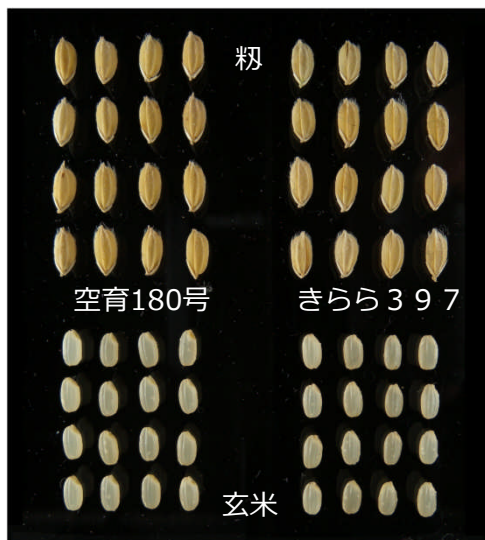


● 新 品 種

■ 外食、中食向け！たくさんとれる北海道米「空育180号」



■ センチュウに強くて、よくとれる！
でん粉用ばれいしょ「北育20号」

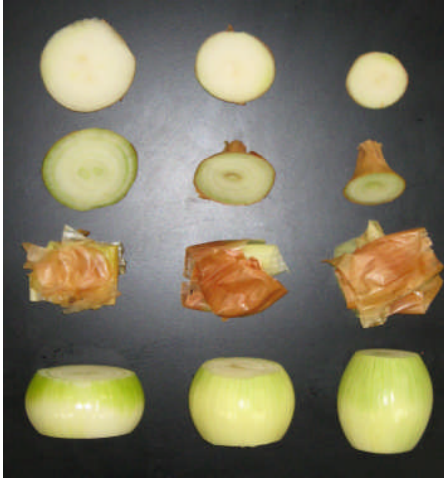


塊茎
左：「北育20号」 右：「コナフブキ」



「北育20号」の草姿、花、でん粉

■加工用長玉たまねぎ「北交1号」



加工歩留り評価試験の様子
上から3段：残渣、下段：製品



タマネギの球形指数



「北交1号」の外観

■多収でそばかす病に強いアルファアルファ「北海6号」



「北海6号」



「ハルワカバ」

秋の草姿：
そばかす病罹病程度に明かな差がみられます
(十勝牧場2013年9月10日)

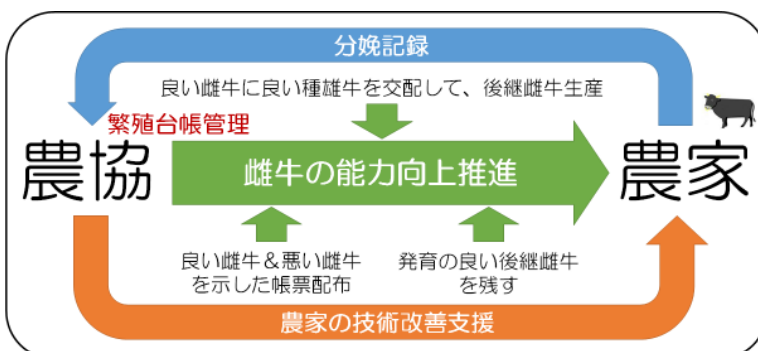
■道産和牛の明日を拓く！雌牛の新改良法と種雄牛「勝早桜5」



種雄牛「勝早桜5」



産子の枝肉



冬殖雌牛群の改良法

● 新 技 術

■ 過去のデータから「きたほなみ」の最適施肥量がわかる！

生育実績		窒素施肥設計				
生育	播種	10.5	施肥量自動算出			
	播種量(kg/10a)	500	播種量最大	播種量	レーン1	レーン2
	播種量(kg/10a)	1050	1050	1050	1000	1000
窒素	追肥期	6	6	6	6	6
	追肥量	0	0	0	4	2
	追肥期	3	2	2	2	4
	追肥量	0	0	0	0	0
実行		実行	実行	実行		
項目		実績	播種量最大	播種量	レーン1	レーン2
追肥期追肥量(kg/10a)		24	23	23	22	22
追肥量(kg/10a)		5.7	6.9	6.9	7.6	7.6
追肥率(kg/10a)		2.7	2.7	2.7	3.7	3.7
追肥率(kg/10a)		8.65				
項目		実績	播種量最大	播種量	レーン1	レーン2
播種量(kg/10a)		105	112	105	110	111
追肥期追肥量(kg/10a)		108	139	113	126	126
追肥量(kg/10a)		622	692	641	651	641
追肥率(kg/10a)		500	587	523	549	537

窒素施肥シミュレートツール画面



融雪後の小麦「きたほなみ」

過去データからわかる畑の生産力と、融雪後の小麦生育量を反映させた施肥設計ができます。

■ 小麦の雪腐病の上手な防ぎ方



雪腐黒色小粒菌核病の発生圃場



雪腐黒色小粒菌核病の症状



雪腐褐色小粒菌核病の症状

■ ハイブリッドでバイオガスの精製効率UP！



開発した精製装置の外観

● 現地普及活動事例

■ 水稲地帯でのポリポット利用による高糖度トマト産地の育成



「ニセコフルーツトマト倶楽部 ソルトーマ」



「ソルトーマ栽培全景」



「販促用 ソルトーマ」