

## การเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ย(ผลงานนักเรียน)

นำเสนอเมื่อ : 17 ก.ค. 2552

# การเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ย โดย นักเรียนชั้น ม.๕ ครูที่ปรึกษา นายทองใบ บัดทำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
โรงเรียนชำสูงพิทยาคม  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปี 2552

1. เตรียมดินให้เรียบ พลิกหน้าดินตากแดดไว้ 3-4 วัน เพื่อฆ่าเชื้อโรค
2. การเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ยใช้ได้ทั้งตอซังและปลายฟางถ้าเป็นตอซังให้นำฟองอ่อนตัวก็นำมาเพาะได้ ปกติประมาณ 1 ชั่วโมง แต่ถาเป็นปลายฟางแข็ง ๆ ควรแช่น้ำประมาณ 1-2 วัน หรือจุ่มน้ำแลวนำมากองสุ่มกันไว้ประมาณ 1 คืน ให้อิมตัวนิ่มดีเสียก่อนจึงจะใช้ได้ดี ถาเป็นผักตบชวาหรือตนกกล้วยจะสับหรือไม่สับก็ได้ แต่ต้องแช่น้ำพอนิ่ม ปกติแช่น้ำประมาณ 1-2 ชั่วโมง แลวนำมาไซกองได้เลย
3. หลังจากแช่น้ำวัสดุที่จะใช้เพาะได้ที่แล้ว ให้นำวัสดุที่ใช้เพาะนั้น ใส่ลงใน

กระชับไม้ที่วางเอาด้านกว้างซึ่งมีลักษณะปานลงสัมผัสพื้น  
ให้ด้านแคบอยู่ข้างบนใส่ให้สูงประมาณ 4-6 นิ้ว

ถ้าเป็นตอซังให้วางโคนตอซังหันออกด้านนอก  
สวนปลายอยู่ด้านในใช้มือกดฟางให้แน่นพอสมควร  
แต่ถ้าเป็นปลายฟางควรขึ้นไปอย่าพร้อมทั้งรดน้ำให้ชุ่ม  
ขอควรระวังอย่าให้แฉะหรือแห้งจนเกินไป

4. นำอาหารเสริม(ปุ๋ยคอก) ที่ซบน้ำแล้วโรยเป็นแถบกว้างประมาณ  
2 นิ้ว รอบ ๆ ด้านทั้งสี่ด้านหนาประมาณ 1 นิ้ว

5. แบ่งเชื้อเห็ดฟางจากถุงซึ่งปกติเชื้อเห็ดฟาง 1 ถุง หนักประมาณ  
200 กรัม ออกเป็น 3-4 ส่วน เท่า ๆ กันจากนั้นโรยเชื้อเห็ดฟาง 1  
ส่วน

โดยโรยลงบนอาหารเสริมให้ทั่วและชิดกับขอบของแบบไม้ทั้งสี่ด้าน  
ก็เป็นการเสร็จขั้นที่ 1

6. ทำชั้นที่ 2 และ 3 หรือ 4 ต่อไปก็ทำเช่นเดียวกับชั้นที่ 1 ทุกอย่าง  
เมื่อทำมาถึงชั้นสุดท้าย

ให้โรยอาหารเสริมและเชื้อเห็ดให้เต็มทั่วหลังแปลง

7. นำฟางที่แช่น้ำมาปิดทับให้หนา 1-2 นิ้ว

แล้วเอาแบบไม้ออกโดยใช้มือข้างหนึ่งกดกองฟางไว้และทำกองอื่นต่อ  
ไป

8. ทำกองอื่น ๆ ต่อไปให้ขนานกับกองแรก

โดยเว้นระยะห่างประมาณ 6-12 นิ้ว

9.

ช่องว่างระหว่างกองแต่ละกองสามารถใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเพิ่ม  
ผลผลิตได้อีก

โดยอาจจะโรยเชื้อเห็ดฟางลงไปบนช่องว่างระหว่างกอง

เพราะบริเวณนี้ก็สามารถทำให้เกิดดอกเห็ดได้ จากนั้น รดน้ำดินรอบ  
ๆ กองให้เปียกชื้น

10. คลุมกองฟางด้วยผ้าพลาสติก โดยใช้ 2  
ผืนเกยทับกันตรงกลางคลุมให้สูงกว่ากองฟางเล็กน้อยโดยคลุมเป็น  
แถว ๆ ถ้าอากาศร้อน ให้คลุมหาง

อากาศเย็นให้คลุมชิดหรืออาจคลุมติดกองเลย ในกรณี อากาศเย็นจัด

การคลุมพลาสติกเป็นเรื่องสำคัญที่แต่ละแห่งในแต่ละ  
ฤดูจะต้องดัดแปลงไปตามความต้องการของเห็ด คือ ช่วงระยะแรก  
ราววันที่ 1-2 เชื้อเห็ดต้องการอุณหภูมิประมาณ 35-38°C. และ  
ในวันต่อ ๆ มาต้องการอุณหภูมิต่ำลงเรื่อย ๆ จนราววันที่ 8-10 ซึ่ง  
เป็นวันที่เก็บผลผลิตนั้นต้องการอุณหภูมิราว 30 องศาเซลเซียส

11. นำฟางแห้งมาคลุม  
ทับผ้าพลาสติกอีกครั้งหนึ่งจนมิดเพื่อป้องกันแสงแดด แล้วใช้ขของหนัก  
ๆ ทับปลายผ้าให้ติดพื้นกันลมดี

**เอกสารเผยแพร่**

**งานมหกรรมวิชาการ 27 กุมภาพันธ์ 2552**