

กลุ่มพืช(Group) : ไม้ผล

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : กล้วยหอมทอง

ชื่อสามัญ(Common Name) : banana

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : MUSACEAE

สกุล (Genus) : Musa

ชนิด(specific epithet) : spp. (AAA Group)

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : ไม้ระบุง

ชนิดย่อย (Subspecies) : ไม้ไ้ระบุง

พันธุ์ (Variety) : ไม้ไ้ระบุง

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : กล้วยที่ผลิตในประเทศไทย เพื่อเป็นการค้ามีอยู่ 3 ชนิด คือ กล้วยไข่ กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า

การผลิตกล้วยหอม

ปี 2552-2557 พื้นที่ให้ผลผลิตกล้วยหอมอยู่ระหว่าง 4,501-206,076 ไร่ ผลผลิตอยู่ระหว่าง 17,548-214,213 ตัน ในปี 2557 พื้นที่ให้ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 33,330 ไร่ ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 214,213 ตัน เมื่อ

เทียบกับปี 2556 พื้นที่ให้ผลผลิตลดลงร้อยละ 83.25 และผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.36

การส่งออก

กล้วยสด ปี 2552-2556 ปริมาณการส่งออกอยู่ระหว่าง 21,904-24,867 ตัน มูลค่าอยู่ระหว่าง 209-999 ล้านบาท

ในปี 2556 ปริมาณการส่งออก 22,570 ตัน มูลค่าการส่งออก 265 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2555

ปริมาณการ

ส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.04 และมีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.21

การเตรียมดิน

ไถแปร (ครั้ง) :

อื่นๆ :

การปลูก

วิธีปลูก : ปลูกในหลุมขนาด 20-30 เซนติเมตร x 20-30 เซนติเมตร รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยอินทรีย์ประมาณ 1-2 ลิตร/หลุม นำหน่อกล้วยที่ตัดรากออกหมดแล้วลงปลูกในหลุมปลูก ลึกจากปากหลุมประมาณ 1 คืบ(20 เซนติเมตร หรือ 8 นิ้ว) กลบดินแล้วเหยียบเบา ๆ รอบ ๆ โคนต้น แล้วรดน้ำตามหลังจากปลูก

อัตราปลูก : 177 หน่อ - 256 หน่อ ต่อ ไร่ ที่ ระยะปลูก 2.5 x 2.5 เมตร ถึง 3 x 3 เมตร

พันธ์และท่อนพันธ์ที่ใช้ : กล้วยหอมทองพันธ์ที่ผ่านการฉายรังสี

วันปลูก : 4/20/2021 12:00:00 AM

วันงอก : 4/20/2021 12:00:00 AM

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม : 5/30/2021 12:00:00 AM

วันที่ออกดอก : 12/1/2021 12:00:00 AM

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก : 3/1/2021 12:00:00 AM

การเก็บเกี่ยว : จะเก็บเกี่ยวกล้วยระยะใดนั้น

ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการขนส่งไปจำหน่ายด้วยหากต้องการขนส่งไปไกลขยับไกล ๆ

อาจต้องตัดกล้วยเมื่อมีความแก่ประมาณ 75 เปอร์เซ็นต์ หรือมากกว่าเล็กน้อย

การดูลักษณะความแก่ของกล้วยอาจดูจากลักษณะผล เช่น ดูขาดลูกกล้วย เหลี่ยมกล้วย

หรือใช้วิธีการนับอายุจากวันแทงปลีหรือวันตัดปลี เช่นกล้วยไข่เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 55-60 วัน หลังการแทงปลี

กล้วยน้ำว้าประมาณ 90-100 วัน หลังการแทงปลี เป็นต้น

การเตรียมท่อนพันธ์ (ซูปหรือแช่ท่อนพันธ์)

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอร์โมน	สูตร/ชนิดฮอร์โมน	อัตรา	โดยวิธี
1	4/30/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย	15-15-15	250 กรัม ต่อ ต้น	หว่าน แล้วรดน้ำให้ชุ่ม
2	7/1/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย	15-15-15	250 กรัม ต่อ ต้น	หว่าน แล้วรดน้ำให้ชุ่ม
3	10/1/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย	15-15-15	250 กรัม ต่อ ต้น	หว่าน แล้วรดน้ำให้ชุ่ม
4	12/1/2021 12:00:00 AM	ปุ๋ย	13-13-21	250 กรัม ต่อ ต้น	หว่าน แล้วรดน้ำให้ชุ่ม

วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
1	4/20/2021 12:00:00 AM	บัวรด	3
2	4/25/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
3	4/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
4	5/5/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
5	5/10/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
6	5/20/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
7	5/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
8	6/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
9	7/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
10	8/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
11	11/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3

12	12/30/2021 12:00:00 AM	สปริงเกลอ	3
----	------------------------	-----------	---

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
4/30/2021 12:00:00 AM	ปูนขาว	ตายพราย (Panama disease)	4-5 เมตริกตัน (metric ton) ต่อไร่
5/30/2021 12:00:00 AM	บอร์โดมิกเจอร์ (2-3-40) หรือ คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์	ชิกาโตก้า (Sigatoka)	100 กรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร
7/1/2021 12:00:00 AM	คาร์เบนดาซิม 50% SC หรือ ไพโรคลอราซ 50% WP หรือ ทีบูโคนาโซล 43% SC หรือ ไดฟิโนโคนาโซล 25% EC หรือ แมนโคเซบ 80% WP	ใบจุดเพโอเซปทอเรีย	แบบน้ำ อัตรา 30 มม./น้ำ 20 ลิตร แบบผง อัตรา 30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
8/1/2021 12:00:00 AM	แมนโคเซบ 80% WP	แอนแทรกโนส (Gloeosporium musarum)	อัตรา 30 กรัม / น้ำ 20 ลิตร

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
1	5/1/2021 12:00:00 AM	ด้วงวงเจาะเหง้ากล้วย	คลอร์ไพริฟอส อัตรา 40 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร
2	6/1/2021 12:00:00 AM	ด้วงวงเจาะลำต้น	คลอร์ไพริฟอส อัตรา 40 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร
3	12/1/2021 12:00:00 AM	หนอนม้วนใบกล้วย	คลอร์ไพริฟอส อัตรา 40 มม./น้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล อัตรา 10 มม./น้ำ 20 ลิตร
4	1/1/2022 12:00:00 AM	แมลงวันทอง	อัตรา 40 มล.ต่อ น้ำ 20 ลิตร
5	12/14/2021 12:00:00 AM	เพลี้ยหอย (Diaspid scale)	2 กรัม / น้ำ 20 ลิตร

วัชพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิดสารเคมี	ชนิด
1	5/30/2021 12:00:00 AM	ไม่ใช้สาร ใช้การไถกลบ	วัชพืชทั่วไป

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : เดือน/ปี	อุณหภูมิเฉลี่ย	ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย	ปริมาณน้ำฝน	วันฝนตก
ม.ค. 61	20.52	82.94	19.10	2
ก.พ. 61	2.2	3.3	4.4	1
มี.ค. 61	2.2	3.3	4.4	1
เม.ย. 61	2.2	3.3	4.4	1
พ.ค. 61	2.2	3.3	4.4	1
มิ.ย. 61	2.2	3.3	4.4	1
ก.ค. 61	2.2	3.3	4.4	1
ส.ค. 61	2.2	3.3	4.4	1
ก.ย. 61	2.2	3.3	4.4	1
ต. ค. 61	2.2	3.3	4.4	1
พ.ย. 61	2.2	3.3	4.4	1
ธ.ค. 61	2.2	3.3	4.4	1

เทคโนโลยีการผลิต : กล้วยหอมทอง มีลำต้น สูง 2-3 เมตร

เมื่อออกปลีจนหวิกล้วยมีดอกบานจนหมดทั้งเครือให้ค้ำที่ระหว่างซอกใบกับก้านเครือกล้วยด้วยไม้ไผ่รวกที่มีความยาวมากกว่า 2-3 เมตร ปักโคนฝังลงดินแนบลำต้นกล้วยให้แข็งแรง แล้วผูกมัดลำไผ่กับลำต้นกล้วยไม่ให้หลุดออกจากกันแบบพอแน่น ไม่รัดจนเป็นรอยลึกมาก เพื่อไม่ให้ลำต้นกล้วยเป็นแผล มัดไว้จนถึงวันเก็บเกี่ยว