

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 ให้อิมตัวนิมดีเสียก่อนจึงจะใช้ได้ดี 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 เทา ๆ กันจากนั้นโรยเชื้อเห็ดฟาง 1
ส่วน

โดยโรยลงบนอาหารเสริมให้ทั่วและชิดกับขอบของแบบไม้ทั้งสี่ด้าน
ก็เป็นการเสร็จขั้นที่ 1

6. ทำขั้นที่ 2 และ 3 หรือ 4 ต่อไปก็ทำเช่นเดียวกับขั้นที่ 1 ทุกอย่าง
เมื่อทำมาถึงขั้นสุดท้าย

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