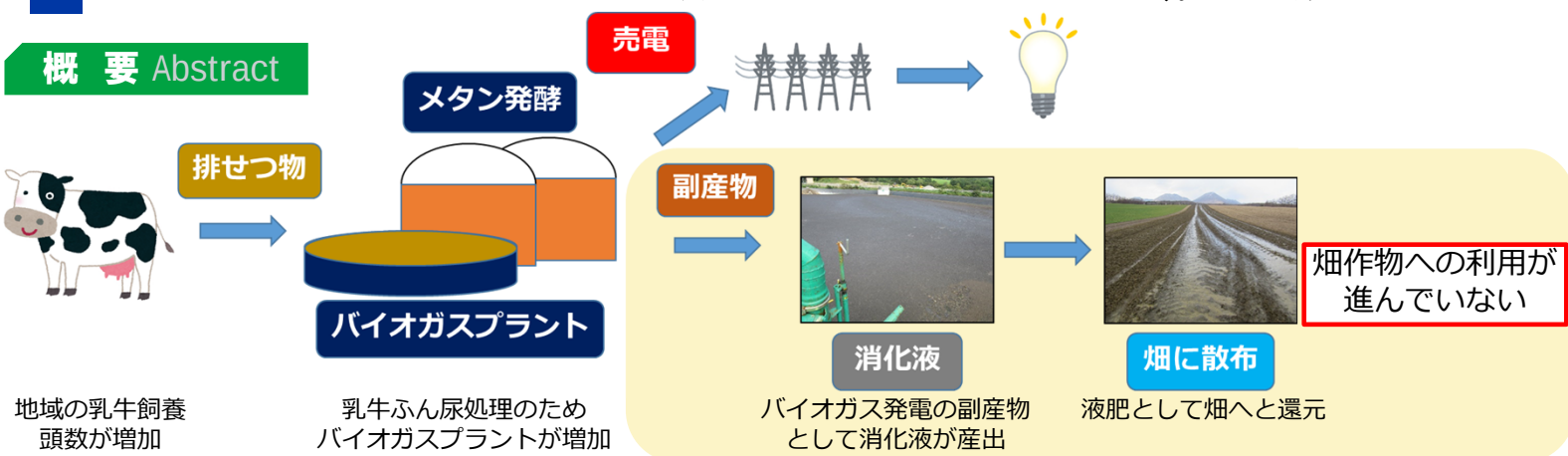


バイオガスプラント消化液の有効利用

バイオガスプラント消化液の特性を把握して地域へ普及する

概要 Abstract



消化液に対する農業者の声

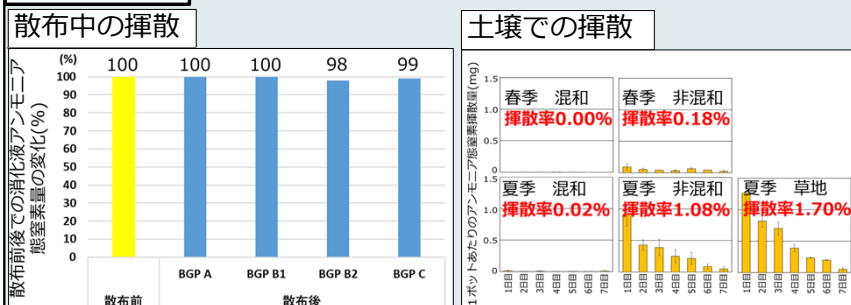
- 散布にはコストがかかるから効果がわからないと使えない
- 毎年まくと畑が養分過剰になってしまうのではないかと心配
- 散布した後すぐに土壌混和しないと窒素が飛んでしまうから使いにくい
- 消化液を利用すると土が硬くなるという話を聞いた

様々な試験を行い農業者の疑問を解消！



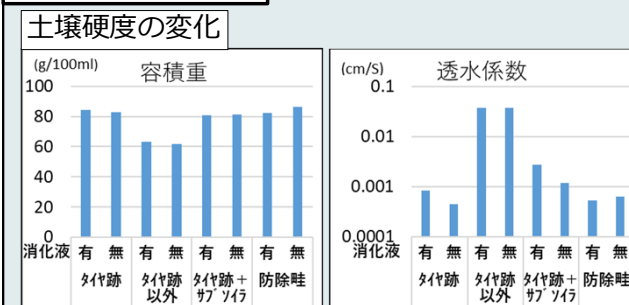
成果 Results

窒素揮散性



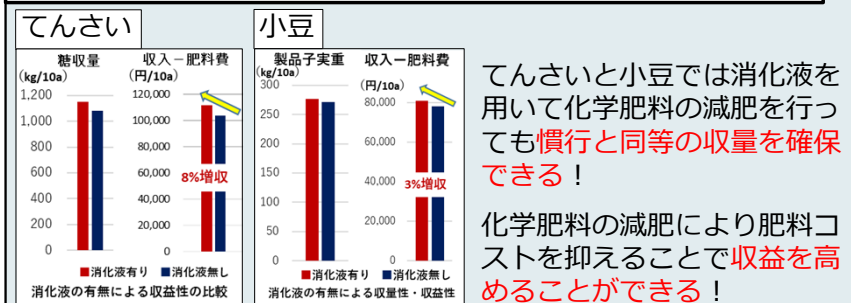
消化液の窒素はほとんど揮散していない！

土壌硬度への影響

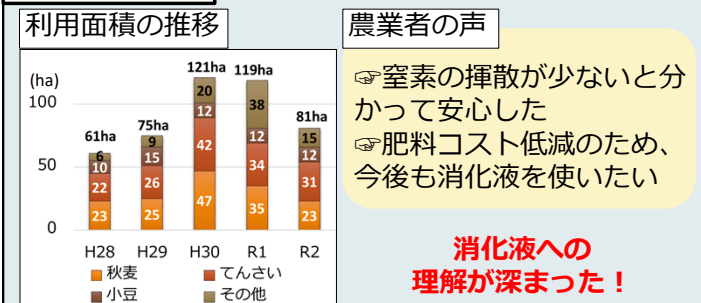


消化液自体は土壌硬度に影響しない！

畑作物への施用効果(消化液を用いた化学肥料の減肥試験)



農業者の変化



普及 Dissemination

行った試験の結果を冊子にまとめ、管内関係機関に配布することで消化液への理解を深め、利用拡大を図る



関係機関に配布した冊子

連絡先 Contact

十勝総合振興局
十勝農業改良普及センター十勝西部支所
0156-62-2015
tokachinokai-sei.11@pref.hokkaido.lg.jp