

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตรา เพชรใบไม้ ในการเพิ่มผลผลิต ทานตะวัน



ทานตะวัน

อายุเก็บเกี่ยว: 90-120 วัน

ผลผลิตเฉลี่ยปกติ 250-300 กก./ไร่

ปัญหาการปลูกทานตะวันโดยทั่วไป

การปลูกทานตะวันโดยรวมยังได้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ ทั้งนี้เพราะเกษตรกรมักใช้ปุ๋ยเคมี (NPK) เป็นหลักในการปลูกทานตะวัน แต่ไม่มีการใช้ปุ๋ยเสริม ธาตุอาหารรอง และ จุลธาตุ หรือ ธาตุอาหารเสริม เลย ต้นทานตะวันได้รับธาตุอาหารไม่ครบตามต้องการและมีการปรุงอาหารน้อย ต้นทานตะวันโตช้า ต้นเตี้ย ใบมีขนาดเล็ก สีไม่เขียวเข้ม ดอกและเมล็ดทานตะวันมีขนาดเล็ก ผลผลิตเมล็ดทานตะวัน อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าที่ควรจะเป็น เมล็ดทานตะวันมีเปอร์เซ็นต์ไขมันต่ำ ต้นทานตะวันไม่ทนทานต่อ โรคแมลง ต้นทุนการผลิตทานตะวันสูง เกษตรกรมีรายได้น้อย

แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ซึ่งเน้นให้มีปริมาณ ธาตุอาหารรอง และจุลธาตุ เพียงพอแก่ ความต้องการของต้นทานตะวัน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีที่ให้ธาตุอาหารหลัก (NPK) ในการปลูกทานตะวัน ช่วยทำให้ต้นทานตะวันได้รับธาตุอาหารทุกชนิดครบตามต้องการและมีการปรุงอาหารเต็มที่ ต้นทานตะวันมีการเติบโตดี ลำต้นสูงใหญ่ ใบมีสีเขียวเข้ม ดอกทานตะวันมีขนาดใหญ่ มีเมล็ดมาก ต้นทานตะวันให้ผลผลิตสูง เมล็ดทานตะวันมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง ต้นทานตะวันมีความต้านทานโรคแมลงดี



บริษัท ไร่ดอนอุตสาหกรรม จำกัด

ปุ๋ยมินทรีย์

ตรา เพชรใบไม้



ปุ๋ยมินทรีย์ที่ให้ธาตุอาหารทุกชนิด โดยเฉพาะธาตุอาหารรอง และจุลธาตุ
เพียงพอแก่ความต้องการต้นพืช



ปุ๋ยมินทรีย์อัดเม็ด **เพชรใบไม้** - ใช้สำหรับรองก้นหลุมปลูก รวมทั้งใช้หว่านทั้งแปลง หรือหว่านรอบโคนต้นพืช เพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารแก่ต้นพืช และปรับปรุงดินก่อนการปลูกพืช



ทะเบียนปุ๋ยมินทรีย์เลขที่ 2100014/2564 (กรมวิชาการเกษตร)



ปุ๋ยมินทรีย์เหลว **เพชรใบไม้ 1** - เป็นปุ๋ยมินทรีย์น้ำที่มีปริมาณธาตุอาหารพืชชนิดต่างๆ สูงโดยเฉพาะธาตุอาหารรองและจุลธาตุ ใช้ฉีดพ่นทางใบ และทางลำต้นพืช ช่วยเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในต้นพืชอย่างมีประสิทธิภาพ

ทะเบียนปุ๋ยมินทรีย์เลขที่ 2100015/2564 (กรมวิชาการเกษตร)

ฟื้นฟูผดผกิต เพิ่มพูนกำไร

ใช้ ปุ๋ยมินทรีย์ เพชรใบไม้

วิธีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ เพิ่มผลผลิตทานตะวัน

- 1 การปฏิบัติการปลูกทานตะวัน เช่น การเตรียมดิน การปลูก ฯลฯ กระทำตามแบบเดิมที่ทำกันมา
- 2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ **ตราเพชรใบไม้** ในการปลูกทานตะวัน

1	ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด เพชรใบไม้	40 กก./ไร่ หว่านทั่วทั้งแปลงตอนเตรียมดิน หรือรองก้นหลุมตอนหยอดเมล็ดปลูกทานตะวัน
2	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	40 กก./ไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง เมื่อต้นทานตะวันอายุ 1 เดือน และ 2.5 เดือน
3	ปุ๋ยอินทรีย์เหลว เพชรใบไม้ 1	เจือจางน้ำ 1:50 ฉีดพ่นทางใบทุก 15 วัน ตั้งแต่ต้นทานตะวันอายุ 15 วัน - เก็บเกี่ยว

ผลการปลูก ทานตะวัน ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ **เพชรใบไม้** ในภาคสนาม

ต้นทานตะวันได้รับธาตุอาหารชนิดต่างๆ ทุกชนิดครบตามความต้องการและมีการปรุงอาหารดี ต้นทานตะวันมีการเติบโตดี ลำต้นมีขนาดสูงใหญ่ ใบมีขนาดใหญ่ หนา และใบดก มีสีเขียวเข้ม ต้นทานตะวันออกดอกที่มีขนาดใหญ่ มีจำนวนเมล็ดมาก เมล็ดทานตะวันมีขนาดใหญ่ **ผลผลิตเมล็ดทานตะวันเพิ่มขึ้น 1.5-2 เท่าตัว*** หรือได้ผลผลิตประมาณ 500-600 กก./ไร่ หรือมากกว่า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสายพันธุ์ทานตะวัน และการเอาใจใส่ดูแลของเกษตรกรด้วย แต่ไม่ขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ปลูกทานตะวันนั้น เมล็ดทานตะวันมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูง ต้นทานตะวันมีความสมบูรณ์แข็งแรง และมีความทนทานต่อโรคแมลงสูง จึงถูกรบกวนด้วยโรคและแมลงน้อยมาก หรือไม่ถูกรบกวนเลย สามารถลดหรืองดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในการปลูกทานตะวันได้ ต้นทุนการผลิตทานตะวันลดลง เกษตรกรได้กำไรและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปลูกทานตะวัน



บริษัท รีดอนอุตสาหกรรม จำกัด

ผลการปลูก ทานตะวัน

ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ ในภาคสนาม



ต้นทานตะวันที่งอกออกมาใหม่ มีความสมบูรณ์
และมีการเติบโตสม่ำเสมอ รวดเร็ว



ต้นทานตะวันมีลำต้นอวบใหญ่ ใบใหญ่
ใบหนา มีสีเขียวเข้ม



ต้นทานตะวันเมื่อเริ่มออกดอก มีขนาดต้นสูงใหญ่
ดอกทานตะวันมีขนาดใหญ่และสมบูรณ์



ต้นทานตะวันสมบูรณ์ ดอกทานตะวันมีขนาดใหญ่ มีเมล็ด
ทานตะวันจำนวนมาก มีการผสมติดดี



หัวดอกทานตะวันมีขนาดใหญ่ มีเมล็ดมาก เมล็ดเต็ม
และมีขนาดใหญ่



หัวดอกทานตะวันพร้อมเก็บเกี่ยวมีขนาดใหญ่
ให้ผลผลิตเพิ่ม 1.5-2 เท่าตัว

*ข้อมูลจากการทดลองในภาคสนาม โดยเกษตรกรต้องมีการดูแลต้นพืชดี และมีการให้น้ำ
อย่างเพียงพอด้วย

ประมาณการความคุ้มค่า

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ตราเพชรใบไม้ ในการปลูกทานตะวัน

ลำดับที่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	วิธีปกติ	ปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้
1	ค่าเช่าที่ดิน	500	500
2	ค่าเตรียมดินและแปลงปลูก	750	750
3	ค่าเมล็ดพันธุ์	500	500
4	ค่าปุ๋ยซีไค	300	-
5	ค่าปุ๋ยเคมี 16-16-16	1,400	1,000
6	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ เพชรใบไม้ + เพชรใบไม้ 1	-	800
7	ค่าอาหารเสริม + ฮอร์โมน	100	-
8	ค่าการให้น้ำ	150	150
9	ค่าสารกำจัดวัชพืช	150	150
10	ค่าสารกำจัดโรคแมลง	200	50
11	ค่าแรงงานปลูกและดูแล	200	200
12	ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	400	400
13	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	200	200
14	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (บาท/ไร่)	4,850	4,700
15	ผลผลิตเมล็ดทานตะวัน (กก./ไร่)	250	500
16	ราคาขายเมล็ดทานตะวัน (บาท/กก.)	20	20
17	รายรับ (บาท/ไร่)	5,000	10,000
18	กำไรการปลูกทานตะวัน (บาท/ไร่)	150	5,300

ปลูกทานตะวันให้รวย ปลูกด้วยปุ๋ยอินทรีย์ ตรา **เพชรใบไม้**

บริษัท ไรดอนอุตสาหกรรม จำกัด

554 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
โทร. 098-8293909, 098-8396958

www.petbimai.com

