

ちむ美らさ

第65号

発行: 北部農林水産振興センター
農業改良普及課

沖縄県名護市大南1-13-11

電話: 0980-52-2752

FAX: 0980-51-1013

ゴーヤーの高温対策について

ゴーヤーの日中の生育適温は25～30℃です。夏場は高温対策をしないと様々な障害が出て減収に繋がります。

目次

- 1P・ゴーヤーの高温対策
- 2P・カンショの除草対策
- 3P・さとうきび夏植え準備
- 4P・カラス対策優良事例

高温障害の事例



不稔果

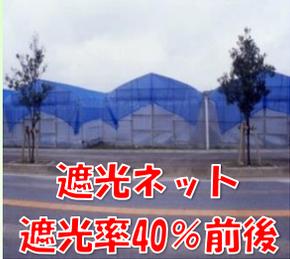


扁平果



葉焼け症

高温対策の事例

遮光ネット
遮光率40%前後

妻面の換気



屋根ビニールの巻上

【高温時の管理】

- ★ ハウス外側をネットで被覆（2mm目合い）する。
- ★ 時々通路かん水し、室内温度を下げる。
- ★ 側窓、天窗、入口（但し、入口はネットで2重張りにする）を開け、換気を良くする。
- ★ 35℃以上に上がらないよう、ハウスの妻面の開閉や屋根をフルオープン式に出来るように工夫する。

除草作業の省力化

～カンショ栽培の除草対策～

1. 除草方法

- ① 草刈り、耕起による除草
 - ② ビニールマルチによる被覆
 - ③ 除草剤による防除
 - ④ 培土や中耕による除草
- 1) 土壌処理剤
 - 2) 茎葉処理剤

 除草剤を利用する場合、対象雑草やタイミング、処理方法に注意が必要です。



2. 除草剤利用の注意点

雑草も作物も同じ植物なので、まちがった使用方法は薬害を起こしかねません。ラベル等に記載された方法『対象作物、使用時期(植付前、挿苗後、生育期等)、使用量、回数等』は、しっかり守りましょう。

3. 土壌処理剤による除草

植付け前や植付け直後に薬剤を土壌表面に散布し、農薬の処理層をつくる。
→雑草の種子が発芽する際、薬剤に触れて生育を阻害する。

例:トリアノサイト[®]乳剤、ラッソー乳剤、
デュアルゴールド[®] 等

処理層



4. 茎葉処理剤による除草

雑草の茎葉に散布し、除草する。非選択性薬剤は、作物も枯らすので、カンショにかからないように飛散防止に留意する。

イネ科雑草が多い場合、カンショに影響が少なくイネ科植物に除草効果のある薬剤もあります。例:ナブ乳剤、ポルトフロアブル、タルガフロアブル 等

- ・耕起や培土作業も組み合わせ、効率的で経済的な方法で除草しましょう。
- ・マルチは保湿にも有効です。畑の状況も考慮し、上手に使いましょう。
- ・つるが地面を覆うまでが勝負です。効果的な雑草対策で省力化と反収アップを図りましょう！

さとうきび夏植え植付準備について

1. 圃場準備

(1) 土づくり

耕起前に堆肥等を施用するか、緑肥を栽培しすき込みを行い地力の向上に努めましょう。

(2) 深耕

フラウ(すき)やバックホウ(ユンボ)により、堆肥等有機物を作土の深い位置へ入れるとともに、深く耕すことで水はけを良くします。



緑肥(クロタラリア)



堆肥散布機

※未熟の堆肥や、緑肥をすき込むときは、植付けまでの期間を十分とって、植付前にガス抜きを行いましょう。

2. 良苗準備

(1) 良い苗を作るための茎えらび

発芽率向上のため、①硬化した芽を除く、②芽が伸びていないもの、③病虫害被害の無いもの、④穂が出ていないものを選び苗を準備します。



健全な芽



硬化した芽



伸びた芽



黒変した芽

(2) 予措(よそ)・消毒

発根と発芽を促すために、500倍石灰水か、殺菌剤(ベンレート水和剤)に24時間程度浸けます。

※品種によっては、水に浸漬しないものもあります。

※植付時に、粒剤(殺虫剤)を土壌混和し、土壌害虫等を予防しましょう。

(担当:川之上)

鳥獣対策優良事例紹介

カラス対策：国頭村宇嘉集落の取り組み

- 生ゴミを目当てに、カラスが集まり、増え続け、集落内にカラスが飛び回るようになった。
- カラスが増える原因がわかったので、集落内で対策を話しあった。



- ① カラスのエサとなる生ゴミは、一般ゴミと区別する。
- ② 生ゴミは、集落内3カ所に設置されたバケツで回収する。
- ③ 回収された生ゴミは、その日のうちに宇嘉区のパイン畑の一角に設置されているカラスの捕獲箱の中にエサとして活用。



生ゴミ回収バケツ



捕獲箱



パイン被害果

★宇嘉集落：取り組みの成果

- ・ゴミとして処分されてきた生ゴミが役に立っている。
- ・集落からエサとなる生ゴミを一掃できたので、カラスが寄りつかなくなった。
- ・毎日、捕獲箱に入れる新鮮な生ゴミエサによって年間200羽を捕獲。

しかし・・・、宇嘉区のパイン畑では防鳥ネット被覆だけでは20%の被害

北部農業改良普及課では、北部地区鳥獣被害対策会議と連携して、鳥獣対策に取り組めます。

カラス・イノシシ被害防止対策について普及課までお問い合わせください。