

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

เห็ดโคนน้อยสามารถจำแนกชนิดได้ คือ *Coprinus cinereus* (Schaeff. ex Fr.) S. F. Gray มีลักษณะภายนอก คือ หมวกเห็ดมีสีน้ำตาล มีขนสีขาวเล็กๆ ปกคลุมบนผิวหมวก ก้านดอกยาวและมีรากคล้ายเห็ดโคน ก้านมีสีขาวและมีขนเล็กๆ ปกคลุมอยู่ ภายในก้านดอกกลวง เปราะหักและฉีกได้ง่าย เมื่อแก่หมวกเห็ดจะเกิดการย่อยสลายตัวเอง ครีบดอกจะสลายกลายเป็นหยดหมึกสีดำ ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของเห็ดในจินตนี้ อาจเป็นสายพันธุ์เดียวกับที่เคยรายงานว่าก่อโรคในคนไข้ที่เป็นโรคโลหิตจาง หากต้องการเพาะเห็ดโคนน้อยให้ได้ผลดี ควรเริ่มจากการบ่มเส้นใยให้ที่มีดหรือที่ที่มีความเข้มแสงต่ำ 10-100 lux จากนั้นจึงกระตุ้นให้สร้างตุ่มเห็ดและเจริญเป็นดอกที่สมบูรณ์ภายใต้แสงสีน้ำเงินที่ความเข้มแสง 300 lux 18 ชั่วโมงต่อวัน และจะเริ่มให้ดอกเห็ดสมบูรณ์ในวันที่ 7-10 หลังจากนั้นจะเก็บผลผลิตได้ทุกวันเป็นเวลาประมาณ 3 สัปดาห์ โดยดอกเห็ดตูมจะมีอายุประมาณ 2-3 วันซึ่งนานกว่าการเพาะตามปกติ 1-2 วัน