

きび子

さとうきび栽培管理のポイント

適期の栽培管理でさとうきび増産につなげよう!!



お問い合わせ先

TEL(0980)82-1307 竹富町産業振興課 JAさとうきび生産振興対策室 TEL(0980)83-1083 西表糖業株式会社 TEL(0980)82-3940 波照間製糖株式会社 TEL(0980)82-3497 JAおきなわ小浜製糖工場 TEL(0980)85-3570 TEL(0980)82-4067 与那国町産業振興課 JAおきなわ与那国支店

TEL(0980)82-3116 TEL(0980)85-5206 TEL(0980)85-8518 TEL(0980)87-2241 TEL(0980)87-2254

令和2年3月

八重山地域における推奨品種

地域にあった品種を選ぼう

農林27号

発芽良好、収量、品質共に良い。 脱葉性が良いので手刈り向き。 強風による折損被害を回避するため 春植・株出の場合は早めに定植、 管理を行いましょう。

農林22号

発芽・萌芽・分げつ性・初期生長が 優れ、株出栽培に向く。 早期高糖性で12月収穫も可能。

毛群が多く、茎皮が固いため手刈り には不向き。茎が細いので機械 収穫に向いています。

RK97-14(農林33号)

発芽性と茎の伸長性に優れ、茎数 はやや少ないが、茎が太く、長いた め1茎重が重く、収量性に優れる。 糖度も早期から上昇します。

肥沃地では倒伏しやすいため、 適期に平均・高培土を行いましょう。 萌芽性がやや劣るため新植時の 茎数確保・補植作業の徹底に 努めましょう。

管理作業

植骨籍備 (震舞。舞起。整趾)

植份·基肥

除耳 防除

追肥。平均培土 追肥·高賠土

> 散水 除温 野老院除

収穫 豫品管理 補植作業



注意•確認事項

プラソイラ等で心土破砕を行うと 透水性が改善され土壌流出防止 にも効果的です。

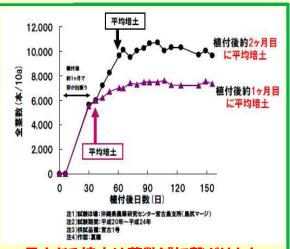
夏植は8~10月頃、春植は1~3 月頃に植付けましょう。

植付後は土壌処理型除草剤 (カーメックス等)を散布しましょう。 植付後1~2ヶ月の生育初期に 雑草を防除することが重要です。

早すぎる培土は茎数減に繋がり ます。茎数を5本以上確保して 培土しましょう。

梅雨明け後は、雨のない期間が 続くため、かん水が重要です。

収穫後、早めに(一週間以内)適正 な株出管理を行いましょう。補植 作業は一芽苗の利用も有効です。

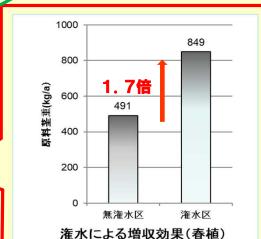


石垣市農政経済課

石垣島製糖株式会社

八重山農業改良普及課 農業研究センター石垣支所

早すぎる培土は茎数減に繋がります。



伸長の盛んな梅雨明け後に、かん水を 積極的に行うことでさとうきびの増収に 繋がります。 資料:農研宮古データ(H26)

防

除

植り付い準に備 春植 1月~3月 夏植 6月~8月



ラウンドアップ マックスロード (※春植え準備時に限る)

使用量: 500~1000mL/10a 水 : 50~100L /10a 価格: 500mL 2.136円 10aあたり: 2.136~4.272円

非選択性除草剤のため(作物も 枯らす)要注意。

※ほ場の周辺の雑草用です。



その他 マルガリーダ ハイフウノン等 植付~発芽揃期 春植・株出 1月~3月 夏植 7月~9月



カーメックスD顕粒水和剤

使用量: 100~150g/10a 水 : 150~200L/10a 価格: 100g 881円 10aあたり: 881~1.321円

雑草発生前の土壌表面に処理することで、 雑草の発生を抑えます。

植付後7日以内の散布が効果的。

一回の散布で40~50日間雑草の発生を 抑えます。

※後ずさり散布し、処理層を壊さない。

発 芽 揃 期 ~ 有 効 分 げ つ 期 春植・株出 4月~6月 夏植 10月~12月



アージラン液剤

使用量: 800~1000mL/10a 水 : 150~200L/10a 価格: 500mL 1.690円 10aあたり: 2,704 ~ 3,380円 イネ科雑草が多い場合に使用。 雑草の草丈15cm以下が散布適期 但し、収穫30日前まで。 ※展着剤は使用しない(薬害)。



2.4-Dアミン塩

使用量: 300~500mL/10a 水: 100~150L /10a 価格: 500mL 1.445円 10aあたり:867 ~ 1,445円 広葉雑草(草丈30cm以下)が多い 場合に使用。

但し、収穫90日前まで。



センコル水和剤

使用量: 100~200g/10a 水 : 150~200L/10a 価格: 300g 3.765円 10aあたり: 1.255~2.510円

~農薬の希釈倍率について~ 具体例

希釈倍率1000倍 □ 水量100Lに薬量100mlを混合 希釈倍率2500倍 □ 水量100Lに薬量40mlを混合 ※農薬の希釈倍率、散布量(水量)は、各農薬のラベル に表示されておりますのでご確認ください。

~ 薬害注意 ~

◎生育初期に、カーメックスD顆粒水和剤に展着剤 を加えて全面茎葉散布を行うと、薬害が発生しやすく なります!

※畦間・株間散布が有効です。

植付~発芽揃期 春植・株出 1月~3月 夏植 7月~9月



高さ ハリガネムシ



ツマジロ クサヨトウ

発 芽 揃 期~有効分けつ期 春植·株出 4月~5月



カンシャコバネ ナガカメムシ (ガイダー)

スミチオン乳剤

ダントツフロアブル

蓮量:

水量:

蓮量:

水量:

スミバッサ乳剤



100mL/10a

100L/10a

40ml/10a

100L/10a

100ml/10a

100L/10a

500mL 2.437円

500mL 1.690円

100mL 1.948円

ツマジロ クサヨトウ

有効分けつ期~生育期 春植・株出 4月~6月 夏植 10月~12月



メイチュウ類



ツマジロ

春植·株出

適宜防除

生育期



スミバッサ乳剤

使用量などは 左記参照

バツタ類 ダントツフロアブル





プレバソン粒剤

4 ~ 6kg/10a 3kg 3.696 円 10a当たり: 4.928 ~ 7.392円



サムコルフロアブル

20mL/10a 薬量: 水量: 100L /10a

200mL 3.634円



その他 ダントツフロアブル ダントツ粒割 キックオフ羅粒水和刺着

使用量などは左記参照





クマリン

300 ~ 600g/10a 500g 438円 10aあたり:263 ~ 526円



ヤソヂオン

使用量: 200 ~ 300g/10a 500g 595円 10aあたり:238 ~ 357円

プリンスペイト

6 ~ 9kg/10a 使用量: 3,698円 10a当たり: 7,396 ~ 11,094円



אַכער RTE

ダントツ粒剤

使用量: 6 ~ 9kg/10a 価格: 3.284円 6,568 ~ 9,852円 10a当たり:



オンコルOK粒剤

使用量: 6 ~ 9kg/10a 価格: 3kg

1.243円 10a当たり: 2.486 ~ 3.729円

水量:

薬量:

キックオフ顆粒水和剤

50g/10a 100L/10a 250g 3,529円

