

高知県種苗緑化協同組合

野うさぎの 食害防止に

特許
出願中

幼木保護具

くわれんにゃー



くわれんにゃー の 特徴



天然繊維の
材質で腐食し
回収は不要
(パームヤシ皮を使用)

生長点が
幼木保護具より
高い位置に
あるため捻転しない

軽量で
運搬がラク

簡単な構造で
設置作業が
簡単

現地で
修繕できる

色目が茶色で
景観を
損ねない

セット
内容

パームヤシ皮のシート
ボール(鉄棒等)

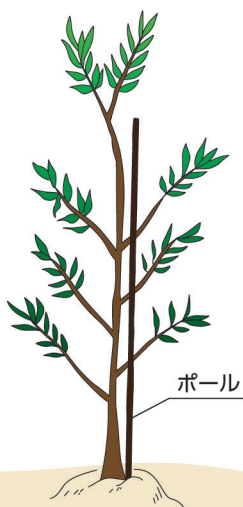
設置に
あたっての
注意事項

※斜面の角度や積雪により野うさぎの歯が届く
位置になれば食害を受ける可能性があります。
※強風により先端部分が傷む場合があります。

くわれんにゃーの設置は **3ステップ** でとっても簡単！

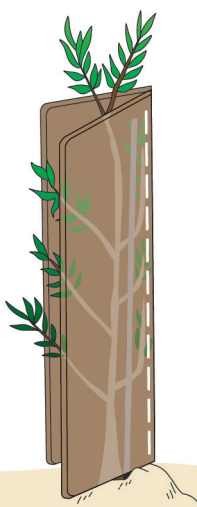
STEP 1

幼木の横にポールを立てる



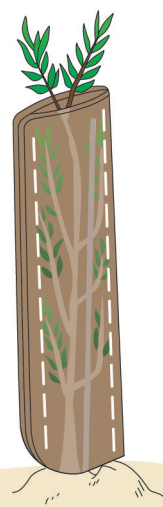
STEP 2

幼木を根本から
くわれんにゃーで挟む
※上部は15cm程出す



STEP 3

枝が横から
出ないように留める
※推奨留め具
..... 足長9.5mm ホッチキス



約5ヶ月後の様子

(令和5年11月～令和6年4月 現在)

野うさぎの
歯で切断の被害に...

くわれんにゃーを
設置して
いない幼木



野うさぎの歯が
届かない位置の高さ
まで挟んで食害防止

くわれんにゃーを
設置した幼木



材料はパームヤシ皮を樹脂で成型したもので街路樹等実績があり樹木自体の成長も阻害しません。

これに加工し適当な長さに切断、両面を合わせ幼木を挟むことで幼木の幹部分を保護し、野うさぎからの切断や剥皮を防ぐことができます。樹種もスギ・ヒノキだけでなく多くの樹種にも対応でき、まだ植付をして1年目ですが現在のところくわれんにゃーを設置した食害を受けて無い苗木は成長等に影響が見られませんでした。

まだ実績が少なく、この先の経過を見ていかなければなりませんが、この幼木保護具が再造林地にお役に立てることを願っております。

この幼木保護具に、ご興味がおございましたら下記までお問い合わせください。

