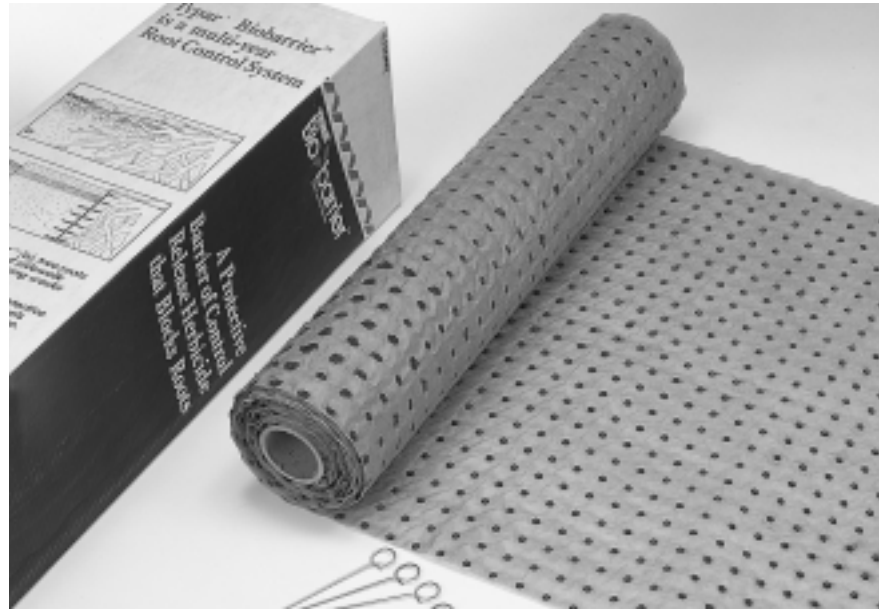


バイオバリアーは米国政府のエネルギー調査局の要請により1978年に開発された資材である。我が国でもすでに千数百件の実績がある。

樹木の生育に影響与えず、根茎の侵入を30～50年間阻止する（年間平均地温14～15℃の場合）。根茎はバイオバリアーの約5cm手前で伸長方向を変え、接触することはない。竹笹類にも有効である。

バイオバリアーに含まれているトリフルリンは30年以上も世界各国で雑草防止に使われており、WHO、米国EPA（環境庁）、我が国の農林水産庁で安全性が認められた化合物である。

バイオバリアーはカット、折り曲げが自在で様々な工事に対応でき、施工も簡単である。（シートに穴が開いても効果は変わらない。）



■施工例と施工方法



1. 垂直施工方法
横方向に侵入する根茎を制御する。



2. 水平敷設法
垂直に侵入する根茎を制御する。

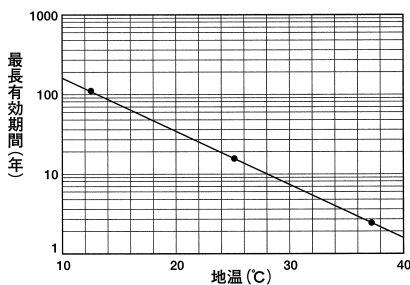


3. 包囲敷設法
四方から侵入する根茎を制御する。

■主な用途

歩道の保護、排水管の保護、車道の保護、芝草の保護、灌水施設の保護、地下ケーブル・共同溝の保護、河川堤防の縁切、史跡の保護、コート/グラウンドの保護、屋上庭園、都市公園他

■バイオバリアーの有効期間と地温の関係



竹の地下茎の根止め

■規格

| 商品名 | 形式 | 規格 | 公表価格 |
|---------|--------|----------------|---------|
| バイオバリアー | E00-10 | 幅 1m × 長さ30m | 288,000 |
| バイオバリアー | E00-05 | 幅 0.5m × 長さ30m | 144,000 |

※バイオバリアーはリーメイの商標です。