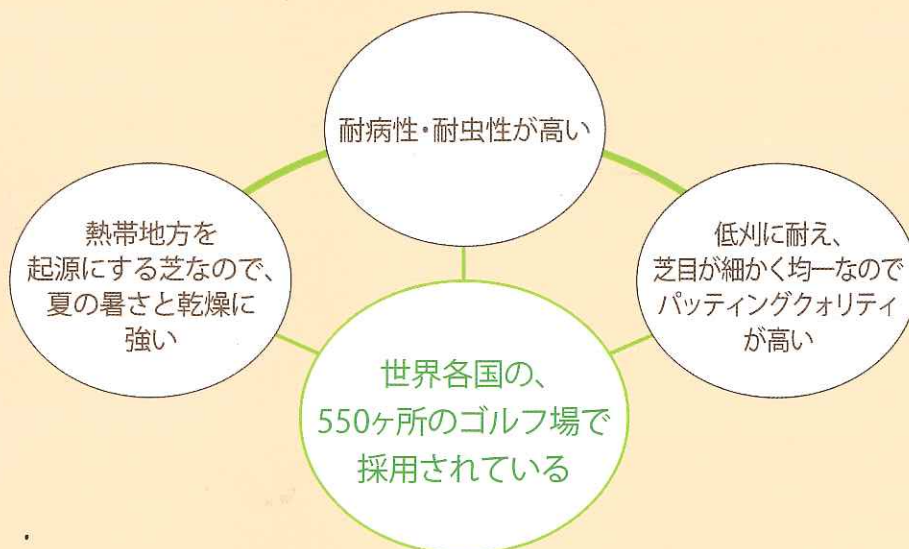




地球温暖化の進む日本でのサマーグリーンとして…

ティフイーグル

ウルトラドワーフ（グリーン用暖地型芝草）



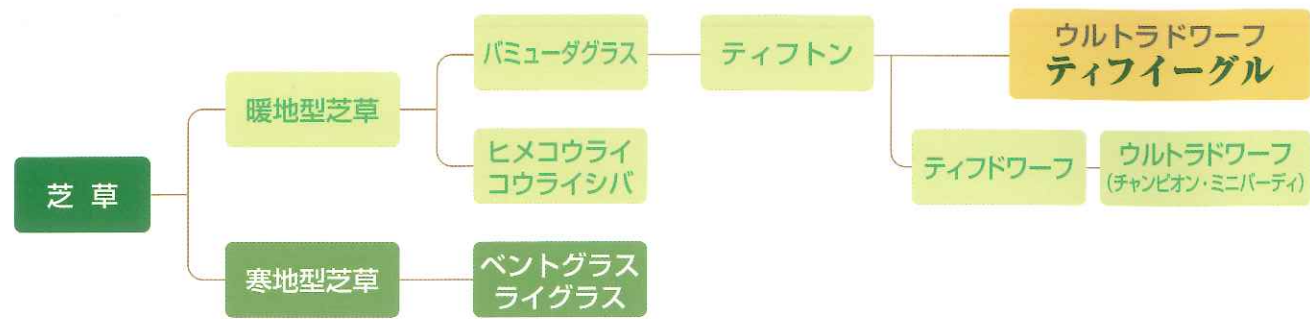
未来へつなぐ、自然への想い

株式会社 三

香

1 芝草の分類

ティフイーグルは暖地型芝草の「パミュダグラス」から人為的に選抜されたウルトラドワーフです。



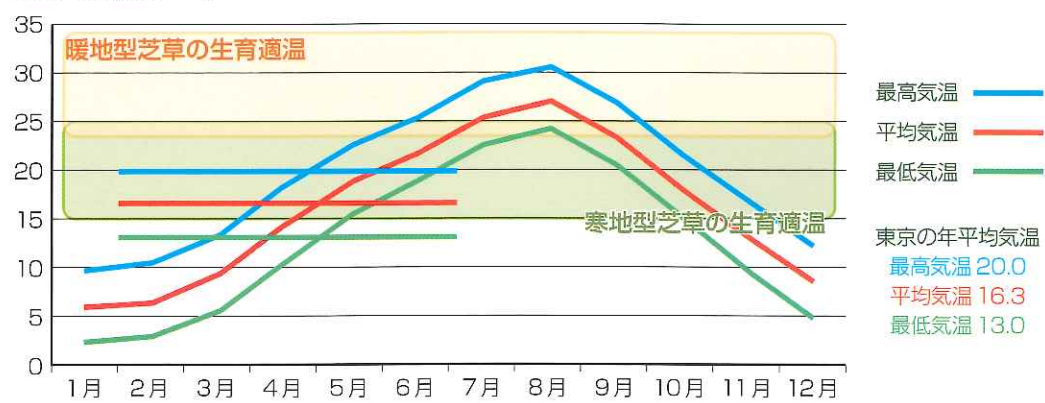
2 ティフイーグルの特徴

- ティフイーグルはアメリカ農務省職員のウェイン・ハナ博士によって、1997年に世に出されました。休眠中のティフウェイIIのストロンに放射線コバルト-60を照射して人為的に作り出した48種の突然変異種から、高品質で低刈りに耐えるものが選ばれたものです。
- ティフイーグルは夏季の高温や乾燥に耐え、機械によるダメージからの回復は速やかです。
- ティフイーグルは耐病性が高く、病害防除の手間が省けます。
- ティフイーグルはサッチの集積が少なく、安定した転がりを実現します。
- ティフイーグルは低温によく耐え、-1℃を下回ると初めて色褪せます。
- ティフイーグルの品質は安定しており、特許(PP11163、1999年発行)を取得しています。生産はライセンスを取得したティフイーグル生産者協会に限定され、品質の純正と均一性を保持し、保証しています。

3 高温に対する適性

暖地型芝草のティフイーグルは、日本の夏の高温時期が生育の適期となります。梅雨から9月初旬までのベントグリーン「衰退期」に最高のパフォーマンスを発揮します。

東京の気象データ (1981~2010 月毎)



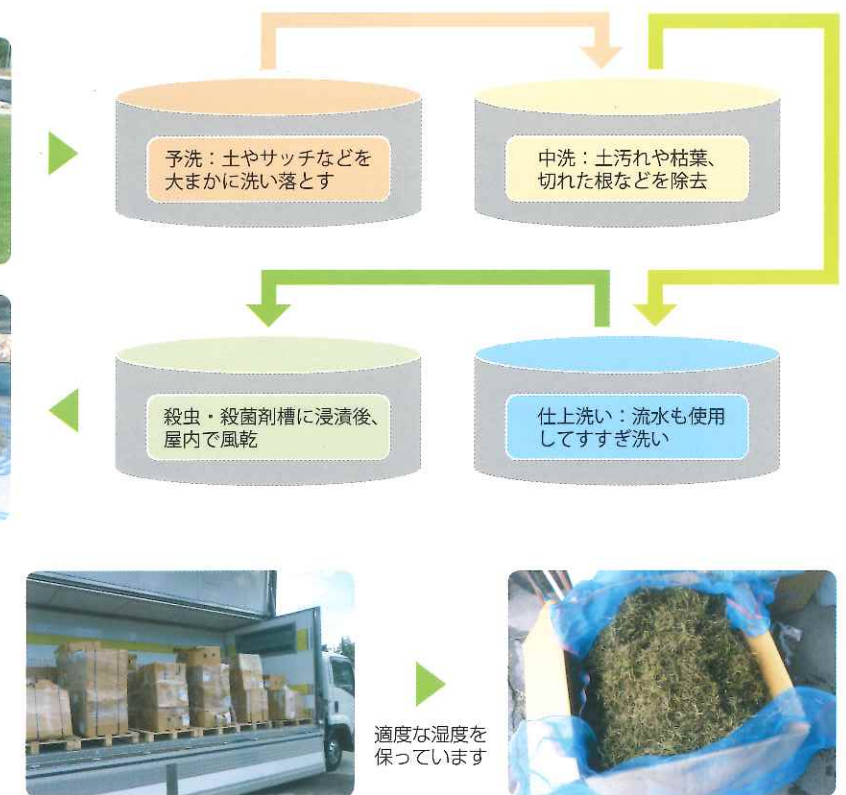
4 省力化 直近1年間のティフイーグルとベントとの管理作業量の比較です。

通常の散水を行ってれば、ティフイーグルではスポット散水が不要でした。また、耐病性が高いため殺菌剤の使用回数は21%と少なく、休眠期間があるため肥料・目土が少量で済み、刈込回数も軽減されています。

項目	単位	ティフイーグル	ベント	ティフイーグル/ベント
スポット散水	回	0	75	0%
殺虫剤	回	3	9	33%
殺菌剤	回	6	28	21%
肥料(N)	g	17.2	21.6	80%
目砂	mm	6.5	15	43%
刈込	回	98	236	42%

5 ティフイーグルのストロンが日本に届くまで

① 圃場からパチカルモアで収穫



6 ティフイーグルグリーン造成の実際

1㎡に300gのストロンを置き、散布のイメージを作る



ストロンの散布 500㎡を8人なら30分で終了



バンカー均しや軽めのモアのタイヤを利用して転圧する



転圧の様子 ストロンが砂に押し込まれている



施工日から42日後



施工日から107日目



TifEagle Has Landed



玉村ゴルフ場の10番グリーン

日本の夏の気候や病害虫に強く、スムーズな転がりを見せるティフイーグルをぜひご体験ください。

ティフイーグルのご採用ご検討に際して

- ① 暖地型芝草の特性上、西南暖地に適合しています。
- ② グリーンの造成適期は、5月中旬～6月中旬となります。
- ③ 一年を通じて豊富な日照量が必要です。
- ④ 肥料設計や目砂管理は独特です。詳細は弊社員にお問い合わせください。

株式会社 **三香**

東京本社 03-3669-6331
千葉営業所 04-7147-8694
群馬営業所 0270-64-8503
神戸営業所 0798-36-1871
福岡営業所 092-663-2520

販売代理店