

クリタケ及びヤマブシタケの菌床栽培技術とナメコ安定生産技術の開発(添付資料)

長野県林業総合センター 増野和彦

クリタケ菌床栽培技術の開発



袋栽培



コンテナ栽培



ビン栽培



林内栽培

ヤマブシタケ菌床栽培技術の開発



品種登録 長林総Y1号



ナメコ発生不良の環境要因とその対策

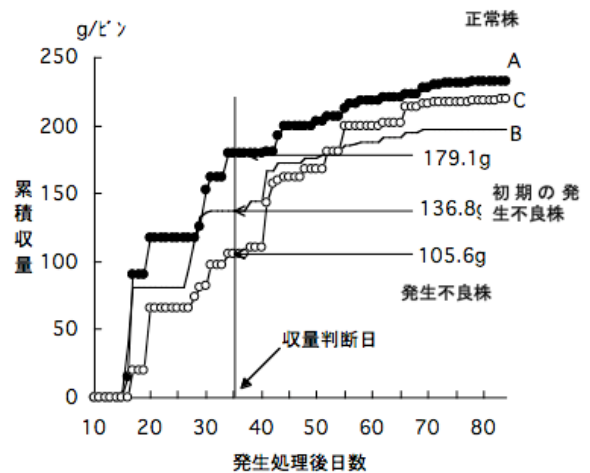


図-7 ナメコの子実体発生経時変化 ('97増野、馬場崎)

関連資料

クリタケ菌床栽培関係

- 1) 増野和彦：クリタケ菌床栽培法の検討-子実体の発生と収量-, 日本木材学会中部支部シンポジウム研究発表会, 塩尻, 1993, P64
- 2) 増野和彦：クリタケ菌床栽培法の検討（Ⅱ）-林内及び簡易施設による発生と収量-, 1996 年度日本木材学会中部支部大会講演要旨集, 静岡, 1996, P41
- 3) 増野和彦, 細川奈美, 西澤賢一：林地におけるきのご類増殖方法の改良に関する研究（Ⅰ）-クリタケの菌糸束および根状菌糸束の形成-, 第 54 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 札幌, 2004, P700
- 4) 増野和彦, 細川奈美, 西澤賢一：林地におけるきのご類増殖方法の改良に関する研究（Ⅱ）-クリタケの根状菌糸束の形成と殺菌原木栽培-, 第 55 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 京都, 2005, P142
- 5) 増野和彦, 細川奈美, 西澤賢一：クリタケの栽培特性-同一野生菌株による原木栽培と菌床栽培の特性比較, 第 56 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 秋田, 2006, P81
- 6) 増野和彦：クリタケの栽培特性-カラマツを用いた原木栽培の収量-, 第 57 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 広島, 2007, P75
- 7) 増野和彦, 中村正男：クリタケ菌床栽培法の検討（Ⅲ）-最終収量について-, 日本応用きのご学会第 5 回大会講演要旨集, 京都, 2001, P20

ヤマブシタケ菌床栽培関係

- 1) 増野和彦：ヤマブシタケの栽培法の検討（Ⅱ）-培養期間について-, 第 45 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 東京, 1995, P614
- 2) 増野和彦：ヤマブシタケ栽培法の検討（Ⅲ）-培養期間の短縮-, 第 52 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 岐阜, 2002, P647
- 3) 増野和彦, 辻井弘忠, 末成美奈子：ヤマブシタケ栽培法の検討（Ⅳ）-系統および培地組成と機能性について-, 第 53 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 福岡, 2003, P700
- 4) 増野和彦：ヤマブシタケの特性とその栽培手法, 日本応用きのご学会第 6 回大会講演要旨集, 鳥取, 2002, P17-20

ナメコ安定生産技術関係

- 1) 増野和彦, 馬場崎勝彦, 小出博志：ナメコ菌の栽培特性の研究（Ⅰ）-発生型、収量、子実体個数、発生温度の関係-, 第 46 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 熊本, 1996, P462
- 2) 増野和彦, 馬場崎勝彦, 小出博志：ナメコ種菌の直接凍結維持法の検討, 第 47 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 高知, 1997, P452
- 3) 増野和彦, 馬場崎勝彦, 小出博志：ナメコ栽培における栄養添加材の検討, 第 48 回日本木材学会

大会研究発表要旨集，静岡，1998，P470

- 4) 増野和彦，馬場崎勝彦，小出博志：ナメコ空調施設栽培における発生不良の環境要因について（Ⅰ）-培養温度-，第49回日本木材学会大会研究発表要旨集，東京，1999，P448
- 5) 増野和彦，馬場崎勝彦，小出博志：ナメコ栽培における栄養添加材の検討（Ⅱ）-発生不良株の回復効果-，第50回日本木材学会大会研究発表要旨集，京都，2000，P494
- 6) 増野和彦，馬場崎勝彦，小出博志：ナメコ菌床栽培特性への培養温度の影響（Ⅱ）-プロトクローンによる検討-，第51回日本木材学会大会研究発表要旨集，東京，2001，P437
- 7) 馬場崎勝彦，増野和彦：ナメコ菌床栽培における子実体発生パターンと発生不良現象の関係，1997日本菌学会関東支部大会講演要旨集，千葉，1997，P4

種苗法に基づく食用きのこ品種登録リスト

- 1) 増野和彦，ほか5名：なめこ長林総2号，1999.11（登録番号7642号）
- 2) 増野和彦，ほか5名：なめこ長林総3号，1999.11（登録番号7643号）
- 3) 増野和彦，ほか7名：ぬめりすぎたけ長林総NU-1号，2000.11（登録番号8622号）
- 4) 増野和彦，ほか3名：やまぶしたけ長林総Y1号，2006.12（登録番号14668号）