



เรื่อง “ชนิดของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (กลุ่มคาร์บาเมต)”

ฉบับที่ 20 ประจำเดือน ธันวาคม 2555

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

โทร 0-2591-4910 โทรสาร 0-2591-6928

<http://nonthaburi.doae.go.th> E-mail : nonthaburi@doae.go.th

สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการเกษตร ที่มีการจำหน่ายทางการค้ามีกว่า 1,000 ชนิด ซึ่งแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ ๆ ตามชนิดของสิ่งมีชีวิตที่ใช้ในการควบคุมและกำจัด คือ สารเคมีกำจัดแมลง สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช สารป้องกันกำจัดเชื้อรา สารกำจัดหนูและสัตว์แทะ สารเคมีกำจัดหอยและปู

นายชาติ บุญนาค เกษตรจังหวัดนนทบุรี กล่าวว่า สารเคมีกำจัดแมลง แบ่งออกเป็น 4 ชนิด ได้แก่ กลุ่มออร์โทคลอรีน, กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต, กลุ่มคาร์บาเมต, กลุ่มสารสังเคราะห์ไพรีทรอยด์

สำหรับกลุ่มคาร์บาเมต สารเคมีในกลุ่มนี้มีไนโตรเจน (N) เป็นองค์ประกอบสำคัญ โดยสารเคมีกำจัดแมลงที่รู้จักและใช้กันมาก คือ คาร์บาริล (carbaryl ที่มีชื่อการค้า Savin), คาร์โบฟูแรน (carbofura), เบนไดโอดีคาร์บ (bendiocarb) สารเคมีในกลุ่มคาร์บาเมตจะมีความเป็นพิษต่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมน้อยกว่าพวกออร์กาโนฟอสเฟต

ทั้งนี้ขอแนะนำให้เกษตรกรผลิตพืชตามระบบรับรองมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม ซึ่งเป็นนโยบายแนวทางในการทำเกษตรกรรมเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาด ตรงตามมาตรฐานที่กำหนด กระบวนการผลิตปลอดภัยต่อเกษตรกรและผลผลิตปลอดภัยต่อผู้บริโภคในการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรครัวไทยสู่ครัวโลก



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ โทร 0-2591-4910

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต โทร 0-2591-6772