

## การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน

โรงเรือนขนาด ๔x๖ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร

- ๑.เสาคอนกรีตขนาด ๕” x ๓ เมตร ๙ ต้น
- ๒.เสาคอนกรีตขนาด ๔” x ๒.๕ เมตร ๘ ต้น
- ๓.ไม้โครงหลังคาขนาด ๑ ½ “ x ๖” x ๕ เมตร ๑๐ แผ่น
- ๔.ไม้เนื้อแข็งข้อสองบนขนาด ๑ ½” x ๖” x ๖ ม. ๑๐ แผ่น
๕. ไม้ไผ่ล้อมโครงหลังคาขนาด ๒” ๒๕ ลำ
- ๖.ไม้ไผ่รวกทำชั้นวางก้อนเชื้อขนาด ๑.๕” ๑๐๐ ลำ
- ๗.หลังคาแฝก ๒๐๐ ตับ
- ๘.ผ้าแสลนล้อมโรงเรือน ๒ ชั้น ๕๐ เมตร
- ๙.ปั้มน้ำพ่นฝอยสำหรับให้น้ำเห็ด ๑ เครื่อง
- ๑๐.เตาอบไอน้ำ ๑ ชุด
- ๑๑.ผ้าพลาสติกเขียว ๒ ม้วน
- ๑๒.อ่างหมัก ๒ อ่าง
- ๑๓.กาวยาง ๒ กระป๋อง



วิธีทำเชื้อเห็ดฟางในโรงเรือน

### วัสดุอุปกรณ์

- ๑.ฟางก้อน ๘ ก้อน
- ๒.กากถั่ว ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๓.ปูนขาว ๑ ถุง
- ๔.รำอ่อน ๑๐ กิโลกรัม
- ๕.ก้อนเชื้อเห็ด ๒๐ ก้อน

### วิธีการทำ

- ๑.แช่ฟางในอ่างหมัก ๑ คืน
- ๒.แช่เปลือกถั่ว ๑ คืน
- ๓.เปิดน้ำออกจากอ่างหมักให้แห้ง แล้วนำกองเปลือกถั่วมากองให้เป็นสามเหลี่ยมผืนผ้าให้แห้งและนิ่ม เอาผ้าคลุมไว้ไม่ให้แห้ง



- ๔.ปูฟางที่หมักแล้วบนชั้นหนาขนาด ๔ - ๕ นิ้ว
- ๕.นำเปลือกถั่วมาผสมกับปูนขาวและรำอ่อน คลุกเคล้าให้เข้ากัน
- ๖.นำเปลือกถั่วใส่บนชั้นฟางที่ปูเตรียมไว้แล้ว ความหนาขนาด ๓ นิ้ว
- ๗.อบไอน้ำโรงเรือน เพื่อฆ่าเชื้อโรคในโรงเรือน ๗๐ องศา เป็นเวลานาน ๓ ชั่วโมง ทิ้งไว้ ๑ คืน



๘.รักษาอุณหภูมิในโรงเรือน ประมาณ ๓๐ -๓๕ องศาเซลเซียส (เป็นอุณหภูมิที่เหมาะสมแก่เห็ดฟาง)

๙.นำเชื้อเห็ดฟางมาขยี้ให้แตก แล้วนำไปโรยในชั้นกากถั่ว โดยโรยให้กระจายสม่ำเสมอ

๑๐.ปิดห้องไว้ ๓ วัน วันที่ ๔ เปิดห้องระบายอากาศ ประมาณ ๓ ชั่วโมง เพื่อให้อุณหภูมิในห้องลดลง



๑๑.ฉีดน้ำให้เป็นฝอย เพื่อตัดใยให้ใยเห็ดยุบตัว (ฉีดจากด้านบนบนไล่ลงด้านล่าง) ปิดไว้ ๑ คืน แต่สามารถระบายอากาศได้ โดยมีการให้แสงสว่างจากหลอดนีออน/แสงอาทิตย์

๑๒.ระยะนี้ไม่ต้องให้น้ำเห็ด แต่ถ้าอุณหภูมิในโรงเรือนสูง ต้องรดน้ำที่พื้นโรงเรือนเพื่อลดอุณหภูมิ โดยให้อุณหภูมิอยู่ที่ ๓๒ -๓๕ องศาเซลเซียส

๑๓.ประมาณ ๕ - ๗ วัน สามารถเก็บผลผลิตได้

๑๔.เริ่มพ่นน้ำฝอยให้เป็นละอองโดยให้ตอนเย็น โดยทิ้งไว้สักพักก่อนจึงค่อยให้น้ำ เพื่อป้องกันการฟ่อของดอกเห็ดฟาง

๑๕.เก็บได้ประมาณ ๓ คืน รดน้ำให้ชุ่ม ปิดห้องทิ้งไว้ ๓ วัน เชื่อว่าจะออกดอกอีกครั้ง และสามารถเก็บได้อีก



*\* ทำแต่ละครั้งสามารถเก็บได้ ๒ รุ่น \**

*\* ได้ผลผลิตประมาณ ๕๐ -๖๐ กิโลกรัม ต่อโรงเรือนต่อครั้ง \**



*องค์ความรู้กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ปี ๒๕๕๖*

*กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสายคลองแห่งพัฒนาฯ.๔ ต.ทับคล้อ*