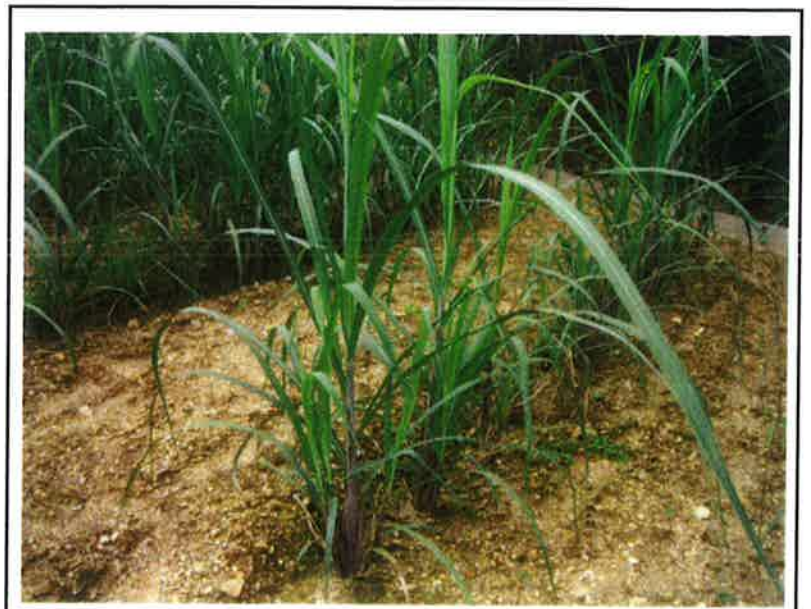


撮影年月日	平成22年6月18日
生育状況	サトウキビの生育状況は色(目視確認)、病原菌無しと良好 始点側:農林8号



撮影年月日	平成22年6月18日
生育状況	終点側:農林22号



撮影年月日	平成22年7月5日
生育調査	測定員:キビ協議会 指導内容 ①追肥料や培土が必要 ②薬品散布が必要 ※スリップ(害虫)確認

○生育調査期間:7月~12月(毎月1回)



撮影年月日	平成22年8月3日
生育調査	測定員:キビ協議会 指導内容 ①培土を行っているが不十分 ②雨量が多く土壌状況は例年と比較しよくはないが生育は順調

始点側



始点側



終点側



始点側:農林8号



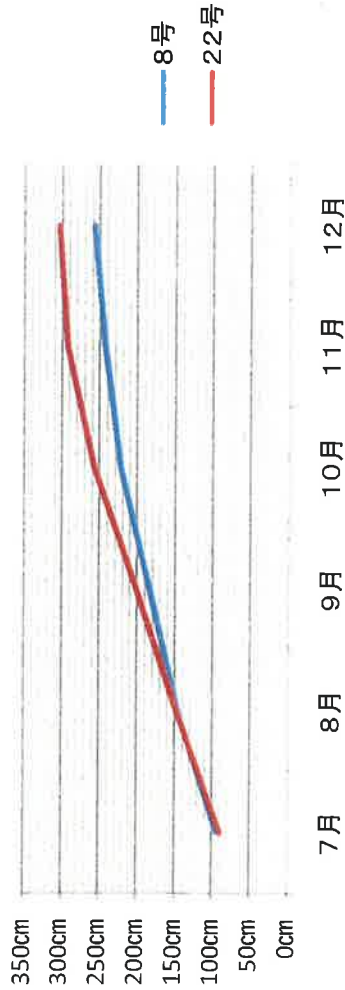
終点側:農林22号



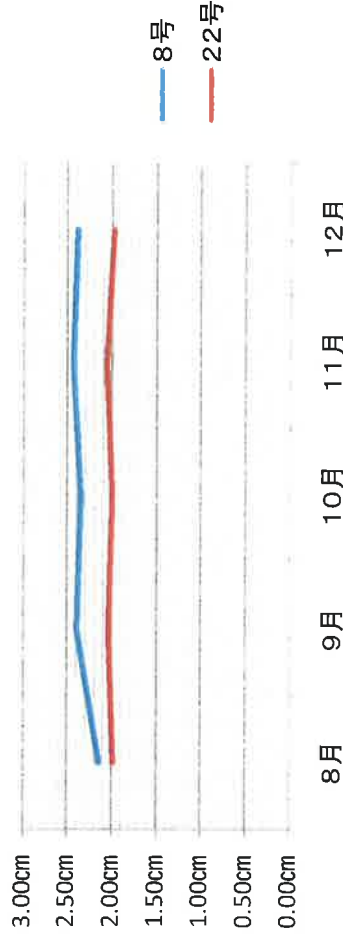
平成22/23年 期 きび生育調査野帳 (まとめ)

場所	品種	調査事項	7月 5日(月)	8月 3日(火)	9月 2日(木)	10月 4日(月)	11月 9日(火)	12月 7日(火)
南恩納 (※左側より5畦 目)	8号 側枝苗	茎長	93cm	147cm	183cm	222cm	243cm	257cm
		茎径		2.14cm	2.39cm	2.35cm	2.43cm	2.39cm
		青葉枚数	11枚	12枚	11枚	10枚	9枚	8枚
		10a当たり茎数	82本	78本	75本	75本	75本	75本
		茎長	89cm	148cm	201cm	257cm	292cm	304cm
南恩納 (※電柱より右側 へ3畦目)	22号 側枝苗	茎径		1.98cm	2.04cm	1.99cm	2.06cm	1.98cm
		青葉枚数	10枚	11枚	11枚	11枚	10枚	9枚
		10a当たり茎数	89本	85本	80本	80本	80本	80本
		茎長						
		茎径						

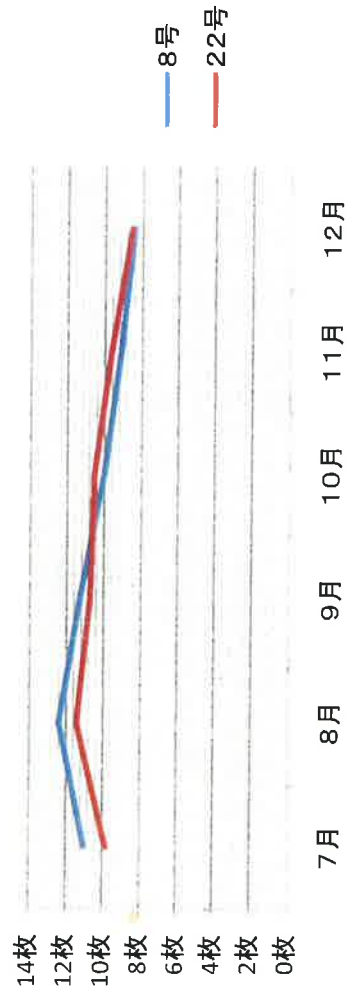
茎長



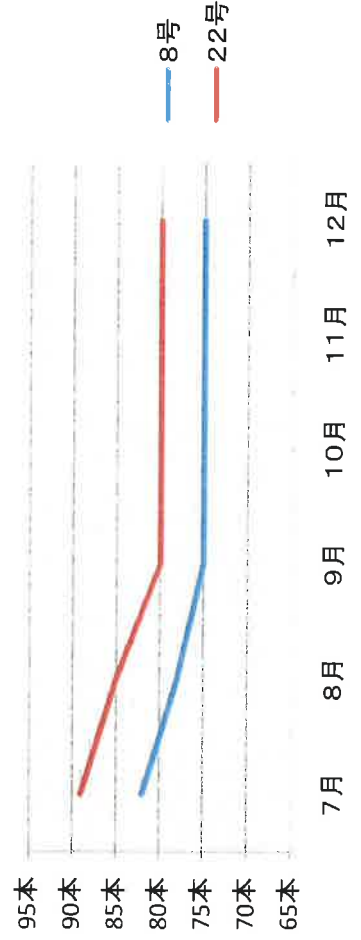
茎径



青葉枚数



10a当たり茎数



糖度試験状況及び結果

品種：農林8号



品種：農林22号



検査番号	採取場所(幹内)			平均糖度
	上	中	下	
①	22.4	22.4	22.0	22.3
②	22.4	22	22.2	22.2
③	22.2	22.2	22.2	22.2
④	22.2	21.8	22	22.0
⑤	20.6	22.0	21.2	21.3
				22.0

検査番号	採取場所(幹内)			平均糖度
	上	中	下	
①	20.8	24.2	24.0	23.0
②	19.6	22.4	22.4	21.5
③	20.2	22.0	22.0	21.4
④	22.0	22.8	21.4	22.1
⑤	19.0	19.4	20.0	19.5
				21.5

○知見

- ・両品種とも生育は良好で今回の糖度(ブリックス)検査においても、かなり高い数値が出た。(村内実績としては、両品種とも15糖度が標準)
- ・品種は異なるが糖度検査の数値で比較した場合、さほど大きな差はでなかった

土壌診断処方箋

沖縄県

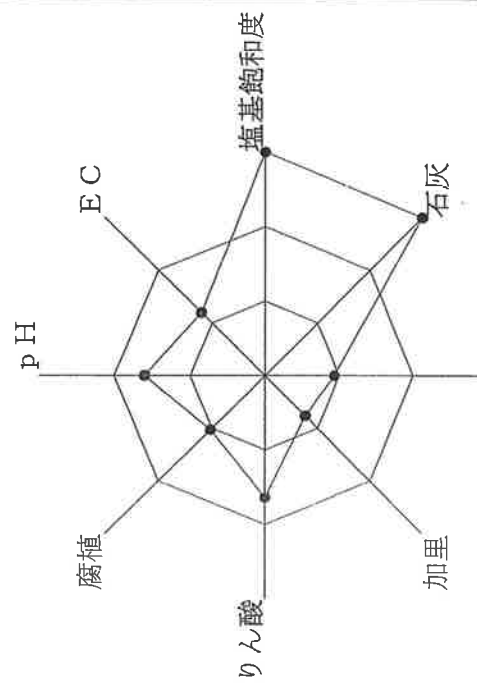
分析年度-番号	地区名	採土場所	採土位置
2010-000191	恩納村南恩納6701他6筆	南恩納3	

1. 圃場環境

土壌の種類	土性	対象作物	圃場面積(a)	容積比重	作土深(cm)
国頭マージ	軽埴土	さとうきび	10	1.0	20

2. 分析結果と改良目標値

項目	単位	分析値	目標値
pH		6.90	6.50
EC	mS/cm	0.10	0.20
りん酸吸収係数			
有効態りん酸	mg/100g	67.50	20.00
CEC	me/100g	12.0	
交換性石灰	mg/100g	786.0	294.0
交換性苦土	mg/100g	41.9	45.0
交換性加里	mg/100g	15.00	20.87
塩基飽和度	%	254.0	110.6
石灰苦土比		13.4	4.5
苦土加里比		6.6	5.3
有効態けい酸	mg/100g		
遊離酸化鉄	%		
腐植	%	2.09	2.00
7P-E7態窒素	mg/100g		
硝酸態窒素	mg/100g		



苦土
適正範囲と分析値

----- 上限値 ———— 下限値

4. 総合所見
 ○塩基飽和度が高いので苦土の改良目標値を下げて単肥で改善しました。
 ○基肥の窒素成分は基準通り施肥してください。
 ○りん酸は基準量を施用してください。
 ○加里は基準量を施用してください。

3. 肥料名と施用量(kg)

施用肥料の種類	りん酸	石灰(けい酸)	苦土	加里	堆肥
肥料名	過りん酸石灰	炭カル	硫マダ	塩化加里	
10a・10cmの場合	0	0	10	10	
1圃場当りの場合	0	0	20	20	

診て安心 育てて感心 土づくり