

การใช้สารไทโอยูเรียเร่งการออกดอกในฤดูหนาว

นายเอกพงษ์ หนูพลับ นักวิชาการเกษตร 7ว

สารไทโอยูเรียมีผลต่อการชักนำให้มะลิออกดอก จากการวิจัยเกี่ยวกับการบังคับให้มะลิ ออกดอกในฤดูหนาวได้นั้น พบว่าสารไทโอยูเรียเป็นสารที่มีผลทำลายการพักตัวของมะลิและเร่งการออกดอกของมะลิในฤดูหนาวได้เป็นผลสำเร็จ ในระดับที่น่าพอใจ

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. ตัดแต่งกิ่งมะลิในเดือนกันยายน
2. ให้น้ำปุ๋ยและน้ำเพื่อบำรุงต้นให้สมบูรณ์ โดยใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 30 กรัม ต่อดินในเดือนกันยายน และตุลาคม
3. พ่นสารไทโอยูเรีย 1 % (ไทโอยูเรีย 200 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร) ในเดือนพฤศจิกายน มะลิจะออกดอกหลังจากพ่นสารไทโอยูเรียแล้วประมาณ 20 วันและเก็บดอกต่อเนื่องไปอีก 1 เดือน นอกจากนี้ยังพบอีกว่าการให้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงร่วมกับการพ่นสารไทโอยูเรีย ก็จะมีผลต่อการเพิ่มปริมาณดอกได้ดียิ่งขึ้นอีก

จากการปฏิบัติดังกล่าว เราสามารถบังคับมะลิให้ออกดอกในช่วงที่ต้องการได้ คือในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาวดอกมะลิมีราคาแพง