

根 鋤 農 試

酪農研究通信

第19号 2010年3月



北海道型ホース牽引式液状ふん尿帯状施用機（集落営農的共同利用において臭気の拡散が少なく、作業効率の高いふん尿施用が可能です。）



北海道立根鋤農業試験場

北海道標津郡中標津町旭ヶ丘7番地
TEL(0153)72-2004 FAX(0153)73-5329

根釧農業試験場において、平成21年度に終了した主な研究成果の要約と、試験場が主催した主な行事をまとめました。酪農の生産・普及・行政の現場でご利用下さい。

第19号 目 次

平成21年度の研究成果

1. 草地型酪農はどこに向かうか？
(生産抑制基調下における酪農経営の所得確保への展開方向)
2. スリ-散布に伴う臭気問題の発生抑制に向けたゾーニング手法による計画策定
(畑作・酪農地帯におけるふん尿処理・利用時の臭気低減のための地域システムの構築)
3. 素早くまけて臭くない草地用ホース牽引式液状ふん尿帯状施用機
(草地における環境に配慮した液状ふん尿利用のための北海道型ホース牽引式帯状施用体系)
4. 土壌診断に基づく施肥を可能とする自動単肥配合機の開発
(土壌診断に基づく施肥を可能とする自動単肥配合機の開発)
5. 分別処理方式によるミルクングパーラ排水の低コスト浄化施設
(分別処理方式によるミルクングパーラ排水の低コスト浄化施設)
6. 宇宙からシバムギ、リードカナリーグラスを見分けよう！
(高分解能マルチスペクトル衛星データを用いた草地への地下茎型イネ科雑草侵入程度の推定方法)
7. 牛の炎症指標である血中ハプトグロビンを簡易・迅速・安価に測定する方法
(牛血中ハプトグロビン測定法の迅速化)
8. 道東でのサイレージ生産過程における温暖化負荷
(北海道東部の粗飼料生産過程における温暖化負荷の評価)
9. 新しい牧草品種

平成21年度的主要行事

根釧農業試験場公開デー、酪農フォーラム、酪農講座

詳しい情報や内容に関するお問い合わせは、各担当者にお寄せ下さい。この資料中の課題名は要約版です。お問い合わせ・検索にはカッコ書きした(成果名)をご利用下さい。これまでの研究成果についてはインターネットで情報を提供しています。併せて活用して下さい。

◆根釧農業試験場 (<http://www.agri.hro.or.jp/konsen/konsen1.html>) から「研究成果」を選択

◆北の農業広場 (<http://www.agri.hro.or.jp/index.html>) から「試験研究成果一覧」を選択

(畜産以外の水田、野菜、畑作などの情報も検索できます)