



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การวินิจฉัยไรและแมงมุมทางการเกษตร และการป้องกันกำจัด”

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมมนตรี รุมาคม (๕๐๑) ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา
กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๑. เหตุผลและความจำเป็น

“ไร” ไม่ใช่แมลง แต่เป็นสัตว์พวกเดียวกับแมงมุม มี ๘ ขา บางชนิดสร้างเส้นใยได้เหมือนแมงมุม ไรมีขนาดเล็กมากจนเกือบมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า พบอาศัยอยู่ทั่วไปทั้งในดิน น้ำ อาหาร พืช สัตว์ ของใช้ และเครื่องนุ่งห่มในบ้านเรือน แม้กระทั่งบนร่างกายมนุษย์ ส่วนไรที่อาศัยอยู่บนพืชจะดูดทำลายส่วนต่าง ๆ ของพืช เช่น ใบ ดอก ลำต้น ผล และราก ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตพืช ในประเทศไทยพบมีไรศัตรูพืชหลายชนิดที่ทำลายพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ วิธีการป้องกันกำจัดไรศัตรูพืชแตกต่างกันตามชนิดของไร แนวทางที่ควรปฏิบัติ ได้แก่ ๑) ทราบชนิด ชีววิทยา และรูปร่างลักษณะของไรศัตรูพืชที่สำคัญ ๒) ทราบลักษณะการเข้าทำลายของไรศัตรูพืชแต่ละชนิด ๓) ทราบวิธีการสำรวจจำนวน และการประเมินการทำลายของไรศัตรูพืช โดยเฉพาะชนิดที่ไม่สามารถเห็นได้ด้วยตาเปล่า และ ๔) ทราบวิธีการป้องกันกำจัดไรศัตรูพืชที่เหมาะสมในพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

สำหรับแมงมุม ซึ่งจัดว่าเป็นสัตว์ที่บ่งชี้สมดุลธรรมชาติในแง่ของการเป็นตัวห้ำในห่วงโซ่อาหารที่คอยควบคุมประชากรของแมลงและไรศัตรูพืช การวินิจฉัยชนิดของแมงมุมที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ และวิธีการสำรวจที่ถูกต้องจึงมีความสำคัญที่ควรทราบ

การศึกษาวินิจฉัยด้านไรศัตรูพืชและแมงมุมในประเทศไทยมีอยู่ในวงจำกัด สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทยมีความประสงค์ที่จะเผยแพร่ความรู้ด้านนี้ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำการเกษตร จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การวินิจฉัยไรและแมงมุมทางการเกษตร และการป้องกันกำจัด” โดยเชิญนักกีฏวิทยาที่เชี่ยวชาญในเรื่องไรศัตรูพืชและแมงมุมมาเป็นผู้ถ่ายทอดให้ความรู้ โดยจัดให้มีการฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยไรศัตรูพืชและแมงมุมอย่างง่ายด้วยตนเอง และนำตัวอย่างไรศัตรูพืชและแมงมุมที่สำคัญมาให้เห็น การจัดการฝึกอบรมนี้ยังเป็นเวทีให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสพบปะและรู้จักนักวิชาการทางด้านไรและแมงมุม เพื่อการประสานงานกันต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีความรู้ ดังนี้คือ :-

๒.๓ หลักการป้องกันและกำจัดโรคศัตรูพืชในพืชเศรษฐกิจ และโรคศัตรูเห็ด

ผู้รับผิดชอบ สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย

การสมัคร

แจ้งความจำนงเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมและติดต่อสอบถามเพิ่มเติม ได้ที่
นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๖๒-๖๒๕-๓๓๙๙ e-mail: ezathai@gmail.com

หรือ นางสาววทีณี ตันเจริญ

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๘๓๕-๓๕๒๖ e-mail: vatinee.tancharoen@basf.com



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การวินิจฉัยโรคและแมลงมูทางการเกษตร และการป้องกันกำจัด”

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมมนตรี รุมาคม (๕๐๑) ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา

กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๐๘:๐๐ - ๐๘:๓๐ น.

ลงทะเบียน

๐๘:๓๐ - ๐๘:๔๕ น.

พิธีเปิดการฝึกอบรมฯ

โดย ดร.มานิตา คงชื่นสิน นายกสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย

๐๘:๔๕ - ๑๐:๐๐ น.

การวินิจฉัยโรคทางการเกษตร และลักษณะการเข้าทำลาย

โดย ดร.พลอยชมพู กรวิภาสเรือง นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ

๑๐:๐๐ - ๑๐:๑๕ น.

พักรับประทานอาหารเครื่องดื่ม-อาหารว่าง

๑๐:๑๕ - ๑๑:๓๐ น.

การวินิจฉัยโรคทางการเกษตร และลักษณะการเข้าทำลาย

โดย ดร.พลอยชมพู กรวิภาสเรือง นักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ

๑๑:๓๐ - ๑๒:๐๐ น.

แมลงมูที่สำคัญทางการเกษตร

โดย นางสาววิมลวรรณ โชติวงศ์ นักกีฏวิทยาชำนาญการ

๑๒:๐๐ - ๑๓:๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓:๐๐ - ๑๔:๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติ การจำแนกโรคและแมลงมูทางการเกษตรอย่างง่าย

โดย คณะนักวิชาการจากกลุ่มงานวิจัยโรคและแมลงมู

๑๔:๓๐ - ๑๔:๔๕ น.

พักรับประทานอาหารเครื่องดื่ม-อาหารว่าง

๑๔:๔๕ - ๑๕:๓๐ น.

หลักการป้องกันและกำจัดไรศัตรูพืช

โดย นายณพชกร ธัญชัย นักกีฏวิทยาปฏิบัติการ

๑๕:๓๐ - ๑๖:๐๐ น.

ไรศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด

โดย นายพิเชฐ เขาวนวัฒนวงศ์ อดีต รัชก. ผู้เชี่ยวชาญด้านศัตรูพืช

๑๖:๐๐ - ๑๖:๓๐ น.

การควบคุมโรคทางการเกษตรโดยชีววิธี

โดย นางสาวทิตติยา แก้วประดิษฐ์ นักกีฏวิทยาชำนาญการ

๑๖:๓๐ - ๑๖:๔๕ น.

พิธีปิดการฝึกอบรม และมอบประกาศนียบัตร

โดย นายกสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย