

# การปลูกพืช ฟัก



## 1. ข้อมูลจำเพาะของฟัก (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Benincasa hispida* )

- พืชสามารถเจริญเติบโตได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง 20 - 25 °C
- เติบโตได้ดีในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูงและแห้ง
- ดินที่เหมาะสมในการปลูก คือ เป็นดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุมาก มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้ดี
- ค่า pH ดินที่เหมาะสมในการปลูกคือ 6.0 - 6.8

## 2. สภาพแปลงปลูกสาธิต

- ปลูกในกระบะพื้นที่ 16 ตร.ม. • ลักษณะดินที่ใช้ปลูกเป็นดินเหนียว น้ำซึมผ่านได้ยาก • ดินมีค่า pH 6.5

## 3. ขั้นตอนการปลูก

### 3.1 การเตรียมดิน

- โรยโดโลไมท์ 0.5 กิโลกรัม แล้วพรวนดินคลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ใส่ถ้ำค่างควาง 0.5 กิโลกรัม แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
- ผสมให้เข้ากัน จากนั้นรดด้วยน้ำส้มควันไม้ อัตราส่วน 100 ซีซี/ 30 มล. แล้วพรวนดินตากแดดทิ้งไว้ 1 สัปดาห์

### 3.2 การปลูก และใส่ปุ๋ย + น้ำส้มควันไม้

- ระยะปลูกระหว่างต้น 50 x 50 ซม. โดยสามารถปลูกได้ทั้งการหยอดเมล็ด , การหว่านเมล็ดและการเพาะกล้า
- เมื่ออายุได้ 10-15 วัน ใส่ปุ๋ยถ้ำค่างควาง 1 กก.
- ให้ปุ๋ยโดยใช้ปุ๋ยผสมค้ำผสมน้ำ ในอัตราส่วน 50 ซีซี / น้ำ 8 ลิตร โดยให้ปุ๋ยทุกๆ 4 วัน
- ให้ปุ๋ยทางใบโดยใช้ปุ๋ยโกร ออร์แกนิก อัตราส่วน 10 ซีซี/น้ำ 1 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 4 วัน
- ฉีดสารป้องกันแมลงโดยใช้น้ำส้มควันไม้ ในอัตราส่วน 5 ซีซี / น้ำ 1 ลิตร ทุกๆ 2 - 3 วัน

## 4. อายุเก็บเกี่ยวของพืชปลูก และผลผลิตที่ได้

- อายุการเก็บเกี่ยวที่ 75 วัน • ให้ผลผลิต 2.058 ตัน /ไร่ หรือ 1.286 กิโลกรัม/ตร.ม.

### รูปภาพประกอบ



อายุพืช 5 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 26 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 40 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 54 วัน หลังย้ายปลูก



อายุพืช 96 วัน หลังย้ายปลูก



ผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว