

EM家庭菜園にはじまり 産直販売に至るまで

発表者

中嶋 瞳

(酪農経営・岩手県一戸町)

畜産分野

はじめに



EMに取り組むキッカケ
2003年からEMを活用
当初はEMの効果が現れていた
最近、牛に元気がないみたい
(アドバイスをお願いします)

牧場のようす

ここをクリックして

【映像】

をご覧ください



畜産の規模

畜産専業

頭数: 搾乳70頭、育成40頭

草地33ha、デントコーン7ha

作業人数: 5名

完熟堆肥の販売



農場の概観



EM活性液とボカシづくり



EMの活用方法

乾燥牧草へEM活性液とEMボカシを添加
畜舎や尿溝のEM活性液の散布



餌の配合とEM添加量(1日)

乾燥牧草	2ロール
サイレージ	300kg
EMボカシ	10kg
EM活性液	20L

EMによる効果



ニオイの減少、ハエの減少
牛の健康増進
良質の堆肥
薬剤や獣医等医療費の減少

堆肥



今後の課題

牛の健康が落ちてきた

(原因不明)

乳質の低下、乳房炎、繁殖

販路の開拓

完熟堆肥、牛乳