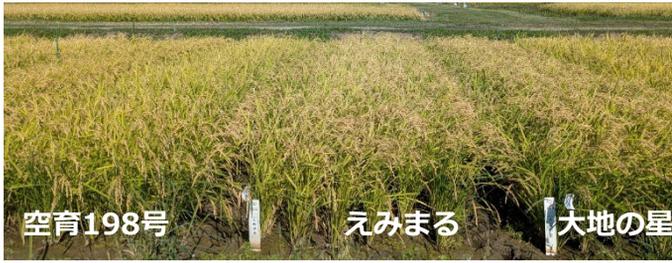


● 新 品 種

■ 直播栽培に向く水稻新品種！たくさんとれて美味しい「空育198号」



育成地における成熟期の草姿



倒伏が発生した圃場

■ 多収で倒伏に強い パン用小麦新品種「春紬（はるつむぎ）」



「春紬」は「春よ恋」に比べ耐倒伏性に優れる

■ 病害虫に強くポテトチップスがきれいに揚がる！ ばれいしょ新品種「北育33号」



開花始（7月上旬）頃の様子



収穫翌年1月・9℃貯蔵後のポテトチップス

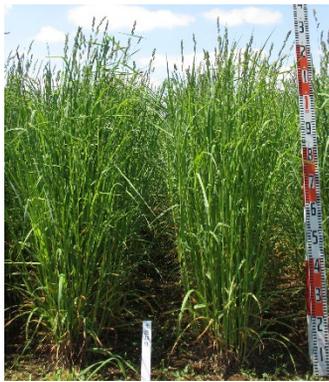
■ 褐斑病“極強”で高糖分！てんさい新品種「KWS 3K503」



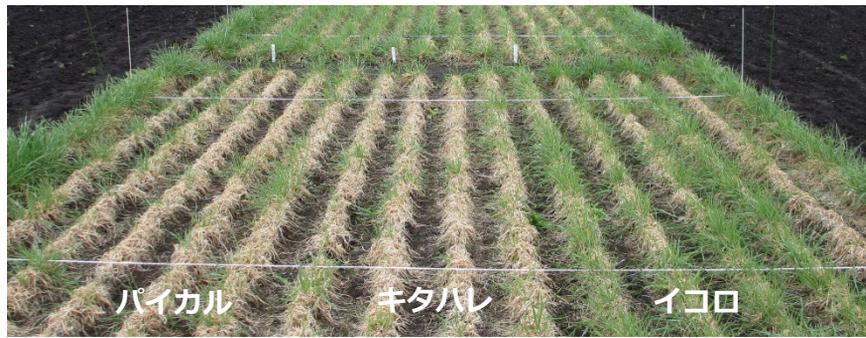
「KWS 3K503」（左側）の被害は少ない

● 新 品 種

■ 厳しい冬も乗り越える！オーチャードグラス新品種「イコロ」



1番草の草姿



道東における越冬状況（道総研北見農業試験場、3年目春）
「イコロ」は冬枯れが少なく萌芽が良好。

● 新 技 術

■ 土寄せ培土で雑草を抑え密植と追肥で増収！大豆有機栽培のコツ



初回培土後の大豆の様子
播種後2週目に実施。子葉が埋まる程度



最終培土の様子
・開花期頃に実施。
・カルチが作物に触れないよう注意

■ 年明けも道産かぼちゃを食卓に！おすすめ品種と省力栽培・貯蔵技術



「グラッセ」



「黒船ハマー」

省力多収栽培におすすめの品種

● 新 技 術

■ 燃料削減と増収を両立！ 環境制御によるアルストロメリアのハウス栽培



供試品種：「ミストラル」
花芽が多い



供試品種：「レベッカ」
葉芽が多い



統合環境制御盤
自動開閉装置、赤色LED、
暖房機、CO₂発生装置の制御

■ 果樹の味方・マメコバチを守ります！ お湯に漬けて寄生ダニを退治



ダニに取り付かれたマメコバチ成虫
マメコバチの巣筒には、経年とともにツツハナ
コナダニが増殖する。幼虫が殺されたり、成虫
の行動が抑制されたりする。



ダニが増殖した巣筒を浸漬処理する様子
・ 温湯消毒機や自作の処理槽が利用可能。
・ 処理適期はマメコバチの前蛹期（7月上旬～7月15日頃）
または休眠成虫期（9月下旬～10月下旬）。

■ 農業法人の職場環境を改善！ 従業員が抱える課題と要望に見える化



従業員が発表した要望を貼付



共通性から要望を集約中



職場環境改善のために従業員が求める要望の集約結果

● 現地普及活動事例

■ 北海道産なすの隔離床養液栽培と環境制御技術による産地形成



土壤病害「半身萎凋病」



一発解決!



隔離床養液栽培(ヤシ殻培地)



環境制御技術の導入

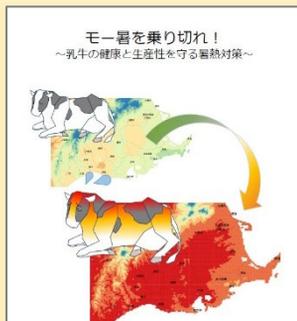


高品質なす生産

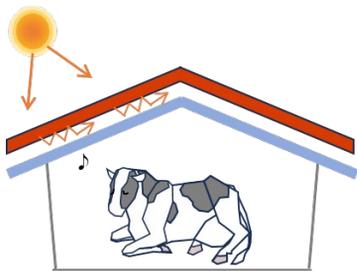
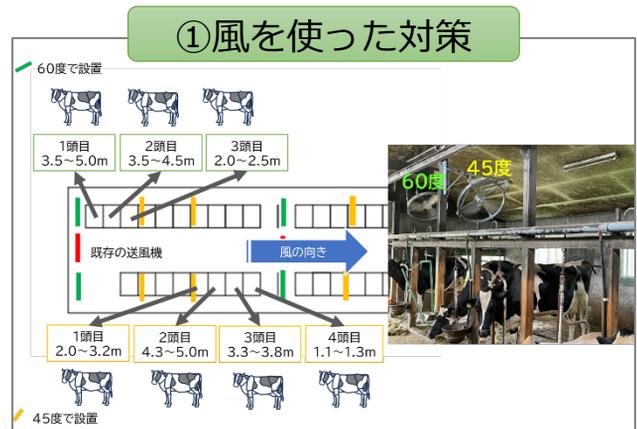
■ 冷涼地・釧路で考える乳牛の暑熱対策



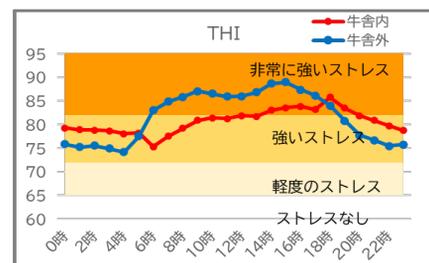
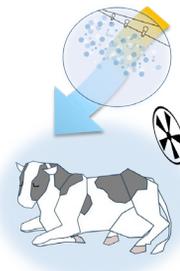
酪農試との連携・調査



技術資料の発行
3つの対策に整理



②熱への対策



③水を使った対策