

## 2. ระยะเริ่มงอก

ตาที่อยู่บริเวณปลายหัวจะเริ่มแตกหน่อก่อน ซึ่งเป็นระยะที่ไม่เหมาะกับการปลูก เพราะต้นมันฝรั่งจะเจริญเติบโตช้า และจะงอกเพียงลำต้นเดียว ทำให้จำนวนผลผลิตต่ำ แต่ขนาดของหัวจะใหญ่

## 3. ระยะแตกหน่อข้าง

ตาอื่นๆ บนหัวจะเริ่มแตกหน่อ หัวพันธุ์มันฝรั่งที่ผลิตในเขตหนาว และเก็บรักษาในห้องเย็นจะมีช่วงระยะนี้ยาวนานกว่าหัวพันธุ์ที่ผลิตในเขตร้อน และเก็บรักษาในสภาพอากาศร้อน ระยะนี้อาจใช้เวลาหลายเดือน เป็นระยะที่เหมาะสมที่จะนำไปปลูก ต้นมันฝรั่งจะเจริญเติบโตเร็ว และมีจำนวนต้นมาก ทำให้มีจำนวนหัว มากผลผลิตสูง

## 4. ระยะเสื่อมสภาพ

หัวมันฝรั่งจะเหี่ยว และเสื่อมสภาพ หน่อที่แตกออกมักจะหมองและยาว ไม่แข็งแรง แตกกิ่งแขนงมาก เกิดลักษณะผิดปกติคือเกิดหัวเล็กบริเวณหน่อ เป็นระยะที่ไม่เหมาะกับการปลูก เพราะจะได้ต้นที่อ่อนแอ

### เรียบเรียงโดย

อรทัย วงศ์เบร่า

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่



ออกแบบโดย สนิทธานันท์ แก้วบงก

# สิ่งที่ควรคำนึงในการเก็บรักษาหัวพันธุ์มันฝรั่ง

## 01

### อุณหภูมิ

ภายในของมันเป็นฝรั่งไม่ควรจะสูงเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการเน่าในโรงเก็บได้ เนื่องจากหัวมันฝรั่งมีการหายใจเมื่ออุณหภูมิสูง จะทำให้เกิดความร้อนสูงขึ้นด้วย

### ความชื้นในอากาศ

## 02

ถ้าความชื้นในอากาศสูงและอุณหภูมิก็สูงด้วย จะทำให้หัวมันฝรั่งที่เก็บแล้วหายใจช้าลง และเน่าเป็นเหตุให้เกิดราหรือแบคทีเรียเข้าทำลาย หัวมันฝรั่งได้ช่วยทำให้เน่าเสียหลายวิธี

## 03

### แสง

เมื่อหัวพันธุ์มันฝรั่งถูกแสงอ่อนๆ จะทำให้หัวมันฝรั่งสร้างคลอโรฟิลล์ และผิวจะเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเขียวทำให้มีความทนทานโรคและต้านทานความแข็งแรง แต่ลำต้นของมันเป็นฝรั่งไวกลางแจ้ง

## ติดต่อเรา

- ☎ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ 313 น.12 ต.หนองควาย อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ 50230
- ☎ 053-114133-36 ต่อ 101, 053-114071
- ✉ royal@doa.in.th
- 🌐 [www.doa.go.th/oc/chiangmai/](http://www.doa.go.th/oc/chiangmai/)



## เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวหัวพันธุ์มันฝรั่ง

(POSTHARVEST OF SEED POTATO)

## ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่

CHIANG MAI ROYAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

Supported by Rural Development Administration (RDA), Republic of Korea และ  
เงินรายได้การดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร  
กรมวิชาการเกษตร

