



11月の第4木曜日は  
**防風林の日!**

風害・塩害を防ぎ、作物を守る。

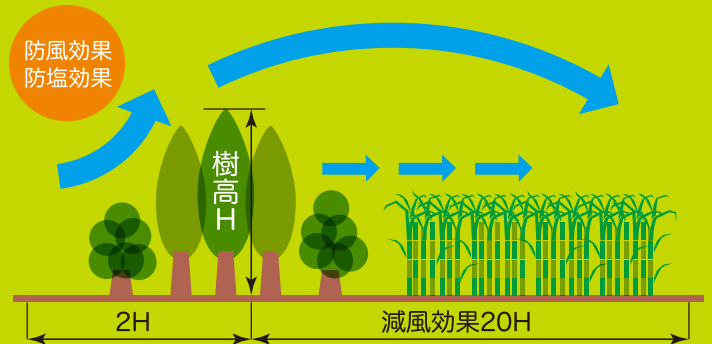
# 植えよう! 防風林!

防風林とは、台風や季節風などの強風から、農作物を守るために植えられる樹木のこと。台風による被害が多い沖縄県では、安定した農作物の生産を図るために防風林の植樹を推奨しています。

## 防風林の効果

風が木々に当たって分散されることにより、農作物への風害を軽減。また、風によって舞い上がった塩分が防風林に付着することによって、塩害も軽減できます。

防風林の減風効果は、樹木の高さHに対して、風上側に2倍(2H)、風下側に20倍(20H)とされています。つまり、5メートルの樹木であれば、風下側100メートル先まで、減風の効果があるということです。



## 色々あります! 防風林のメリット!

**気象害の  
軽減**

塩害防止  
風害防止

**農地の  
補強**

乾燥防止  
土壌の保持  
流入防止

**景観の  
向上**

農村景観の保持  
憩いの場の構築

**作物の  
増収**

品質向上  
収量増加

# こんな被害から守ります!

防風林がないと..



台風により、破損したビニールハウス

防風林がないと..



台風により倒伏し、潮風害で枯れ上がったさとうきび

防風林があれば!



ハウス周辺に防風林が設置されていれば、強風被害を受けにくい

防風林があれば!



防風林によって守られたさとうきび畑

## 防風林におすすめの木

### フクギ



潮風害に強く、恒久的な防風林として最も重要な樹種だが、成長は比較的遅い。

- 理想的な樹形で直根性

成長 1.5~2m/10年  
樹高 中~高

### アカテツ



潮風害に強く、海岸地域に生育する。根が浅根性である。樹形は長楕円形。

- 特に土壌は選ばない

成長 4~5m/10年  
樹高 高

### テリハボク



潮風害に強い。直根性でアルカリ土壌を好む。樹形が広がりやすい。

- 直播さでの造成が可能

成長 1.5~2m/10年  
樹高 高

### クロヨナ



潮風害に強い。根粒菌を持つため土壌適応性が広く、成長が早い。

- 特に土壌は選ばない

成長 4~6m/10年  
樹高 中

## 防風林の育て方のポイント

木が成長するまでの管理は重要です。定期的な「雑草防除」「施肥管理」は、木の成長を早くします。

- 苗木の成長を妨げる雑草は刈り払いましょう。
- 雑草の刈り払いは、木が雑草に負けなくなるまで続けましょう。
- 木の成長を助けるため肥料を施しましょう。
- 木の成長にしたがい、木同士が競争し成長するよう適当に間引きしましょう。



施工例