赤土流出対策無償支援

大切な畑の土を守りたい

赤土協議会での取り組み

石垣島は、傾斜が急な地形で河川も短いという特徴から、沖縄県内の中でも赤土の流出がとても激しい地域になります。 そこで石垣市赤土協議会では、農地からの赤土の流出量を少しでも削減させるため、3つの対策支援を行っています。



グリーンベルト

畑の周りにベチベルという植物を植えることで、畑からの流出水の流れを弱め、ろ過されることにより赤土の流出を抑えることができます。また、生長したベチベルを刈取り敷草にすることで、さらなる赤土対策にもなり雑草も抑制できます。赤土協議会では、苗の提供から植付けまで支援します。

石垣市赤土等流出防止営農対策地域協議会

お申込み窓口 石垣市役所2階 農政経済課

葉ガラ梱包

葉ガラ梱包とは、製糖する際に出るサトウキビの葉ガラを 裁断、圧縮、梱包したもので、畑の周りに設置し赤土の流出 を抑えます。また、崩れた後は敷草にもなり、その後は鋤き 込むことで分解が進み有機物の還元につながります。赤土協 議会では、葉ガラ梱包の提供から圃場への運搬設置まで支援 します。

■ 葉ガラ、緑肥の対策支援は、伊原間、白保、宮良、名蔵、川平地区のさとうきび畑が対象となります。 なおグリーンベルトについては、石垣市島内の全農作物の畑が申込み可能です。



080-8379-8823 080-

080-8379-8824

緑肥

畑にすき込み肥料にする植物を緑肥といいます。農作物を植えない時期の畑にクロタラリアなどの植物を植え、土がむき出しになる裸地化を避け赤土の流出を防ぎます。また雑草の抑制や、土の団粒化、窒素増強などの土壌改善効果も期待できます。赤土協議会では、クロタラリアの種子を資材支援します。



グリーンベルトって?



畑の周りにベチベルという植物を植えることで大雨などによる流出水の流れを弱め、畑から赤土が流れ出るのを 抑えることができます。石垣市赤土協議会では、グリーンベルトの植付け無償支援を行っています。







ベチベルとは?

イネ科の多年生草。草丈は約2mになり複数がまとまって大きな株を形成します。根には香りがあり根茎からは精 油が抽出され、多くの香水のウッディなベースノートとして広く用いられています。近年は、赤土流出防止対策の 一つであるグリーンベルトとして活用されています。

赤土流出対策 に適した 特長

- 種子は発芽能力がないため雑草化せず、畑への浸食の心配がありません。
- 踏みつけに強く、トラクターで踏んでも再生します。
- 伸びた草丈は刈取り、敷き草にも利用できます。
- 草丈の生長と共に、防風垣の役割りも果たします。
- 病害虫や、雑草の種子が畑へ入りにくく栽培が容易です。



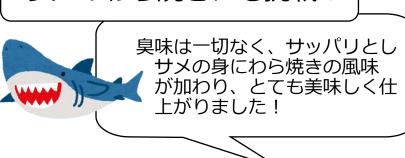
ベチベルの活用



カツオのわら焼き

農家から乾燥したベチベルを買取り、そのままでも美味し い石垣島の新鮮なカツオを、ベチベルでわら焼きにし販売し ています。とても風味豊かになり旨味がグッとUP!美味し いカツオがもっと美味しくなります!

サメのわら焼きにも挑戦!





美ら海と 美ら島を守る

毎年カツオの季節に、このカツオのわら焼きを楽しみにされているファンの方もたくさんいらっしゃいます!

^{第19回} お魚まつり



八重山漁港で行われた お魚まつりでは、マグロ のわら焼きをベチベルを 使い実演販売をしました。







行列ができるほどの人気!予 定終了時間より大幅に早く完売 してしまいました!

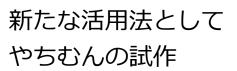
メディアも注目!!

今、このベチベルの活用の注目度が 高く、様々なメディアから取材をいた だき番組等で取り上げられました!



- ■RBC琉球放送 RBC NEWS
- ・つなごう沖縄プラス ■八重山日報
- ・Aランチ ■RBC iラジオ ・具志堅ストアー
- ■沖縄タイムス ■八重山毎日新聞
- ■BS朝日 さかなが食べたい!
- ■YouTube ハイサイ探偵団の休日

やちむん















植えてみた農家さんの感想



石垣島製糖

やるとやらないとでは大違い 土も一つの財産

「大雨の度に流れ出す土、何度土を戻しても雨が降れば直ぐに流れ出す土。施肥した肥料や堆肥も一 緒に流れ出す。そこで石垣市が推奨するベチベルを植栽してもらう事に。流れを防止する箇所と、大 雨の雨水の侵入を防止する二か所に設置。今まで大量に流れ出していた土も減少し、おかげで追肥の 入嵩西 敦さん やり直しや土戻し作業が減り、他の作業に時間を費やす事が出来ます。」



石垣島 ファーマーズクラブ 下地 宏之さん

土あってこその農業 土がなくなると農業はできない

「土が流れるのを防ぐため、以前知り合いからベチベルを貰い植栽した。種では増えず、管理が簡 単で効果もしっかりある。また、草丈は敷草に利用できるなど、工夫次第では多くの利用ができる。 島の農業環境や観光資源である海を守り未来に残すため、土を流さない対策をすることが当たり前 のことになってほしい。」

石垣市赤土等流出防止営農対策地域協議会

