



# ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม

131 ถ.ทรงพล ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมืองฯ จ.นครปฐม 73000 โทร. 034-253992, 034-259612 โทรสาร. 034-218756

## เกษตรนครปฐมแนะเทคนิคการกระตุ้นให้มะลิผลิตาดอก

โดยธรรมชาติมะลิจะสามารถผลิตาได้เอง แต่ไม่เกิน 50% ของปริมาณตาที่มีอยู่และจะทยอยผลิตาที่เหลือออกมาเป็นระยะ ๆ จึงยากที่จะควบคุมปริมาณของผลผลิตที่จะออกสู่ตลาดตามกำหนดเวลาที่ต้องการได้

สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ขอแนะนำเทคนิคการกระตุ้นให้มะลิผลิตาดอก ดังนี้

**วิธีที่ 1** การรดให้น้ำ กรณีนี้มักทำในฤดูแล้ง โดยอาศัยหลักการที่ว่า เมื่อพืชเกิดความเครียดเนื่องจากการขาดน้ำ แล้วถูกกระตุ้นด้วยการให้น้ำและปุ๋ย มะลิจะผลิตาแตกยอดอ่อนภายใน 5-7 วัน หลังจากนั้นตัดแต่งกิ่ง ปลายยอดมะลิออก ตายอดของกิ่งที่เหลือจะแตกยอดอ่อนออกมาใช้เวลา 5-7 วัน ต่อมายอดอ่อนจะแทงช่อดอกออกมา ระยะนี้จะใช้เวลาอีก 12-14 วัน ตัดแต่งกิ่งที่เหลือ กิ่งแขนงขนาดเล็ก กิ่งภายในทรงพุ่ม กิ่งที่เป็นโรคและแมลง นำออกไปเผาทำลาย

**วิธีที่ 2** วิธีการใช้สารเคมีกระตุ้นการผลิตาดอก ซึ่งมีอยู่ 2 กลุ่ม คือ

**กลุ่มปุ๋ยเคมี** ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-8 (สำหรับดินเหนียว) 8-16-16 (สำหรับดินร่วนปนทราย) และ 15-15-15 (สำหรับดินทั่วไป) อัตรา 50-120 กรัม/ต้น โดยการโรยกระจายใต้ทรงพุ่ม หรือใส่เป็นแถวข้างทรงพุ่ม หรือใช้ปุ๋ยทางใบสูตร 30-30-15 หรือ 30-15-15 อัตรา 30-40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ละลายน้ำฉีดพ่นด้วยก็ได้

**กลุ่มสารเคมีทำลายการพักตัวของตา** เช่น สารโพแทสเซียมไนเตรต ( $KNO_3$ ) อัตรา 500 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นในวันตัดแต่งกิ่ง (สารนี้มีคุณสมบัติเป็นทั้งปุ๋ยและเป็นสารละลายการพักตัว) สามารถกระตุ้นให้มะลิผลิตาดอกได้ 80-90%

ทั้งนี้ เกษตรกรสามารถใช้เทคนิคการกระตุ้นให้มะลิผลิตาดอกได้ทั้ง 2 วิธี ผสมผสานกันก็ได้คือ ตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืชแล้วใส่ปุ๋ยพร้อมกับให้น้ำตาม หรืออาจเสริมด้วยการพ่นด้วยโพแทสเซียมไนเตรต จะทำให้มะลิผลิตาได้ปริมาณมากและแน่นอนยิ่งขึ้น

สุริยะ เปี่ยมรอด : ข่าว

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6ว

15 ธันวาคม 2551