

特産 情報 月報

8

特集 きのこ類の経営指標分析
厳しさをます利益率、収量確保が収益性に影響
求められる有利販売のための創意と工夫

編集部

●'04きのこ経営者訪問⑧
シイタケから、ヒラタケ、エリンギへ
独自の培地「糊化」理論で安定生産を実現
今後は直販や加工で特産化をめざす

栃木県矢板市 (有)タクジ 関谷 武雄さん

連載 International MUSH NEWS きのこ海外情報
ベトナムのきのこ研究事情

千葉大学教育学部（自然科学研究科）教授 鈴木 彰



複合活性水設備「バイタルアトム」

ナメコやエノキタケ、菌床シイタケなど、生産者の間で使用広まる

J A十日町が産地見学会や説明会を開催



複合活性水設備「バイタルアトム」



産地見学をする栽培者

シイタケやマイタケ、ブナシメジなどの各農家で使用が広まつていて、未使用者の間からもJAや森林組合などの扱いを望む声が高まっていた。

9日のナメコ産地見学会では地域の生産者約10名が参加し、雪国きのこ生産組合や大田新田きのこ生産組合、津南森林組合などを訪問、「バイタルアトム」の使用の状況や、使用後のきの生育状況、発生状況などを確認するとともに、関係者から聞き取りの検証会を行った。また、10日にはJA本所内でエノキ部会の説明会を開催した。

複合活性水は、水道水や井戸水などの普通の水に「バイタルアトム」(商品名)と呼ばれる

新潟県のJA十日町はこのほど、きのこ栽培者の間で注目が集まっている複合活性水についての産地見学会を開催した。

複合活性水は、水質を活性化させ、菌糸の生育を安定化させるといわれている。新潟県内では、ナメコやエノキタケの栽培農家を中心として、菌床

雪国きのこ組合・藤田一行さん

見学先となつたナメコ栽培の人体や設備にも優しいかたち

できのこの健全育成を助け、また栽培に適したバランスの良い

バイタルアトムによる活性水の特徴

50種類の天然ミネラルを粉体加工・安定化したものが発する

遠赤外線とイオン分解(マイナスイオン)の効果で、濾過や内部材の溶解なしで水を活性化させ、きのこの生育に良い環境をつくる「複合活性水設備」です。極性コンデンサー効果により水の分子を細分化し(仮説)吸水率を高めたり、塩素、鉄分、硫化水素などの害を低減する効果も期待できます。

人体や設備にも優しいかたち

できのこの健全育成を助け、また栽培に適したバランスの良い



ナメコの機器洗浄に活躍する“複合活性水”

は、お父さんの代からナメコ栽培を続けており、現在8部屋の発生室を年間7回から8回転させて45万本程度を栽培している。

昨年12月から関係者のすすめで、「バイタルアトム」を設置したが、この感想として、「菌糸の活性がすすみ2番、3番採りの収穫が安定しました。また、

は、お父さんの代からナメコ栽培を続けており、現在8部屋の発生室を



菌糸が活性化したと語る藤田一行さん

菌糸が活性化したことによりかつて苦しめられたシュードモナスやトリコデルマの雑菌が出なくなりました。また、汚れが付いたが、落ちやすくなつたことによって、ナメコ栽培で大切な栽培機器の洗浄や栽培室の床



2番、3番採りが安定したナメコ

掃除などが大変楽になりました。水に農薬や添加剤など一切勧誘していないとのことですので安心して使用できます。」と語った。

尚、発売元の(株)エヌ・オー・エスでは、全国で販売代理店・特約店を募集している。



施設に設置された「バイタルアトム」

株式会社エヌ・オー・エス
〒950-0905
新潟県新潟市天神尾1-10-9
(YKビル)
電話025-245-12801
FAX025-248-6511
担当 特販部マネージャー高橋

お問い合わせ先

取り付けの特徴

- 1 元管取り付け方式なので、1台できのこ栽培から加湿器、ボイラーパークまで広範囲に効果を發揮。
- 2 内部洗浄などの面倒なメンテナンスは一切不要。

環境を作る手伝いをします。

きのこ栽培での効用

◎塩素・鉄分、硫化水素などの害を低減

◎菌糸被害を低減

◎菌糸活性を高め、品質を向上

◎収穫後の日持ちを長持ちさせる

◎ポンプ、配管、加湿器などを長持ちさせる

◎加湿器やポンプ、配管内のガリ、鉄分の付着やつまりを防ぐ

◎水質が向上し、雑菌、藻、水アカの繁殖を低減
◎水の熱交換比率が高まり、経費を削減

