品種登録番号 第15871号 第16143号 第21386号

クラピア®

GREEN PRODUCE

イワダレソウ改良在来種

低コストな維持管理・雑草抑制
高速繁茂で緑地化・在来種を品種改良
など多機能なグランドカバープランツ

株式会社グリーンプロデュース

在来種を品種改良

雑草研究における日本の第一人者宇都宮大学の故倉持仁志講師が、10余年の歳月をかけて生み出したクラピアは、日本で唯一の品種登録が完了したイワダレソウです。

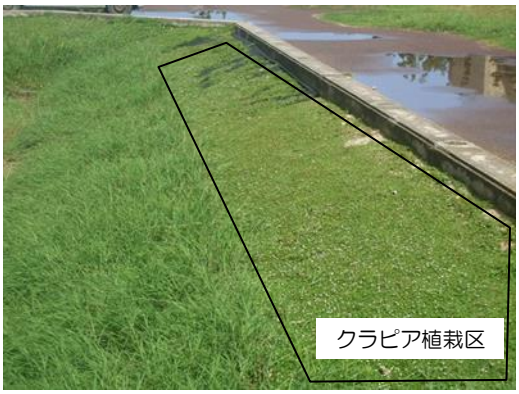
なかでも、クラピアS1は日本国内のイワダレソウ在来種同士を交配・選抜により改良し能力を高めました。

※ヒメイワダレソウは外来種です。

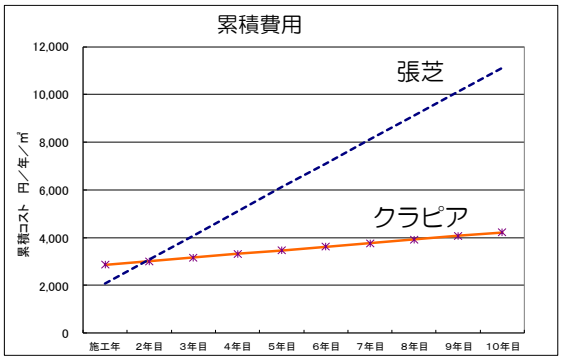
雑草抑制

クラピアは地を這うように伸び、立上がりにくい性質(匍匐性)があります。

緻密に繁茂することで雑草の侵入を抑制する雑草抑制効果があります。良好な緑地創設と景観維持コストの低減を、可能にします。



維持コストの低減



クラピアのランナーは匍匐性があるため、芝生のような定期的な刈込を低減できます。

緻密に繁茂することで雑草抑制効果がありますので、他の地被植物より維持管理コストを低減できます。

土壌流失防止

クラピアが100%被覆した状態では、74mm/hの降雨時でも、裸地で観測された土壌流失量に対して、わずか0.5%の流失に留まっていることが確認されました。

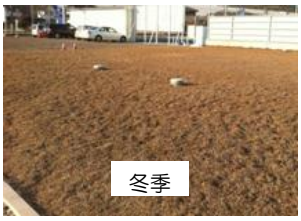
(注)倉持講師が2000年に琉球大学で行った実験による。

法面保護、土留めに適しており、海を汚しサンゴの生育を妨げる島礁の土砂流出防止に、クラピア植栽の効果が期待されています。

劣悪な環境に対応

耐アルカリ性(pH12)と耐塩性(EC10 塩濃度0.7%)があります。火山灰地(酸性土)でも生育が可能です。クラピア原種は、海岸沿いで生育し元々耐塩性の高い特性を有しています。

多年草

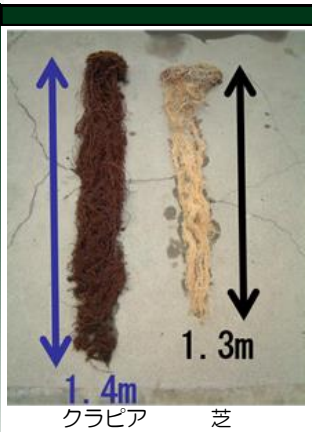


関東以南では5月頃から10月初旬まで花をつけます。日平均気温が10℃以下になると、休眠に向かいます。多年草のため、翌春には芽吹いて花を咲かせます。

現生態系の維持

種子をつけないように改良し、種子飛散による生態系破壊のリスクがありません。

CO_2吸収固定能



クラピア　　芝

深度(cm)	クラピア	芝
0-20	115.00	87.12
20-40	30.78	8.16
40-60	28.10	4.52
60-80	22.76	5.47
80-100	23.96	4.00
100-120	20.98	1.85
120-140	7.92	0.00
総重量(g)	249.50	111.12

根の 深度と地下部（根）における炭素固定量調査

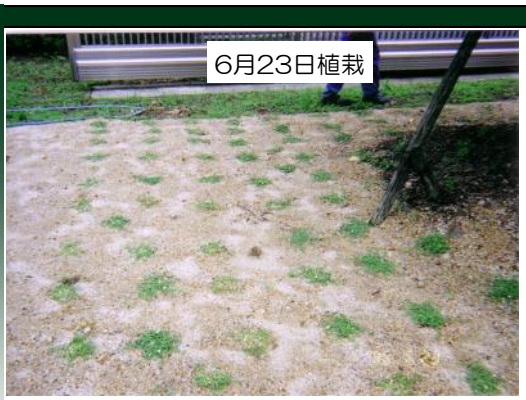
クラピアのランナーは地表を匍匐し、2～3㎝間隔でできる節から発根した根は土中に深く伸び土をつかまえます。根圏調査では、芝の2倍以上の重量があり、乾燥重量の５０％は光合成によって吸収したＣＯ2由来の炭素であることが知られていることから、ＣＯ2吸収固定能が顕著です。

耐踏圧性

クラピアは上を歩くことができます。過度に踏まれて擦り切れても、成長力があるので短期間に周りから被覆します。クラピアは踏まれると矮化し、より緻密なマット状に繁茂します。花数も少なくなります。

（注意）頻繁に踏まれ、芝でも擦り切れるような場面での植栽には適していません。

超高速被覆



繁茂のスピードは、芝の10倍以上で、短期間に緻密に地表を覆います。ポット植えによる間欠植栽でも短期間に全面被覆します。法面などの早期に被覆が必要な場所に適したグランドカバー植物です。

堤防　河川敷

雑草低減・景観維持

メガソーラー

雑草低減・日照阻害防止

法面

土留め・雑草低減

公園

省管理・雑草低減

屋上緑化

省管理緑地化

園庭

良好な環境・差別化

道路

除草作業の軽減

畦畔

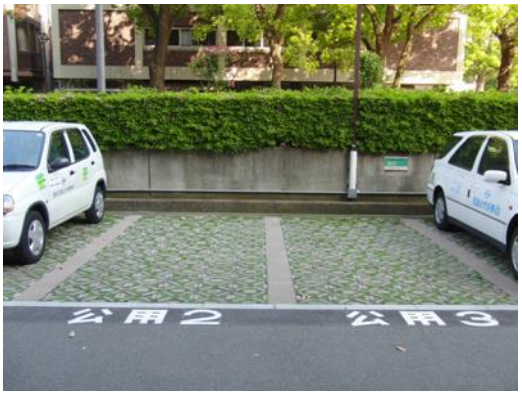
除草作業の軽減・雑草低減

浄水場　鉄塔下

薬剤を使わない防草・
除草作業軽減

駐車場　個人邸

省管理緑地化・景観向上



クラピア品種

S1　在来種の白花

S2　濃いピンク花
クラピア独特の花色

K5　薄ピンク花

S1よりも耐寒性があります。花芽が少なく開花時期が短い。

耐寒性比較　（3月千葉県）

S1　K5

苗規格

ポット苗
9㎝ポリポット
1箱40個入り

ミニ苗
角5㎝ポット
1箱144個入り

ネイルポット
1箱40個入り

(注)ポット苗、ミニ苗は出荷時被覆率70%以上を標準としています。

＊その他、植栽方法に適したクラピア苗の調製をいたします。

通根性防草シート

規格

厚1.0㎜　長25m

幅0.9m/1.2m/1.5m/1.8m

素材　表ポリエステル不織布、

裏ポリプロピレン織布

(注)不織布側を表にしてご使用ください。

植栽シート　ライト

規格

厚0.9mm　長100m

幅0.5m/1m/1.5m/2m

素材　ポリエステル不織布

クラピアバイオシート

規格

厚0.7㎜以上　幅1m/2m　長50m　重量95g/㎡

ポリ乳酸長繊維不織布(微細孔加工)

クラピアバイオシートは、通常の環境下（地表での敷き込み）では、比較的安定しているため、防草効果が3年以上持続します。

クラピア ゴーローン

クラピアの貼り付け工法

大面積用短工期工法。施工時期についてはご相談ください。

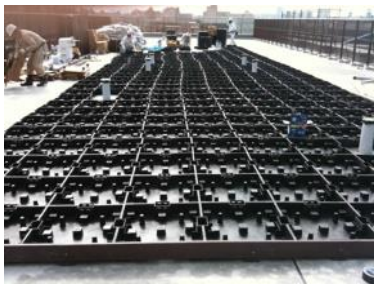
クラピア吹付工法

クラピアの吹付工法

大面積用短工期工法。施工時期についてはご相談ください。

ファームボックス

(屋上緑化用トレー)



規格

本体　W600XD600XH100

部品　ベース(足)　ロックプレート(連結部品)

ファームボックス1個にベース(足)9本で固定します。 屋上防水面から20㎜の空間ができます。

植栽土壌を敷き込むことで植栽ができます。廻り縁で土厚を調整でき、中低木も植栽可能です。

10年毎の防水層改修時にボックス単位での移動ができ、改修工事の妨げになりません。

Drキンコン

キンコン菌の働きでクラピアの根の生育を活性化します。

出荷単位　2Kg袋

有機石灰天然貝化石

高アルカリ性で表土に用いれば雑草抑制効果があります。

出荷単位　20Kg袋ｘ5袋

クラピア ウイードレス

石灰石鉱山の採掘時に産出される石灰系改良土で、クラピアが生育できる高アルカリ素材です。

粒状のため転圧せず表土として敷き込むことができます。また高アルカリ性で雑草抑制効果があります。

植栽時の留意点

植栽時

苗	植栽密度	植栽適期	備考
ポット苗	4ポット/㎡	3月中旬～ 10月初旬 (関東地区基準)	適期以外に植栽する場合は、乾燥対策、防寒対策を行ってください。目土掛け、不織布ベタ掛けが効果的です。
ミニ苗	9ポット/㎡		

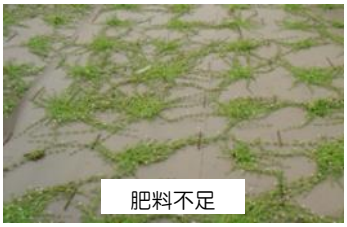
- 適度に水はけの良い土壌が最適です。
- 粘土質、砂質、土壌硬度(21mm以上）では土壌改良が必要です。
- 施肥　1㎡当り緩効性肥料50gと速効性肥料(8%8%8%)30gを混入散布してください。
- 植栽後、足踏みなどで苗を転圧してください。
- 初年度はクラピアが全面繁茂するまで、除草してください。
- 植栽後10日間前後は潅水が必要です。

2年目以降

- 初春に施肥をしてください。萌芽後の生育がよくなります。
- 年に1度の刈込をしてください。刈ることで新芽が増えて緻密にマットを形成し防草効果が高まります。

管理の留意点

肥料不足　病気



肥料不足で茎が星型に放射状に拡がっています。速効性肥料を散布してください。

病気の症状

茎・葉などに斑点ができ節間が伸び茎が立ち上がる症状。

C字型に葉が枯れる症状

排水のよくない土壌で稀に発生する場合がある症状。

人が踏み込み拡散しないように囲いをする等の対処をして下さい。

種苗登録品種

- クラピアは種苗法による登録品種です。無断で栽培、増殖、譲渡、販売、輸出入はできません。また違法行為は処罰の対象となることがあります。
- クラピア®は登録商標です。(株)グリーンプロデュースが総発売元です。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、適切に植栽してください。
- 製品仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。
- 商品名、ロゴは各社の商標または登録商標です。
- クラピアの枯れ補償は行っておりません。

発売元

株式会社グリーンプロデュース

〒323-0069　栃木県小山市上初田愛宕前636

TEL 0285-37-8833　FAX　0285-37-8873

www.greenproduce.co.jp

販売店

●お問い合わせは、右記にご用命ください。

2013-10版