



เทคนิคการเพาะเห็ดฟาง ในตระกร้า



เห็ดฟาง

เห็ดฟางเป็นเห็ดชนิดแรกที่เพาะได้ในประเทศไทยและเป็นเห็ดที่เพาะมากที่สุดในบรรดาเห็ดเศรษฐกิจทุกชนิด ส่วนใหญ่ใช้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกบ้างเล็กน้อยในรูปเห็ดแห้งและเห็ดบรรจุกระป๋อง เห็ดฟางยังสามารถเพาะได้ทุกฤดูและทุกภาคของประเทศ

การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า

การเพาะเห็ดฟางในตะกร้าเป็นการประยุกต์จากการเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ยใช้พื้นที่น้อยมีขั้นตอนการเพาะไม่ยุ่งยาก เหมาะสำหรับทำเป็นงานอดิเรกเพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ใช้วัสดุเพาะที่มีอยู่ในท้องถิ่น ใช้วัสดุเพาะไม่มาก วัสดุเพาะได้แก่ ผักตบชวา ตอซัง ฟางข้าว เปลือกถั่วเขียว ขี้เลื่อยเก่าที่เพาะเห็ดถั่งหอย สามารถควบคุมสภาพแวดล้อมที่เห็ดต้องการได้ง่ายและให้ผลผลิตคุ้มค่า รวมถึงใช้เวลาในการเพาะสั้นโดยเฉลี่ยแล้วประมาณ 9 วัน

• วัสดุอุปกรณ์

1. ตะกร้าพลาสติก ขนาดกว้าง 30 ซม. สูง 40 ซม. หรือตระกร้าไม้ไผ่



2. วัสดุที่ใช้เพาะเห็ดได้แก่ ตอซัง ฟางข้าว ผักตบชวา ขี้เลื่อยจากก้อนเห็ดเก่า



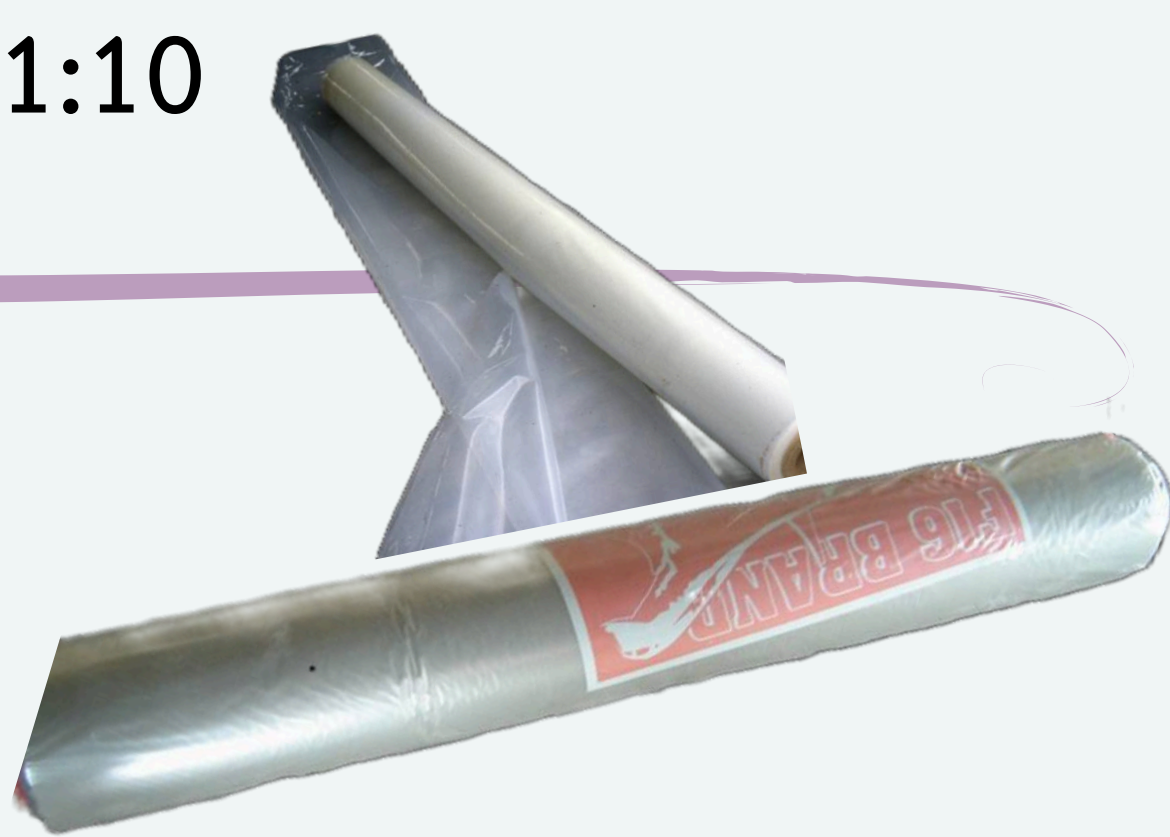
3. เชื้อเห็ดฟาง



4. อาหารเสริมได้แก่ ขี้เถ้า ใสนุ่น รำละเอียด ละอองข้าว ตันกล้วยสับแห้ง หรือปุ๋ยคอก ผสมดินร่วนอัตรา 1:10



5. ฝาพลาสติกใส



6. สุ่มไก่



อว.สธ.

งานประชุมวิชาการ
และ
นิทรรศการ
ครั้งที่ 12

ทรัพยากรไทย
หวนดู
กรัพย์สิง
สินตน

4-10

พฤศจิกายน
2568

ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

• ขั้นตอนการเพาะ

1. แช่ววัสดุเพาะเห็ดถ้าเป็นตอซังแช่น้ำนาน 6 ชั่วโมง ฟางข้าวแช่นาน 1 คืน หรือ ขี้เลื่อยจากก้อนเชื้อเห็ดเก่าเติมน้ำให้ชื้นหมาด ผักตบชวาสดให้สับยาว 4-6 นิ้ว



2. นำวัสดุเพาะเห็ดใส่ในตะกร้าพลาสติกอัดให้แน่นสูงจากพื้น 10 เซนติเมตร



โรยอาหารเสริมเห็ดฟางลงไปให้ทั่วและโรยเชื้อเห็ดฟางลงบนอาหารเสริมโดยรอบก็เสร็จในขั้นแรก



3. นำวัสดุเพาะใส่ในตะกร้าเป็นชั้นที่ 2 ทำเหมือนการเพาะในชั้นแรกจนครบ 4 ชั้น ให้ใช้วัสดุเพาะคลุมทับหน้าตะกร้าบางๆ



4. วางตะกร้าบนพื้นดินที่มีความชื้นสูง

ใน 1 ชุด วางตะกร้าเห็ดให้ได้ 4 ตะกร้า ข้างล่าง 3 ข้างบน 1 และเพิ่มความชื้นบนตะกร้าให้มีความชื้นมากที่สุด

5. ใช้สุ่มไก่มาครอบบนตะกร้าเพาะเห็ดคลุมด้วยพลาสติกใสโดยครอบสุ่ม



และพรางแสงด้วยวัสดุธรรมชาติเป็นรอบสุดท้ายใช้เวลาเพาะ 9 วัน ก็จะเก็บดอกเห็ดชุดแรกได้



• การเก็บเกี่ยวผลผลิต

- เมื่อเส้นของเห็ดฟางเจริญเต็มตะกร้าแล้ว ก็พัฒนารวมตัวเป็นดอกเล็ก รอบตะกร้า และขยายดอกเห็ดขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงระยะตูมรูปไข่
- ก็ทำการเก็บเกี่ยวดอกเห็ดได้
- โดยใช้มือจับดอกเห็ดโยกไปมาและหมุนจนดอกเห็ดหลุดออก
- เลือกเก็บดอกที่ตูมเท่านั้น ทำการเก็บผลผลิตวันละ 2 ครั้ง เช้า เย็น
- ได้ผลผลิต 500-800 กรัมต่อตะกร้า

