



นายชนนท์ พัฒนศิริ
 ปราชญ์เกษตร
 เรื่อง การเพาะเห็ดนางฟ้า
 ตำบลปากน้ำ อำเภอเดิมบางนางบวช

การเพาะเห็ดนางฟ้า



สถานการณ์ทางการเกษตร

เกษตรเป็นอาชีพที่ต้องพึ่งฤดูกาล มีความไม่แน่นอนทั้งสภาวะการทำเกษตร ฤดูกาล,ตลาด สิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้รายได้ของเกษตรกรจึงไม่สามารถคาดหวังได้ ในปัจจุบันจึงจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีและแผนการตลาดแบบก้าวหน้ามาช่วย จึงเป็นที่มาของ “ตู้เพาะเห็ดควบคุมระบบอากาศ”

1. การคัดเลือกพันธุ์

1.1 คัดเลือกดอกเห็ดที่จะนำมาทำสายพันธุ์ ต้องมีอายุที่เหมาะสม และน้ำหนัก ความสมบูรณ์ขึ้นอยู่กับชนิดของเห็ด

1.2 การนำมาเพาะเชื้อ

- วัสดุเพาะเชื้อ มี 2 ขั้นตอนคือ

1. การเพาะเชื้อโดยใช้เพาะจากดอกเห็ดนำมาเลี้ยงให้เกิดการขยายตัวในขวดเพาะเชื้อ
2. การนำเชื้อไปขยายดินเชื้อในภาชนะเพาะ โดยการเอาเชื้อไปขยายในถุงขยายหรือแปลง

เพาะให้เกิดเชื้อ

- วิธีการเพาะเชื้อเห็ด

เตรียมอาหารเห็ด

1. ข้าวสาร
2. น้ำตาลกลูโคส
3. ผงวุ้น
4. น้ำ



วิธีการทำ

1. นำน้ำประมาณ 1/2 ลิตร ตั้งเตาไฟอ่อน ๆ ใส่ผงวุ้นลงไป และใส่น้ำตาลกลูโคสลงไป

2. นำข้าวสาร 200 กรัม น้ำ 1/2 ลิตร ต้มให้เดือด

3. นำน้ำที่ต้มข้าวสาร กรองเฉพาะน้ำมาผสมกับน้ำที่ต้มผงวุ้นและน้ำตาลกลูโคส

4. นำมาใส่ขวดเหล้าแบนประมาณ 50% ของขวดและนอนเอาไว้

5. เมื่ออาหารวุ้นเริ่มแข็งตัว เอาอาหารเห็ด ไปฟังความดับด้วยหม้อฟังความดับประมาณ 2 ชั่วโมง ด้วยอุณหภูมิ 120 องศา

6. เมื่อได้อาหารเห็ดแล้ว ให้นำอาหารเห็ดเข้าสู่ปลอดเชื้อ หั่นเชื้อเห็ดเป็นชิ้นเล็ก ๆ ใส่กลางอาหารเห็ดในขวดอาหารเห็ด

7. ปล่อยให้เชื้อเห็ดเดิน 15-30 วัน จึงจะสามารถนำเชื้อไปเพาะในตู้เพาะเห็ดได้

2. การเตรียมตู้เพาะเห็ด



1. เอาก้อนเห็ดที่เดินเชื้ออายุ 30 วัน มาจัดเรียงในชั้นเพาะเห็ด
2. ปรับอุณหภูมิ 32 องศา ความชื้น 80% ปิดประตูทิ้งไว้ประมาณ 5-7 วัน
3. เปิดหน้าก้อนเห็ดหลังจากสังเกตว่าเริ่มมีดอกเห็ดพุดออกมา
4. เริ่มเก็บดอกเห็ดไปจำหน่ายได้



3. การดูแลรักษาและการป้องกัน

- 3.1 ควบคุมอุณหภูมิในตู้เพาะเห็ดให้คงที่เพื่อให้เห็ดออกตามระยะเวลาที่ต้องการ
- 3.2 เอาก้อนเชื้อที่หมดอายุและเศษวัสดุในตู้เพาะออกอย่าให้เกิดการหมักหมม
- 3.3 ควรหมั่นสังเกตว่าอุปกรณ์ตู้เพาะเห็ดชำรุดหรือไม่ โดยการควบคุมระบบอุณหภูมิและระบบทำความชื้น ต้องดูแลอย่าให้น้ำในระบบทำความชื้นหมด เพราะจะทำให้ระบบอุปกรณ์เสียหายได้

4. การลดต้นทุน

- 4.1 ผลิตก้อนเห็ดเองสามารถลดต้นทุนได้ถึง 70%
- 4.2 การเพาะเห็ดด้วยตู้เพาะ ได้คุณภาพที่ดีกว่าการเพาะเห็ดแบบโรงเรือน เพาะสามารถควบคุมอุณหภูมิ ทำให้เห็ดออกดอกตามระยะเวลาที่ต้องการได้

5. วิธีการตลาด

มุ่งเน้นการจำหน่ายไปยังกลุ่มผู้บริโภคที่รักและใส่ใจในสุขภาพ

*** ต้องการรายละเอียด (เพิ่มเติม) สามารถติดต่อได้ที่

แหล่งข้อมูล

โดย : นายชนนท์ พัฒนศิริ

ที่อยู่ : ตำบลปากน้ำ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 082-0600291