

## การจัดการปุ๋ยสำหรับกล้วยไม้สกุลออนซีเดียม

### Fertilizer Management for *Oncidium* spp.

ผู้ดำเนินงาน ไว อินตะแก้ว<sup>1/</sup> นันทรัตน์ สุภกานี<sup>2/</sup>

#### บทคัดย่อ

ศึกษาการจัดการปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลออนซีเดียมที่ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2553 โดยศึกษาผลของสัดส่วนปุ๋ย  $N:P_2O_5:K_2O$  4 ระดับ คือ 500, 1,000, 1,500 และ 3,000 ppm และ ศึกษาการใช้แม่ปุ๋ย NPK และจุลธาตุราคาถูกในการผสมปุ๋ยใช้เอง ผลการศึกษา พบว่า การพ่นปุ๋ยทางใบ สัดส่วน 4:2:5 และ 3:1:5 ระดับความเข้มข้น 3,000 ppm ทำให้กล้วยไม้เจริญเติบโต และให้ผลผลิตรวมทั้งคุณภาพของดอกดีกว่าการพ่นปุ๋ยสัดส่วน 1:1:1 หรือปุ๋ยสูตร 20-20-20 ที่เกษตรกรนิยมใช้ และกล้วยไม้ก็ยังเจริญเติบโต และให้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี เมื่อผสมปุ๋ยสัดส่วน 4:2:5 โดยใช้แม่ปุ๋ย N+12-60-0+0-0-60 ซึ่งมีราคาถูกกว่าปุ๋ยสูตร 20-20-20 ประมาณ 3 เท่าของราคาปุ๋ยสำเร็จ นอกจากนี้การใช้จุลธาตุซัลเฟตก็ให้ผลดีเช่นเดียวกับการใช้จุลธาตุสำเร็จรูป แต่ราคาค่าปุ๋ยจุลธาตุต่ำกว่า ประมาณ 12 เท่า

---

รหัสการทดลอง 01-15-49-01-01-03-02-51

<sup>1/</sup> ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย โทร. 053-170100

<sup>2/</sup> สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ