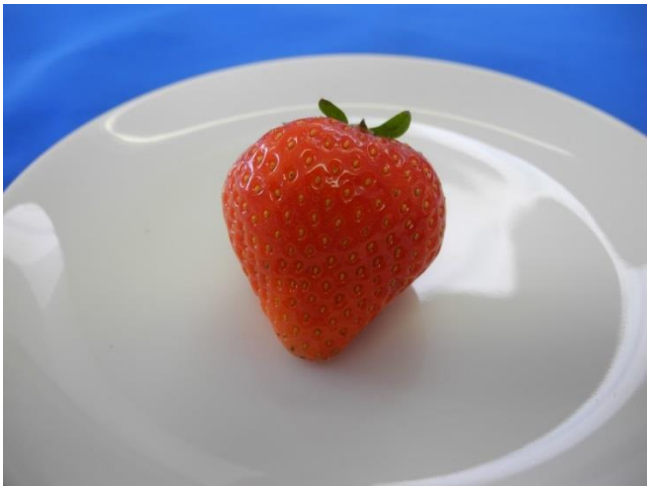
● 新　品　種

■移植でも直播でも多収！　飼料用米「空育１８１号」

「空育181号」の草姿、籾および玄米（H27、中央農試）
いずれも左：「空育181号」、右：「ななつぼし」

■よくとれる！　大きいいちご「空知35号」



「空知35号」の果実

収穫期の圃場の様子

● 新　技　術

■地域で進めよう！　雑草の少ない牧草地づくり

適正なタイミングの防除処理
によりシバムギの再生無し

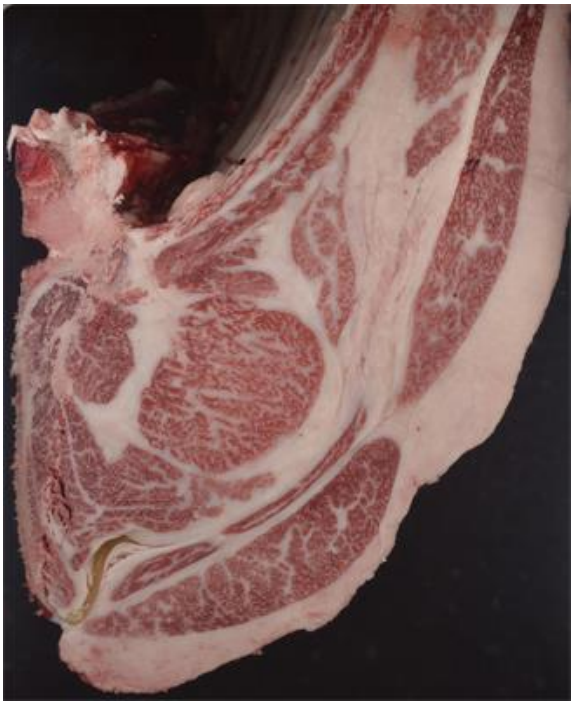
不適切なタイミングの防除処理
によりシバムギの再生有り

● 新　技　術

■飼料自給率up！生産コストdown！サイレージで肉牛生産

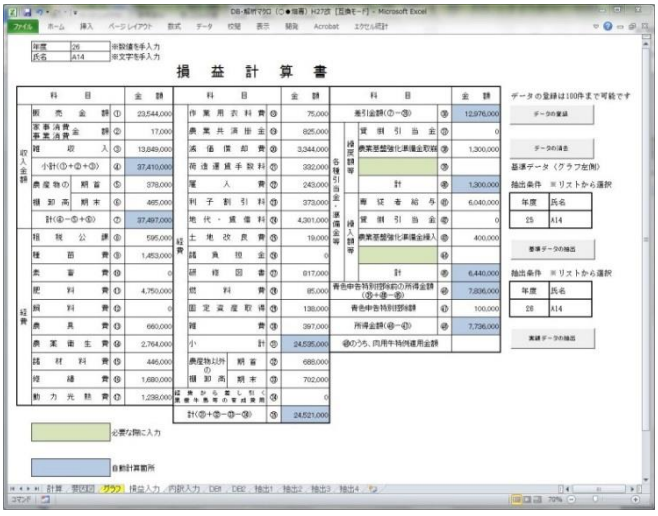
牧草サイレージ給与牛（黒毛和種）

現地実証農家での牧草サイレージ主体
TMR給与（交雑種）

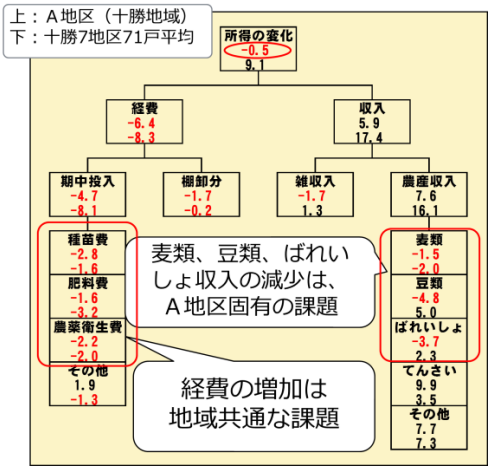


牧草・とうもろこしサイレージ給与牛の枝肉
（黒毛和種　枝肉重量511kg　BMS No.10
枝肉格付A5）

■青申決算書を使った所得解析で課題発見！



青色申告決算書の入力画面



寄与度の要因図

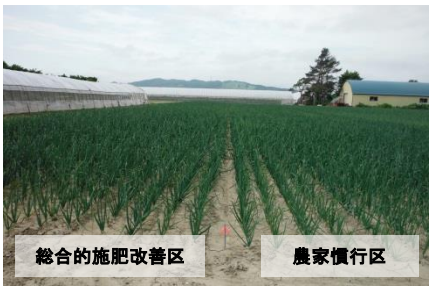
青色申告決算書２枚を使って、
地域の課題を発見できます。

● 新　技　術

■肥料ロスを防ぎ低コスト多収！たまねぎの窒素施肥法

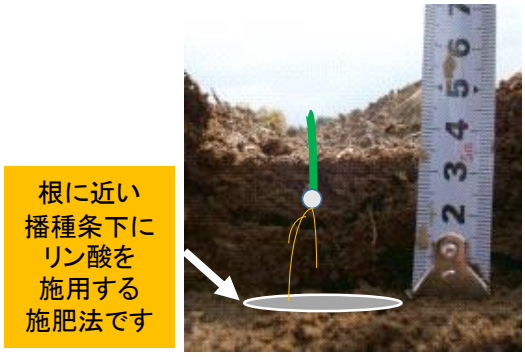
移植後4週目の分施直後
（白い粒が硝酸カルシウム）

移植後52日目の生育状況
（左；窒素分施区、右；対照区）



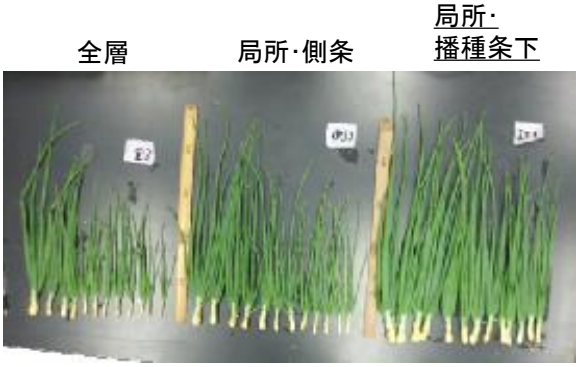
現地圃場における実証試験

■直播タマネギの生育を促進させるリン酸局所施肥法



生育初期のタマネギの根は70%が播種条下にあります

生育初期のタマネギの根(模式図)
とリン酸の施肥位置



播種条下へのリン酸局所施肥による
タマネギの生育促進効果

施肥ユニットを装着した播種機

■冬のハウス管理が決め手　てん菜の西部萎黄病対策

テンサイ西部萎黄病の発生状況

モモアカアブラムシ(媒介虫)
左側：有翅成虫、右側：無翅成虫

● 現地普及活動事例

■水稲成苗ポットの置床鎮圧育苗法（楽ちん育苗）について

ローラーによる鎮圧作業

ぬからないので成苗ポットの定置作業は楽になります

楽ちん育苗で、成苗ポットをはがす力が半減し労働負担が少なくなります。

■「真っ赤な肢蹄はSOS」～肢蹄改善プロジェクト活動による地域連携体制の構築～

肢蹄状態の良し悪しの判断を平準化するため、独自に「飛節スコア」「蹄冠スコア」を作成しました。

とりまとめた調査結果と提案事項は冊子化しました。根室生産連と共同で作成し、管内酪農家全戸に配布しました。

根室生産連と普及センターが中心となり現地巡回活動を行いました。