



พืชนเขียวงราย



World
Soil Day

วันดินโลก
5 ธันวาคม

องค์การสหประชาชาติเห็นชอบให้มีขึ้นในวันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี

**เพื่อยกย่อง พระบาทสมเด็จพระชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร**

ผู้มีพระอัจฉริยภาพ

และพระวิริยะอุตสาหะในการค้นคว้าและบริหารจัดการที่ดิน

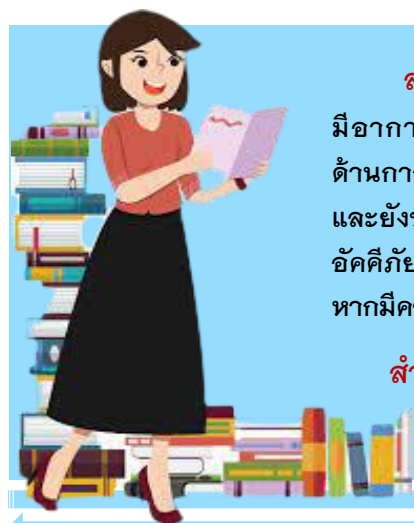


จังหวัดเชียงราย จัดงานวันดินโลก 2024 ภายใต้หัวข้อ

Caring for soils : measure, monitor, manage

“ ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน ”

วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 นายชินทร์ ทองสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานในพิธีเปิดงาน วันดินโลก ประจำปี 2567 ภายใต้หัวข้อ “ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน” Caring for soils: measure, monitor, manage โดยมี หัวหน้าส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมอดินอาสา และเกษตรกร เข้าร่วมในพิธี เพื่อสดุดีพระเกียรติคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้เป็นที่ประจักษ์ถึงวิสัยทัศน์และพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน โดยภายในงานได้มีการจัดแสดงนิทรรศการวันดินโลกในรูปแบบต่าง ๆ นิทรรศการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย กิจกรรมการสาธิตการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด ปุ๋ยหมัก แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ และการจำหน่ายผลผลิตกลุ่มเกษตรกร PGS ของจังหวัดเชียงราย ตลอดจนการสาธิตการไถกลบตอซังข้าว เพื่อส่งเสริมและกระตุ้น ให้เกษตรกร ลด ละ เลิก การเผา สำหรับการจัดงานวันดินโลกในปีนี้ จัดขึ้นภายใต้แนวคิดของ FAO (Caring for soils : measure, monitor, manage ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน) ซึ่งให้ความสำคัญในเรื่องของการดูแลรักษาดิน (caring for soils) ต้องอาศัยกระบวนการสำรวจวิเคราะห์ (measure) ที่ได้มาตรฐานเพื่อให้ทราบสถานะปัจจุบันของดินในด้านต่าง ๆ รวมทั้งต้องทำการติดตามและประเมินแนวโน้ม ทิศทางการเปลี่ยนแปลง (monitor) อย่างสม่ำเสมอ และนำข้อมูลมาใช้งานมาตรการจัดการดิน (manage) อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และถูกหลักวิชาการ



สวัสดิ์ ค่ะ... จดหมายข่าวพืชรู้นเชียงรายฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 211 ในเดือนธันวาคมนี้มีอากาศเย็นถึงหนาว ควรดูแลรักษาสุขภาพให้แข็งแรงเพื่อป้องกันการเจ็บป่วย สำหรับการเกษตร เกษตรกรควรคลุมดินบริเวณแปลงปลูกพืชด้วยวัสดุสื้ซึมเพื่อรักษาอุณหภูมิดิน และยังช่วยลดการระเหยของน้ำบริเวณผิวดินและรักษาความชื้นภายในดินด้วย อีกทั้งควรระวังอัคคีภัยและไฟฟ้า โดยทำแนวกันไฟรอบพื้นที่การเกษตรและหลีกเลี่ยงการจุดไฟในแปลงปลูกพืช หากมีความจำเป็นต้องจุดไฟควรดับให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

สำหรับจดหมายข่าวฉบับนี้ ยังคงคัดสรรข่าว เนื้อหาสาระความรู้ด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่เป็นประโยชน์มาฝากทุกท่านเหมือนเช่นเคย... **เชิญติดตามได้ในเล่มค่ะ...**



จังหวัดเชียงราย จัดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 นายชินทร์ ทองสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธานพิธีเปิดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ พุทธมณฑล 750 ปี เมืองเชียงราย ตำบลบัวสลี อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลที่มีปัญหาด้านการเกษตรสามารถเข้าถึงบริการวิชาการ ด้านการเกษตร การแก้ไขปัญหาการผลิตด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็ว ทัดถึง และสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร ซึ่งมีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ร่วมแก้ไขปัญหาทางการเกษตรและพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกรให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การให้บริการคลินิกเกษตรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และเอกชนในพื้นที่ อาทิ การวิเคราะห์ดิน การวินิจฉัยโรคพืช โรคสัตว์ โรคสัตว์น้ำ การถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตร แจกเมล็ดพืชผักสวนครัว แจกปุ๋ยชีวภาพ และแจกพันธุ์ปลาน้ำจืดให้แก่ประชาชน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดงสินค้าและจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนของอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย อีกด้วย



กองทุนดี ๆ เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกร

1. กองทุนหมู่บ้านเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน
2. กองทุนสวัสดิการเกษตรกร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย โทร. 053-718970 ต่อ 13



<https://bit.ly/3bkLSw>

องคมนตรี ติดตามการขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่เชียงราย

วันที่ 6-7 ธันวาคม 2567 นายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรี ประธานอนุกรรมการติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือ ลงพื้นที่ติดตามและขับเคลื่อนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือ เขตพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยมี หัวหน้าส่วนราชการและเจ้าหน้าที่หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงรายที่เกี่ยวข้อง ร่วมติดตามผลการดำเนินงาน โดยวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ลงพื้นที่ติดตามและขับเคลื่อน โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บ้านธารทอง ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน ฐานปฏิบัติการบ้านธารทอง เพื่อเชิญสิ่งของพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ไปมอบให้แก่ราษฎรและผู้ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย มอบเสื้อกันหนาวให้แก่เด็กในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 297 ตัว ถวายพระราชทานมอบให้แก่ราษฎรและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 89 ถู สร้างความปลื้มปิติให้แก่ราษฎรและผู้ปฏิบัติงานในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงห่วงใยพสกนิกรเสมอมา จากนั้น องคมนตรีและคณะรับฟังบรรยายสรุปผลการดำเนินงานโครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงฯ บ้านธารทอง พร้อมพบปะเยี่ยมชมนผลิตและผลิตภัณฑ์ของราษฎรในพื้นที่โครงการฯ จากนั้น เดินทางไปยังกองร้อยตำรวจตระเวนชายแดนที่ 327 อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย เพื่อเชิญถวายพระราชทาน จำนวน 45 ถู มอบแก่ผู้ปฏิบัติงานหน่วยงานความมั่นคง พร้อมทั้งรับฟังบรรยายสรุปผลการปฏิบัติงานด้านความมั่นคง ต่อมา เดินทางไปยังโครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ บ้านดอยบ่อ ตำบลแม่ยาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เพื่อเชิญสิ่งของพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ไปมอบแก่ราษฎรและผู้ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย เสื้อกันหนาวมอบให้แก่เด็กในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 111 ตัว และถวายพระราชทานมอบให้แก่ราษฎรและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 271 ถู พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงฯ บ้านดอยบ่อ และพบปะเยี่ยมชมนผลิตและผลิตภัณฑ์ของราษฎรในพื้นที่โครงการฯ



ต่อมาวันที่ 7 ธันวาคม 2567 ลงพื้นที่ไปยังโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำซุ่นอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อติดตามและขับเคลื่อนโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำซุ่นอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทั้งนี้ องคมนตรีได้มอบหมายให้กรมชลประทานหาแนวทางการเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำซุ่นให้สูงขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำให้กับชุมชนโดยรอบ ซึ่งจะทำให้ราษฎรมีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน จากนั้น เดินทางไปยังฐานปฏิบัติการบ้านปางหนูน กองร้อยทหารม้าที่ 1 อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อร่วมรับฟังบรรยายสรุปผลการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง และมอบถวายพระราชทานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานหน่วยงานความมั่นคง จำนวน 6 หน่วยงาน



ศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ให้บริการครบ จบทุกด้านการเกษตร สอยยื่นของเกษตรกร คือ ความภูมิใจ

ผ่านช่องทางออนไลน์ | <https://pirunraj.com> และสำนักงานเกษตรอำเภอทั่วประเทศ



“รับฟังข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์”

รายการ “เกษตรสัมพันธ์” ทุกวันจันทร์

เวลา 14.00–15.00 น. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมประมง
จังหวัดเชียงราย คลื่นความถี่ FM 103.0 MHz

สมช.เกษตรฯ ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้า โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง

วันเสาร์ที่ 21 ธันวาคม 2567 นายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจติดตามความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง ตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยมี นายชินทร์ทองสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงรายให้การต้อนรับ สำหรับโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้กรมชลประทานดำเนินโครงการฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อช่วยแก้ไขและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตรกรรมของราษฎรในพื้นที่ตำบลป่าแดดและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเพื่ออนุรักษ์และรักษาสภาพต้นน้ำลำธาร ลักษณะของโครงการเป็นเขื่อนดินแบบ (zone type) ทำนบดินยาว 657 เมตร สูง 42 เมตร กว้าง 10 เมตร ความจุอ่างฯ ที่ระดับเก็บกัก 32 ล้าน ลบ.ม. คาดว่าจะแล้วเสร็จตามแผนในปี 2570 หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนส่งไปช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรในฤดูฝนได้ประมาณ 17,200 ไร่ ฤดูแล้งได้ประมาณ 10,000 ไร่ มีน้ำเพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี ทั้งยังส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้นทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ประชาชนได้รับประโยชน์ 2,843 ครัวเรือน หรือ 14,626 คน ในการนี้ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่ สำหรับการลงพื้นที่ครั้งนี้ได้มาติดตามความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งได้กำชับกรมชลประทานให้ดำเนินการศึกษาสภาพพื้นที่และขยายผลการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดเชียงรายเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำและประสิทธิภาพการกระจายน้ำให้ทั่วถึงและเพียงพอต่อความต้องการของพี่น้องประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่ ทั้งนี้ ยังได้มารับฟังปัญหาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนและเกษตรกรในประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการบ้านสำคัญที่กระทรวงเกษตรฯ จะนำไปแก้ไขและดำเนินการศึกษา ทบทวน แนวทางการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ อย่างตรงจุด และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป



11

ธ.ค

การประชุมหารือการพัฒนาด้านการเกษตรของ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายชินทร์ ทองสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย เป็นประธาน การประชุมหารือการพัฒนาภาคด้านการเกษตรร่วมกับหัวหน้าส่วน ราชการ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเชียงราย ณ ห้องประชุมอุหลวง ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดเชียงราย ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายได้ให้กำลังใจแก่ส่วนราชการ และรับฟัง การกิจของหน่วยงาน ตลอดจนปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้ง มอบนโยบาย แก่ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย โดยเน้นย้ำให้หน่วยงานผลักดันและยกระดับสินค้าเกษตรไปสู่สินค้า เกษตรมูลค่าสูง โดยใช้แนวคิดเกษตรสร้างสรรค์ ตลอดจนการกำหนด มาตรการลดการเผา และการบังคับใช้กฎหมายหรือบทลงโทษกับผู้กระทำ ผิดลักลอบการเผาในที่โล่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผามากขึ้น



18

ธ.ค

มอบหญ้าแห้งอัดก้อนแก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยง กระบือ

นายพีชผล น้อยนาผาย ปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย นางพรพิมล บุญวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เชียงราย และ เจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย มอบหญ้าแห้งอัดก้อน แก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ปางควายเวียงหนองหล่ม ณ ปางควาย เวียงหนองหล่ม อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยมอบหญ้าแห้งอัดก้อน ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ปางห้วยน้ำราก 3,040 กก. ปางป่าสักหลวง 1,960 กก. และปางต้นยาง 5,000 กก. รวมทั้งสิ้น 10,000 กก. ทั้งนี้เพื่อ บรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรกลุ่มปางควายเวียงหนองหล่ม อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ตามข้อสั่งการของรัฐมนตรีช่วยว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอิทธิ ศิริลัทธยากร) และอธิบดี กรมปศุสัตว์ (นายสัตวแพทย์สมชวน รัตนมังคลานนท์)



27

ธ.ค

โครงการปลาปักชวีญบ่อ

คณะผู้บริหารกรมประมง นำโดยนางฐิติพร หลาวประเสริฐ รองอธิบดีกรมประมง พร้อมด้วยนายอำนาจ คงพรหม ผู้ตรวจราชการ กรมประมง ได้มอบปลาปัก จำนวน ๙ ตัว ให้แก่เกษตรกรดินแบบด้านการ เลี้ยงสัตว์น้ำแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อ Kick off โครงการปลาปักชวีญบ่อ ของหน่วยงานกรมประมงจังหวัด เชียงราย ภายใต้การอำนวยการของ นายณัฐรัฐ พรเดชอนันต์ ประมง จังหวัดเชียงราย ในการดำเนินกิจกรรมตามนโยบายการขับเคลื่อน ภาคการเกษตรด้วย BCG Model เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรของ ประเทศไทยสู่ ๓ สูง คือ ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง รายได้สูง + ๑ สูง คือคุณค่าสูง ตามนโยบายผู้ว่าราชการ ที่มุ่งเน้นงานเกษตรดินแบบ มูลค่าสูง และนวัตกรรม



5 ธันวาคม วันดินโลก



ด้วยพระอัจฉริยภาพของ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี
จักรีนฤเบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

“วันดินโลก” คือ วันที่ตั้งขึ้นเพื่อให้ทั่วโลกเห็นความสำคัญของทรัพยากรดิน ตรงกับวันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี ตามมติขององค์การสหประชาชาติ กำหนดให้ตรงกับวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของในหลวง รัชกาลที่ 9 เนื่องจากทรงมีพระราชกรณียกิจที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาที่ดินในประเทศไทยมาอย่างยาวนาน

เมื่อปี พ.ศ. 2556 ระหว่างการประชุมคณะกรรมการด้านเศรษฐกิจและการเงินของที่ประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสมัชชาที่ 68 ณ มหานครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ประชุมมีมติผลักดันการตั้ง “วันดินโลก” (World Soil Day) โดยกำหนดให้ตรงกับวันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี ต่อมาวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2556 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สตีเฟน นอร์ตคิลฟ์ กรรมการบริหารสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ และคณะ เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายรางวัล The Humanitarian Soil Scientist หรือรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม เนื่องจากในหลวงรัชกาลที่ 9 ทรงมีโครงการในพระราชดำริมากมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน เช่น โครงการหญ้าแฝก โครงการแก้มลิงดิน โครงการแก้ดินเปรี้ยว เป็นต้น โดยทรงเป็นพระมหากษัตริย์พระองค์แรกที่ได้รับรางวัลดังกล่าว ทั้งนี้ องค์การสหประชาชาติได้ประกาศให้ในวันที่ 5 ธันวาคมเป็นวันดินโลกครั้งแรกใน พ.ศ. 2557

สำหรับวันดินโลก ตั้งขึ้นเพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของดิน “ดิน” เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญต่อการดำรงชีพของสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนโลก ช่วยพัฒนาระบบนิเวศให้มีความยั่งยืน เอื้อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ และบรรเทาผลกระทบจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ หากขาดการอนุรักษ์และพัฒนาที่ดินอย่างยั่งยืน ความต้องการใช้ทรัพยากรดินมีเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ดินเป็นทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด และไม่สามารถนำกลับมาทดแทนใหม่หากมีการเสื่อมสลายไป การใช้ที่ดินผิดประเภท ขาดการอนุรักษ์ และป้องกันปัญหาที่ถูกต้อง จะก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของดินที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพ กำลังผลิตของดิน และกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารของมนุษย์ ซึ่งหากดินมีความเสื่อมโทรมที่รุนแรงมาก การฟื้นฟูดินให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เหมือนเดิมจะทำได้ยากขึ้นด้วย

ดังนั้น สหประชาชาติ จึงได้ประกาศอย่างเป็นทางการให้วันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี เป็นวันดินโลก เพื่อใช้เป็นโอกาสในการขับเคลื่อนกิจกรรมการรณรงค์และเผยแพร่ความรู้ทางด้านดิน และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของดิน ทั้งในระดับประเทศและระดับโลกต่อมนุษยชาติและสภาพแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

โดยในแต่ละปีองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) จะเผยแพร่คำขวัญวันดินโลกเพื่อสร้างพันธกิจร่วมกันสำหรับ คำขวัญวันดินโลก 2567 คือ “Caring for soils : measure, monitor, manage ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน”

ที่มา : <http://worldsoilday.idd.go.th>





เฝ้าระวัง!!

หนอนใยผักในพืชตระกูลกะหล่ำ

เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้ อากาศเย็นและมีความชื้นสูงในตอนเช้า อากาศร้อนในตอนกลางวัน เดือนผู้ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำ (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี ผักกาดขาว กะหล่ำดอก บรอกโคลี ฯลฯ) ในทุก

ระยะการเจริญเติบโต รับมือหนอนใยผักตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยว หรือกลุ่มเล็ก ๆ ทั้งบนใบและใต้ใบ พืชหนอนใยผักจะเรียกว่า ห้วแหลมท้ายแหลม ส่วนท้ายมีปุ่มยื่นออกเป็น 2 แฉก เมื่อถูกตัวจะดันอย่างแรง และสร้างใยพาดขึ้นลงระหว่างพื้นดินกับใบพืชได้ หนอนจะกัดกินผิวใบทำให้ผักเป็นรูพรุนคล้ายร่างแห จากนั้นเข้าดักแด้บริเวณใบพืชโดยมีใยบาง ๆ ปกคลุมติดใบพืช

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. การใช้กับดักชนิดต่าง ๆ ได้แก่

- กับดักกาเหวสีเหลือง เป็นกับดักทรงกระบอก หรือกระป๋องน้ำมันเครื่อง สีเหลืองทาด้วยกาเหวสี ทุก 7-10 วันครั้ง สามารถจับผีเสื้อหนอนใยผักได้เฉลี่ย 16 ตัวต่อวันต่อกับดัก โดยจับผีเสื้อเพศเมีย : เพศผู้ ได้ 0.79 : 1 และเมื่อติดตั้งกับดัก กาเหวสีเหลืองจำนวน 80 กับดักต่อไร่ สามารถลดการใช้สารฆ่าแมลงมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์

- กับดักแสงไฟ หลอดสีน้ำเงิน 20 วัตต์ เป็นหลอดเรืองแสงที่เหมาะสมในการใช้ จับผีเสื้อหนอนใยผักมากที่สุด มีราคาถูกกว่าหลอด blacklight-blue 20 วัตต์ และปลอดภัย ไม่มีอันตรายจากแสงอุลตราไวโอเล็ต ในการติดตั้งกับดักแสงไฟ ควรติดตั้งรอบนอกแปลงผัก และควรดำเนินการติดตั้งพร้อมกันในพื้นที่

2. การใช้โรงเรือนตาข่ายไนล่อน หรือการปลูกผักกางมุ้ง โดยการปลูกผักในโรงเรือนที่คลุมด้วยตาข่าย ไนล่อนขนาด 16 mesh (256 ช่องต่อตารางนิ้ว) สามารถป้องกันการเข้าทำลายของหนอนใยผักและ หนอนผีเสื้ออื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โรงเรือนตาข่ายไนล่อนต้องปิดอย่างมิดชิดตลอดเวลา เพื่อป้องกันผีเสื้อเพศเมียเล็ดลอดเข้าไปวางไข่

3. การใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ การใช้เชื้อแบคทีเรีย (บาซิลลัส ทรูริงเยนซิส) ปกติในธรรมชาติ จะพบเชื้อแบคทีเรียชนิดนี้ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำจัดหนอนใยผัก แต่เนื่องจาก สภาพแวดล้อมเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่จะทำให้นอนใยผักตาย จึงมีการผลิตเชื้อแบคทีเรียในรูปการค้าออกจำหน่ายที่สำคัญมี 2 สายพันธุ์ คือ *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* และ *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* อัตรา 100-200 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (ไม่ควรใช้ในแหล่งปลูกผักภาคกลาง ในช่วงที่มีการระบาดของ พิจารณาการใช้อัตราสูง และช่วงเวลาพ่นถี่ขึ้น หรือพ่นสลับสารฆ่าแมลง)

4. การใช้วิธีทางเขตกรรม สามารถช่วยลดการระบาดของหนอนใยผักได้ เช่น การไถพรวนดิน ตากแดด หรือการทำลายซากพืชอาหาร หรือการปลูกพืชหมุนเวียน ทั้งนี้เพื่อขัดขวางการขยายพันธุ์ อย่างต่อเนื่องของหนอนใยผัก

5. การใช้ระดับเศรษฐกิจและการสุ่มตัวอย่าง ในการพิจารณาพ่นสารฆ่าแมลงป้องกันกำจัด หนอนใยผัก ควรสำรวจตรวจนับจำนวนหนอนใยผักก่อนตัดสินใจ โดยทำการสำรวจแบบซีเควนเซียล ซึ่งเป็น วิธีการที่รวดเร็ว สะดวก และมีความแม่นยำสูง ผลการใช้ตารางสำรวจสามารถลดการใช้สาร ฆ่าแมลงได้มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์

6. การใช้สารฆ่าแมลง เนื่องจากหนอนใยผักเป็นแมลงที่สามารถสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลงได้รวดเร็ว และหลายชนิด การพิจารณาเลือกใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถป้องกันกำจัด หนอนใยผักไม่ให้เข้าทำลายผลผลิตให้เกิดความเสียหายได้ สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกัน กำจัดหนอนใยผัก ได้แก่ สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟิโนเพอร์ 10% SC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไทลเฟนไพเรต 16% EC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% SC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 60-80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (พ่นเมื่อพบการระบาดของหนอนใยผักทุก 5 วัน ติดต่อกัน 2 ครั้ง ควรสลับกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ทุก 14 วัน)

