สาขาปศุสัตว์



สุกร

+1.6 %

ผลผลิตผลิตสุกร ไตรมาส 1 ปี 2567 มีปริมาณ 28,868 ตัว เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 28,409 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 เนื่องจากเกษตรกรรายเดิมที่พักคอกสามารถปรับตัวและกลับมาเลี้ยงสุกรใหม่ ตามมาตรการควบคุมโรคระบาดในสัตว์ (โรค ASF, โรคปากและเท้าเปื่อย และโรค PRRS) ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตสุกรภาพรวมเพิ่มขึ้น

สาขาประมง



ปลานิล

+4.1 %

ผลผลิตปลานิล ไตรมาส 1 ปี 2567 มีปริมาณ 3,818 ตัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งมีผลผลิต 3,668 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 เนื่องจากเกษตรกรเพิ่มปริมาณการปล่อยลูกปลานิลต่อบ่อในช่วงเดือนตุลาคมปีที่ผ่านมา และใช้พันธุ์ปลานิลจากแหล่งใหม่ที่มีอัตราการเจริญเติบโตเร็ว ใช้ระยะเวลาการเลี้ยงสั้น ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตปลานิลภาพรวมเพิ่มขึ้น

แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2567

ปัจจัยสนับสนุน

- ราคาสินค้าเกษตรหลายชนิดอยู่ในเกณฑ์ดี
- การดำเนินนโยบายของภาครัฐ ในการพัฒนาศักยภาพการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตร

ปัจจัยเสี่ยง

- การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และปรากฏการณ์เอลนีโญที่อาจทำให้ภัยแล้งที่รุนแรง ส่งผลกระทบต่อพื้นที่และผลผลิตทางการเกษตร
- ราคาปัจจัยการผลิตยังคงอยู่ในระดับสูง ทั้งราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดโรคและแมลง และวัตถุดิบอาหารสัตว์ ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น



ภาคการเกษตร

(-1.1) - (-0.1)

สาขาพืช

(-1.5)% - (-0.5)%

สาขาปศุสัตว์

0.0% - 0.10%

สาขาประมง

1.2% - 2.2%

สาขาป่าไม้

(-11.2)% - (-10.2)%

สาขาบริการทาง

การเกษตร

0.4% - 1.4%

10 วิธี การดูแลผัก ให้อร่อยในฤดูร้อน



1. เลือกชนิดพืชที่ทนต่ออากาศร้อน

เลือกผักใช้น้ำน้อย และทนต่ออากาศร้อนได้ดี เช่น ฟักทอง แตงกวา คื่นช่าย มะเขือเปราะ กระเจี๊ยบเขียว รวมถึงเลือกปลูกผักพื้นบ้าน เช่น ตำลึง กะเพรา โหระพา แมงลัก ถั่วพู ข่า ตะไคร้ สะระแหน่ พริก ฯลฯ



2. ใช้ตาข่ายพรางแสงเพื่อลดความร้อน

ใช้ตาข่ายพรางแสงประมาณ 50% เพื่อลดความร้อนที่ตกกระทบลงสู่พืช จะช่วยไม่ให้ดินเหี่ยวหรือใบไหม้ได้



3. ใช้ฟางข้าวคลุมดินเพื่อรักษาความชื้น

4. เพิ่มจำนวนรอบในการรดน้ำ

5. สำรองแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ

6. ใช้กาบดักจับแมลงศัตรูพืช

7. ใช้สมุนไพรกลิ่นฉุนทำกับดักล่อแมลงวันทอง

หางไหล (โล่ตื้น) พริกไทย ข่าแก่ ขมิ้นชัน ตะไคร้ต้บสี พริก โหระพา สะระแหน่ กระเทียม กะเพรา ใบดาวเรือง ฯลฯ



8. ไม่ควรวางกระถางปลูกบนพื้นปูน

ความร้อนจากพื้นปูน โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อนจะมีอุณหภูมิสูง ถ้าได้สัมผัสกับรากต้นไม้เป็นเวลานาน ก็มีโอกาสรากพืชเสียหายได้

9. เลือกใช้ภาชนะที่ไม่สะสมความร้อน

แนะนำกระถางพลาสติกสีขาว หรือ วัสดุจากไม้



10. ตัดแต่งเพื่อลดการคายน้ำ

การตัดใบ และ กิ่งที่ไม่จำเป็นออก สามารถช่วยลดการคายน้ำของพืชลงได้ และ ยังช่วยให้ทรงพุ่มโปร่งระบายอากาศได้ดีขึ้น ลดการสะสมของเชื้อโรค และกำจัดจุดหลบซ่อนของแมลง





เตือนภัยการเกษตร



แนวทางการจัดการโรคเหี่ยวสับประรด

(Pineapple mealybug wilt : PMW)

สาเหตุ เชื้อไวรัส *Pineapple mealybug wilt-associated virus (PMWaV)*



ลักษณะอาการ



อาการเริ่มจากปลายใบแห้งเป็นสีน้ำตาลหรือสีม่วงแดงลามเข้าสู่โคนใบ ขอบใบลู่หรือม้วนเข้าหาต้นใต้ใบคล้ายอาการขาดน้ำ



ระยะสุดท้ายใบจะแห้งเหี่ยวทั้งกอเนื่องจากระบบรากถูกทำลาย รากสั้นแตกแขนงน้อย เม้า และแห้งตายทำให้ถอนต้นขึ้นมาได้ง่าย



การแพร่กระจาย

- การนำหน่อพันธุ์หรือจุกจากต้นที่เป็นโรคไปปลูก
- เพลี้ยแป้งเป็นแมลงพาหะนำโรค
- และมีมดเป็นตัวแพร่กระจายเพลี้ยแป้ง



การป้องกันกำจัด

การเตรียมแปลงและหน่อพันธุ์



ระหว่างปลูก



หลังการเก็บเกี่ยว



“ไม่มีสารเคมีที่ควบคุมกำจัดเชื้อไวรัสหลังจากเข้าทำลายในต้นพืชได้”

- 1 **เตรียมแปลงก่อนปลูก** ควรไถพรวนหลาย ๆ ครั้ง และตากดินอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณเพลี้ยแป้งและศัตรูพืชชนิดอื่นที่อาศัยอยู่ในดิน
- 2 **กำจัดวัชพืช** ข้างเคียงใบแปลง เพื่อกำจัดพืชอาศัยของเพลี้ยแป้ง
- 3 **ใช้หน่อพันธุ์ปลอดโรคเหี่ยวและเพลี้ยแป้ง** โดยหลีกเลี่ยงการนำหน่อหรือจุกพันธุ์สับประรดจากแหล่งที่มีการระบาดของโรคเหี่ยวไปปลูก
- 4 **แช่หน่อพันธุ์** เพื่อกำจัดเพลี้ยแป้งที่ติดมาและสามารถป้องกันการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้ 1 เดือน แช่ก่อนปลูกด้วยสารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

- โทอะมีทอกแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี (WG) อัตรา 4 กรัม
- ไโตโนทีฟูแรน 10% ดับเบิ้ลยูพี (WP) อัตรา 50 กรัม
- อิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี (WG) อัตรา 4 กรัม



โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามอัตราที่กำหนด ผสมน้ำ 20 ลิตร เช่นาน 5 นาที

- 5 **สำรวจแปลงปลูก** สับประรดสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
- 6 **กำจัดต้นเป็นโรค** เมื่อพบกันที่ โดยการถอนและนำไปเผาทำลายหรือฝังกลบทิ้งนอกแปลง
- 7 **กำจัดเพลี้ยแป้ง** เมื่อพบการระบาด โดยใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้
 - โทอะมีทอกแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี (WG) อัตรา 2 กรัม
 - ไโตโนทีฟูแรน 10% ดับเบิ้ลยูพี (WP) อัตรา 20 กรัม
 - อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล (SL) อัตรา 20 มิลลิลิตร
 - อะซีทามิพริด 20% เอสพี (SP) อัตรา 10 กรัม



โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามอัตราที่กำหนด ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นบริเวณที่พบการระบาด ไม่ควรพ่นในระยะที่ใกล้เก็บเกี่ยว (พ่นครั้งสุดท้ายขณะที่อยู่ในช่วงออกดอกหรือติดผลอ่อน เพื่อไม่ให้เกิดการตกค้างของสารเคมีในผลผลิต) ร่วมกับการกำจัดมดในแปลง

- 8 **กำจัดต้นหรือตอเก่าและเศษซากพืช** หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต



ตามมีโรคเกษตรได้ที่