

ภาคผนวก ข

วิธีการเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน

วัสดุในการเพาะเห็ดฟาง (ต่อผลผลิต 1 โรงเรือน)

1. ฟ้าย	300	กิโลกรัม
2. เชื้อเห็ดฟาง	100	ถุง
3. รำละเอียด	30	กิโลกรัม
4. ปุ๋ยยูเรีย	1.5	กิโลกรัม
5. ปูนยิปซัม	1.5	กิโลกรัม
6. ปูนขาว	1.5	กิโลกรัม
7. ปูนนา	1.5	กิโลกรัม
8. อาหารเสริม	3	ถุง

ขั้นตอนการเพาะ

วันที่ 1 นำฝ้ายมาแช่น้ำในกะบะหมักทิ้งไว้ 1 คืน แล้วถายนํ้าออกพอดหมาด นำปุ๋ยยูเรีย ปูนขาว ยิปซัม ปุ๋ยนา อาหารเสริม ไม้คลูกเคล้าให้เข้ากัน โดยกองเป็นรูปสามเหลี่ยมให้แน่น นำผ้าพลาสติกมากลุมให้มิดชิด ทิ้งไว้ 3 คืน

วันที่ 5 เปิดผ้าพลาสติกที่คลุมกองไว้ นำรำละเอียด 30 กิโลกรัม ไม้คลูกเคล้าให้เข้ากันกับที่หมักเอาไว้ แล้วแบ่งเป็นส่วนๆ เท่ากับชั้นที่เพาะ ขนฝ้ายที่แบ่งไว้ไปเกลี่ยวางบนชั้น ใช้มือกดฝ้ายให้แน่นพอประมาณ ปิดโรงเรือนทิ้งไว้ 1 คืน

วันที่ 6 หลังจากนั้น ทำการอบไอน้ำเพื่อฆ่าเชื้อราที่ไม่ต้องการ ใช้เวลาในการอบไอน้ำประมาณ 4-6 ชั่วโมง โดยเฉพาะชั่วโมงสุดท้ายต้องอบให้ได้อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส เสร็จแล้วพักไว้ 1 คืน

วันที่ 7 นำเชื้อเห็ดฟางมาขยี้ให้ละเอียด เพื่อสะดวกในการหว่านเชื้อที่เตรียมไว้ หว่านให้ทั่วทุกชั้น ปิดโรงเรือนให้มิดชิด และควบคุมอุณหภูมิให้ได้ประมาณ 28-32 องศาเซลเซียส ทั้งไว้ประมาณ 3 วัน โยเห็ดจะเดินทั่วแปลง

วันที่ 10 เปิดหน้าต่าง ประตูระบายอากาศ ถ้าเห็นเส้นใยที่เดินและฝ้ายแห้ง ให้ฉีดสเปรย์น้ำเป็นฝอย ๆ ให้ฝ้ายชื้นพอประมาณ แล้วปิดห้องอีก 3 วัน โดยให้มีอุณหภูมิประมาณ 28-32 องศาเซลเซียส

วันที่ 13 เปิดหน้าต่าง ประตูระบายอากาศ ช่วงนี้จะมีเม็ดแพบเกิดขึ้น เลี้ยงไว้ 2-3 วัน ก็สามารถเก็บเห็ดชุดแรกได้ ระยะในการเก็บชุดที่ 1 ชุดที่ 2 และชุดที่ 3 รวม 7 วัน

หลังจากเก็บผลผลิตหมดแล้ว ต้องล้างทำความสะอาดโรงเรือนทุกครั้ง โดยการล้างด้วยน้ำสะอาดฉีดล้างโรงเรือนให้เกลี้ยง และจึงพ่นยาฆ่าเชื้อรา ปล่ยยโรงเรือนพักทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วจึงเริ่มการเตรียมเพาะชุดใหม่