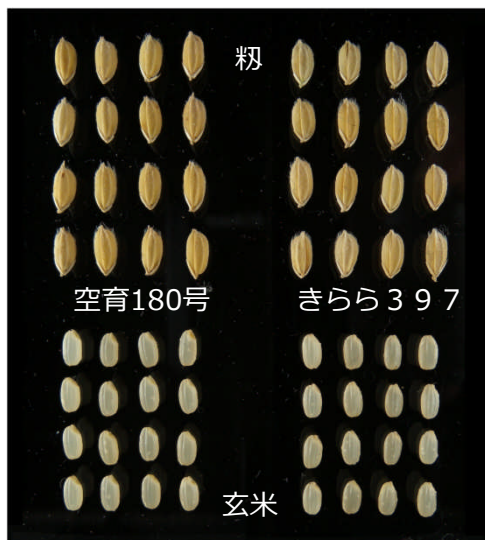


● 新 品 種

■ 外食、中食向け！たくさんとれる北海道米「空育180号」



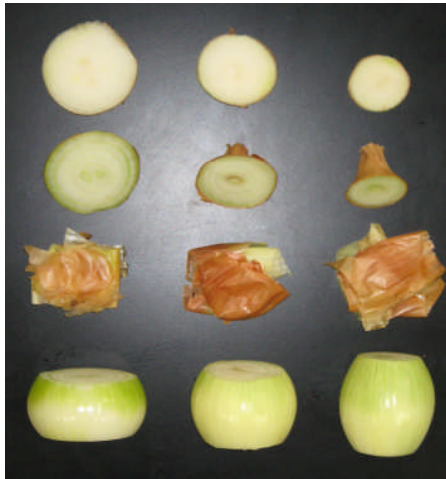
■ センチュウに強くて、よくとれる！
でん粉用ばれいしょ「北育20号」



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)

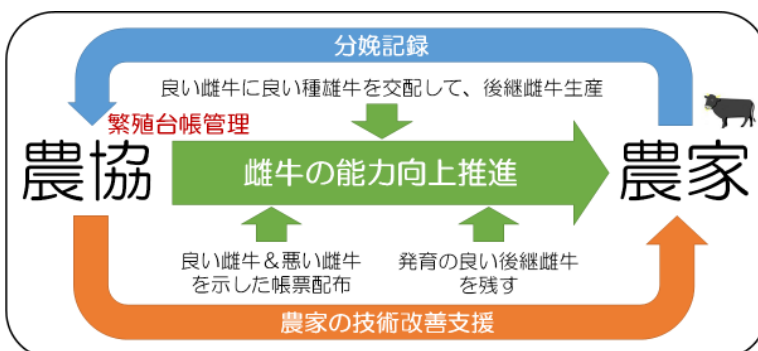
■道産和牛の明日を拓く！雌牛の新改良法と種雄牛「勝早桜5」



種雄牛「勝早桜5」



産子の枝肉



繁殖雌牛群の改良法

● 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！

L21		C		D	E	F	G	H
生産	地場	産出	定馬能産設計					
	タンパク(X)	105	地産量由動算		地産量由設計		地産量由設計	
	粗束重(kg/10a)	500	粗束量最大	タンパク量値	レーン1	レーン2		
	肥生増産数(本/m ²)	1050	1020	1020	1000	1000		
	草生期	6	9	6	6	6		
	刈取期	0	3	0	4	2		
定馬能産 (kg/10a)	止草期	3	2	2	2	4		
	開刈期	0	0	0	0	0		
	実行		実行	実行				
	実行		実行					
定馬能産 (kg/10a)	項目	実績	粗束量最大	タンパク量値	レーン1	レーン2		
	肥生増産数収量(kg/10a)	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2		
	産別由来(kg/10a)	6.7	6.9	6.3	7.6	7.6		
	定馬能産	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7		
定馬能産 の増減	土壌由来(kg/10a)	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7		
	タンパク基本値(X)	8.66						
計算結果	項目	実績	粗束量最大	タンパク量値	レーン1	レーン2		
	タンパク(X)	105	11.2	10.5	11.0	11.1		
	刈取期増産収量(kg/10a)	108	13.9	11.3	12.6	12.6		
	産別(本/m ²)	622	692	641	651	644		
	粗束重(kg/10a)	500	587	523	549	537		



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。

窒素施肥シミュレートツール画面

■小麦の雪腐病の上手な防ぎ方



■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」