

株式会社 三幸商事

千曲市

企業概要

代表者	池田 幸正
所在地	〒389-0824 長野県千曲市大字力石477-1
TEL	0268-82-2665
FAX	0268-82-8547
URL	http://www.sanko-kinoko.co.jp
資本金	1,000万円
従業員数	20名
設立年月日	平成元年3月29日
主たる事業内容	キノコ資材の販売、キノコ配合培地の製造、 特殊肥料の販売

事業テーマ

キノコ廃培地の培地再利用化システムの開発と事業化

必要性

キノコ廃培地の活用は、種々取り組まれているものの十分な利活用状況になく更なる活用度向上が必要。

成果目標

キノコ培地再利用化の課題である発酵臭の低減、製造時間の短縮などを実現し、培地リサイクルを図る再利用化技術の開発と事業化

実施(検証)事項

培地成分の適正化、作業時間の短縮、発酵臭の低減に取り組む。

外部連携先(連携内容)

- 信州大学
(指導・支援を受け、再利用化技術を確立)
- 農事組合法人ひらの培養センター
(再生培地の生産)
- 協全商事(株)
(再利用化装置の調整・提供)

助成事業の実施経過

- 培地成分の適正化
- 作業時間の短縮
- 発酵臭の低減
- 培地コストの引き下げ

得られた成果、特筆すべき事項 (競争力、市場性、販路等)

- キノコ培地の適性を有する再利用化培地の製造と培地コストの引き下げ(2割前後)
- 再利用化工程における発酵臭の低減と製造時間の大幅な短縮(約40%)
- 開発した再利用化システムにより、再生培地製造施設の建設認可を得ることができ、キノコ廃培地の先進的再利用化事業が進みつつある。

今後の課題、次年度以降の事業継続フロー

- 平成30年度中に再生培地製造施設の完成が見込まれ、キノコ廃培地の円滑な再利用化と量的拡大が実現。
- 新たな施設で製造される再利用化培地は全量販路が確定していると共に、合わせて製造される特殊肥料も広く県内外から引き合いが来ている



蒸気殺菌試験装置



きのこ発生試験



発酵温度試験