

คำแนะนำการใช้ผลิตภัณฑ์ กับไม้ผลที่ไม่ใช้สาร

ไม้ผลที่ไม่ใช้สาร ได้แก่ ส้ม มะนาว ขนุน ลองกอง มังคุด ลิ้นจี่ เงาะ ลำไย สาลี่ สาลี่ที่กล่าวถึง คือ แพคโคบิวทาโซล และ โฟแทสเซียมคลอไรด์ สารที่ใช้บังคับการออกดอก สำหรับไม้ผลบางชนิด เช่น มะม่วง ลำไย ทุเรียน

สารสำคัญในการออกดอกไม้ผลคือ ต้องหยุดการเจริญเติบโตของยอดและใบอ่อน เพื่อให้เกิดการสะสมอาหารเพื่อเปลี่ยนตาใบเป็นตาดอกโดยมีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ดินต้องแห้งในช่วงเร่งให้เกิดการสะสมอาหาร (งดการให้น้ำ หรือถ้ามีฝนตก ต้องระบายน้ำออกเท่าที่จะทำได้)

2. เมื่องดการให้น้ำ ใบจะเริ่มผลด ให้ฉีดกระตุ้นให้ดอกออก ส่วนสภาพของใบผลด หรือใบเริ่มเหี่ยวเท่าใดจึงฉีดนั้น เจ้าของสวนต้องพิจารณาและหาจังหวะเอง แต่ควรฉีดสะสมอาหารไปแล้วไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง

3. ถ้าอากาศหนาวมาเร็ว อากาศแห้งมาก การออกดอกจะดีขึ้น การฉีดสะสมอาหาร ฉีดเพียง 1-2 ครั้ง

4. ถ้าเกษตรกรบำรุงใบตั้งแต่ชุดแรกหลังเก็บเกี่ยว เพิ่มความเขียวของใบ และกระตุ้นให้ดอกใบอ่อนพร้อมๆ กัน การออกดอกจะสมบูรณ์และเปอร์เซ็นต์ติดผลดีมาก

5. เมื่อออกดอก ให้งดฉีดปุ๋ยช่วงดอกบาน และเริ่มฉีดบำรุงหลังติดผลเล็ก ตามสูตรที่แนะนำ และก่อนเก็บเกี่ยวใช้สูตรเพิ่มน้ำหนักและความหวาน



คำแนะนำการใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรกับไพล (ไม่ใช้สาร)

<u>เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว</u>	โกรแม็กซ์ 30-10-10 เจอร์มิเนท โบโร-แคล เม็ก้า-ซิงค์ เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 50 ซีซี (2 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ซ้อนตวง)	กระตุ้นการแตกใบอ่อน	ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน 2-3 ครั้ง สามารถผสม ยาฆ่าแมลง+ยาเชื้อราได้ ถ้าจำเป็นต้องใช้ (เจอร์มิเนทใส่ครั้งแรกครั้งเดียว)
ก่อนฉีดต้องตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร 25-7-7 หรือ 21-7-14 หรือ 16-16-16 + ยูเรีย ตามขนาดของต้น ถ้าจะให้ได้ผลดีที่สุด ควรพรวนดินบริเวณชายพุ่ม แล้วใส่ปุ๋ยบริเวณนั้น ปริมาณที่ใส่ ตามขนาดของต้น กลบ และถ้ามีปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักให้ใส่ด้วย โดยใส่กระจายทั่วทั้งโคนจนถึงปลายพุ่ม บางๆ ทั่วบริเวณ แล้วให้น้ำ				
<u>เร่งให้ใบแก่</u>	โกรแม็กซ์ 20-20-20 โบโร-แคล เทอร์โบโตะโอแม็ก เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 20 ซีซี (1 ซ้อนแกง) 5 ซีซี (1 ซ้อนตวง)	เพิ่มสีเขียว เร่งใบแก่อย่างสมบูรณ์	เริ่มฉีดพ่นเมื่อใบอ่อนอายุ 1 เดือน ฉีดพ่น 3 ครั้ง
ไม่มีผลต่อชนิด จำนวนครั้งของการแตกใบอ่อน อาจไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับชนิดและอายุของพืช แต่ส่วนใหญ่จะ 2 ครั้ง จึงสะสมอาหารให้ออกดอก (แต่ทั้งหมดนี้ขึ้นอยู่กับเกษตรกร เจ้าของควรพิจารณาจากประวัติการปลูก และสภาพฟ้าอากาศหลังหมดฝนด้วย ถ้าฝนหมดเร็ว ลมหนาวมาเร็ว สามารถกระตุ้นการออกดอกเร็วขึ้น) และเมื่อแตกใบอ่อนแต่ละครั้ง ให้ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร 16-16-16 หรือ 14-9-20 อัตราตามขนาดของต้น * ใส่ปุ๋ยทางดินทุกครั้ง ผสมเทอร์โบแม็กสัดส่วน เทอร์โบแม็ก 1 กก. ต่อปุ๋ยทางดิน 10 กก.				
<u>ใบอ่อนจุดสุดท้าย</u>	โกรแม็กซ์ 20-20-20 เทอร์โบโตะโอแม็ก โบโร-แคล เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 20 ซีซี (1 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (1 ซ้อนโบโร-แคล)	สร้างความสมบูรณ์ สร้างให้ใบสีเขียวเข้ม	ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน ตั้งแต่แตกใบอ่อน ปุ๋ยทางดินใช้สูตร 14-9-20 หรือ 13-13-21 หรือ 12-12-17
<u>ใบเฟสลาด</u> (1 เดือน หลังแตกใบอ่อน)	โกรแม็กซ์ 10-52-17 เทอร์โบโตะโอแม็ก โบโร-แคล เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 20 ซีซี (1 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)	สะสมอาหาร	ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน ปุ๋ยทางดินใช้สูตร 8-24-24 หรือ 12-12-17
<u>ระยะตั้งดอก</u> (ส้ม — มะนาว)	โกรแม็กซ์ 20-20-20 หรือ โกรแม็กซ์ 30-10-10 เจอร์มิเนท โบโร-แคล เม็ก้า-ซิงค์ เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 30 ซีซี (2 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)	ตั้งยอดและดอก ช่วยแตกตา	ใช้กับส้มหรือมะนาวหลังกักน้ำ โดยใช้โกรแม็กซ์ 20-20-20 ในหน้าฝน และโกรแม็กซ์ 30-10-10 หรือโกรแม็กซ์ 20-20-20 ในหน้าแล้ง ฉีดพ่น 1 ครั้ง พร้อมกับใส่ปุ๋ยทางดินสูตร 16-16-16 หรือ 14-3-20 พร้อมเริ่มทยอยให้น้ำ

คำแนะนำการใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรกับไม้พล (ไม้ใช้สาร)

<u>ระยะตั้งดอก</u> <u>ไม้ผลหัว ๆ ไม้</u> <u>ที่เหลือในกลุ่ม เช่น มะม่วง</u> <u>ลองกอง มังคุด ทุเรียน</u>	โกรเม็กซ์ 10-52-17 โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)		ปุ๋ยทางดิน ยังรดปุ๋ยทางดินและการให้น้ำ จนกว่าจะเริ่มเห็นช่อดอก เมื่อเริ่มเห็นช่อดอกแล้ว เริ่มให้ปุ๋ยสูตร 16-16-16 และ เริ่มทยอยให้น้ำ
<u>ระยะดอกตูม</u> (ไม้ผลทั้งหมดในกลุ่ม รวมถึงส้มและมะนาว)	โกรเม็กซ์ 10-52-17 หรือ โกรเม็กซ์ 6-20-30 ท็อป-เอ็น โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 50 ซีซี 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)	} บำรุงดอก ช่วยให้ขั้วเหนียว ขยายขนาดช่อและดอก	ช่วงดอกบานให้ฉีดฉีด และฉีดซ้ำอีกครั้ง เมื่อดอกโรย
<u>ติดผลเล็ก</u>	โกรเม็กซ์ 15-15-15 ท็อป-เอ็น โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 50 ซีซี (2 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)		
<u>ระยะ ขยายผล สว่างเนื้อ</u>	โกรเม็กซ์ 20-20-20 โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีนหรือเกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง) 5 ซีซี (ครึ่งช้อนโบโร-แคล)	ปรับโครงสร้างผล	- สามารถผสมโบรท์กรีน 5 ซีซี เพื่อบำรุงใบ - ปุ๋ยทางดินใช้ 12-12-17 หรือ 13-15-21 หรือ 14-9-20 (ถ้าอากาศค่อนข้างแล้ง)
<u>ก่อนเก็บเกี่ยว</u>	โกรเม็กซ์ 6-20-30 โบโร-แคล	100 กรัม (4 ซ้อนแกง) 10 กรัม (2 ซ้อนตวง)	} เพิ่มน้ำหนัก และความหวาน	ฉีดพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน

* คำแนะนำการใช้ควรปรับแก้ไขตามสภาพแวดล้อมของแต่ละสวน ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ดินและน้ำ
แตกต่างกัน รวมถึงการเข้าใจใส่ของเจ้าของ ส่วนที่ปรับปุ๋ยแก้ไข ได้แก่ โกรเม็กซ์สูตรต่างๆ
ให้สมดุลกับสภาพอากาศ และความชื้น เช่น ถ้าฝนมากในช่วงตั้งใบอ่อน เกษตรกรสามารถให้โกรเม็กซ์
สูตร 20-20-20 แทนโกรเม็กซ์ สูตร 30-10-10 ได้ หรือถ้าแห้งแล้งมาก ช่วงสะสมอาหาร
ให้โกรเม็กซ์ 6-20-30 แทน โกรเม็กซ์ 10-52-17 จะดีกว่า ส่วนธาตุรองเสริม สามารถพิจารณา
ให้ลิวคิลไดออนเป็นครั้งคราว ช่วงแตกใบอ่อน



การใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรกับลำไย / ลิ้นจี่

<u>แตกใบอ่อน หรือตั้งใบอ่อน</u>	โกรแม็กซ์ 30-10-10 โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีน พลัส	100 กรัม 5-10 กรัม 5 กรัม 5 ซีซี	สร้างใบอ่อน "สร้างยอด รากให้แข็งแรง" ช่วยยืดยอด เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	} ฉีดพ่น ทุก 10 - 15 วัน สามารถผสม กีฟฟารีนไอออน อัตรา 1/2 ช้อนตวง (ประมาณ 2-3 กรัม) ค่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น 1 ครั้ง เมื่อแตกใบอ่อนแล้ว
<p>ควรฉีดยาฆ่าเพลี้ยตามความจำเป็น เมื่อผลหลายชนิดให้ลดปริมาณปุ๋ยโกรแม็กซ์ลงปุ๋ยทางดิน ใช้สูตร 21-7-14 หรือ 25-7-7 ผสมเทอร์โบแม็ก อัตราปุ๋ยดิน 3 ก.ล. ต่อเทอร์โบแม็ก 1 ก.ล. เพื่อเพิ่มความเขียวหลังจากแตกใบอ่อนแล้ว 30 วัน เปลี่ยนสูตรปุ๋ยจาก 30-10-10 เป็น 15-15-15 อัตราเดิม ฉีดพ่นทุก 10-15 วัน แล้วใช้ปุ๋ยโกรแม็กซ์สูตร 10-52-17 หรือ 6-20-30 อัตราเดียวกัน ฉีดผสม 1 ครั้ง ก่อนตั้งใบอ่อนชุดที่ 2</p>				
<u>สะสมอาหาร เพื่อออกดอก</u>	โกรแม็กซ์ 10-52-17 หรือ ท็อป-เค 0-0-25 เทอร์โบไอโอแม็ก โบโร-แคล เกรทกรีน พลัส	70-100 กรัม 30 ซีซี 20 ซีซี 10 กรัม 5 ซีซี	หยุดต้น - โบ สะสมอาหาร ช่วยสะสมอาหาร เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	} ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน
<p>ปุ๋ยทางดิน เมื่อใบเพลลาคด ไล่ 8-24-24 หรือ 9-24-24 หรือ 12-12-17 สามารถผสมเทอร์โบแม็กในอัตราเดิม (3 : 1) โดยไล่เมื่อใบเพลลาคด (ใบใหญ่เต็มทีเริ่มเปลี่ยนสี) รดน้ำให้ปุ๋ยละลายให้หมด หลังจากนั้นควรรดน้ำ ถ้ามีการราดสารควรราดหลังจากใส่ปุ๋ยเสร็จดอกแล้วระยะหนึ่ง</p>				
<u>ระยะแทงช่อดอก</u>	โกรแม็กซ์ 10-52-17 โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีน พลัส	100 กรัม (4ช้อนแกง) 10 กรัม 5-10 กรัม 5 ซีซี	เสริมสร้างความแข็งแรงของดอก สร้างความแข็งแรงให้เกสร ยืดช่อดอก เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	} ฉีดพ่นทุก 7-10 วัน ควรงดการฉีดพ่นเมื่อดอกบาน
<p>เสริมให้น้ำจากน้อย เมื่อเริ่มแทงช่อดอก สามารถผสมเจอร์มิเนท อัตรา 10-20 ซีซี เพื่อช่วยให้การออกดอกสมบูรณ์ และออกพร้อมๆ กัน ควรพิจารณาสมยาฆ่าเพลี้ย - หนอน</p>				
<u>ติดผลเล็ก</u>	โกรแม็กซ์ 15-15-15 ท็อป เอ็น 30-0-0 โบโร-แคล เม็กก้า-ซิงค์ เกรทกรีน พลัส	50 กรัม 50 ซีซี 10 กรัม 5-10 กรัม 5 ซีซี	ช่วยขยายผลสร้างเปลือกหนา ลดการแตกของผลในช่วงใกล้เก็บเกี่ยว สร้างความแข็งแรงให้ผล ช่วยขยายผล เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	} ฉีดพ่นทุก 10-15 วัน ควรผสมโบรท์กรีน 3 ซีซี เพื่อบำรุงใบ

การใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรกับลำไย / ลิ้นจี่

อายุของผลลำไย จะยาวกว่าลิ้นจี่ ฉีดสูตรขยายผลให้ติดลำไยตั้งแต่ดอกโรยถึง 4 เดือน ส่วนลิ้นจี่ ฉีดตั้งแต่ติดผลเล็ก ถึง 75 วัน
 ปุยทางดิน ให้สูตร 21-7-14 หรือ 14-9-20 ในระยะแรกไม่แนะนำให้ผสมเทอร์โบแม็ก ฉีดพ่นยามาแรงและยาเชื้อราซึ่งโคไซด์ตามความจำเป็น

<u>ระยะผลโต</u>	โกรแม็กซ์ 20-20-20 โบโร-แคล แม็กกำ-ซิงค์ เกรทกซิน ฟอส	70 -100 กรัม 10 กรัม 5-10 กรัม 5 ซีซี	ขยายผล สร้างความแข็งแรง สะสมอาหาร ขยายผล เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	} ฉีดพ่นทุก 10-15 วัน ควรผสมโบรท์กิน 3 ซีซี
<u>ระยะ"เร่งสี ความหวาน"</u>	โกรแม็กซ์ 6-20-30 โบโร-แคล เกรทกซิน ฟอส	70-100 กรัม 10 กรัม 5 ซีซี	"เร่งสี ความหวาน" "ช่วยเพิ่มน้ำหมัก ทนทานการขนส่ง" เป็นสารเสริมประสิทธิภาพ	

หมายเหตุ - การออกดอกของลิ้นจี่มีอิทธิพลจากอุณหภูมิของอากาศมากกว่าอิทธิพลจากปุ๋ย

- อายุผลของลิ้นจี่ต้นกว่าลำไย จึงต้องปรับใช้ตามอายุ
- ถ้าผสมยาหลายชนิดต้องลดปริมาณปุ๋ยโกรแม็กซ์ลงจากที่แนะนำ ถ้าเป็นไม่ได้ควรแยกฉีด โดยฉีดเมื่อจำเป็นหรือหลังจากฉีดปุ๋ย 4-5 วัน
- ระยะสร้างเนื้อ ใส่งู๋เคมี สูตร 21-7-14 หรือ 14-9-20 ผสมเทอร์โบแม็ก ในอัตราส่วน 3:1

