



OREGON  
DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE



写真提供:  
Ioka Farms, Inc.

## ご紹介します オレゴン産草の種

オレゴン州は、最高品質の芝生種子を大量に生産することで世界的に高い評価を得ています。世界中の造園業者、ゴルフ場、スポーツ競技場、家畜管理者は、オレゴン産の高品質な種子に大きな信頼を寄せています。ゴルフコース、裏庭、プロスポーツ競技場では人工芝よりも天然芝の人気が再び高まっており、オレゴン州は世界的に高まる需要に応えるために生産能力を拡大してきました。

### 芝生が環境に優しい理由

- ・ 天然芝は周囲の環境を涼しくします。
- ・ 天然芝のエリアは流出する水を吸収し、浸食を防ぎます。
- ・ 芝生は炭素を捕らえて保持し、地球温暖化を緩和します。
- ・ 適切に手入れされた天然芝は永久に持ちますが、人工芝は分解され、マイクロプラスチック汚染物質が土壤や埋め立て地に流出します。
- ・ プラスチック製の芝の製造には、環境に有害な化学処理が伴い、大量の石油製品が使われます。

### 天然芝の健康効果

芝生はその競技場でプレーする人にも良いものです。アスリートが天然芝の上を走るとき、関節にかかる衝撃は人工芝の場合よりも穏やかです。天然芝は熱を放散させるので、人工芝でプレーする場合に比べて熱中症の発生や総合的な疲労を軽減します。

### オレゴン産芝生の種子に関する5つの事実

- ・ 赤道と北極の中間に位置し、深い氷河土壌、涼しく湿った冬と暖かい夏が約束される気候を持つオレゴン州ウィラメットバレー地方は、牧草種子の生産に最適です。
- ・ ウィラメットバレー地域は、トールフェスク、ライグラス、ファインフェスク、ケンタッキーブルーグラス、ベントグラスなどの寒冷型芝草種子の世界最大の生産地です。
- ・ 400,000エーカー（16万2千ヘクタール）に及ぶ1,200の家族経営の農場が、毎年約6億5,000万ポンド（29万5千トン）の牧草種子を生産しています。そして、50社の種子会社と支援企業がこの膨大な供給量の種子を加工し、販売します。
- ・ オレゴン州の芝生種子の98%は州外で販売され、そのうち約15～20%が77か国以上に輸出されています。
- ・ すべての主要なスポーツイベントでは、耐久性に優れたオレゴン芝の種子が使用されています。ワールドカップサッカー、スーパーボウル、ローズボウル、ワールドシリーズ、オリンピック、そして世界最高級のゴルフコース。

芝生の種子は多くの重要な環境上の利点をもたらします。再生可能で、土壤の健康、水質、浸食防止に大きく貢献し、さらに重要なことに、炭素隔離と冷却のための優れたツールでもあります。



写真提供: loka Farms, Inc.

オレゴン産草の種子のオプション			
草の種の種類	概要	色	用途
ライグラス	7~10日で発芽。農薬の必要性を減らし、雑草や不要な植物を抑制。	濃緑色	芝生、芝地、牧草。多様化のため他の種と混合される。
トールフェスク	日陰、干ばつ、暑さ、寒さ、摩耗に対する固有の耐久性。病気や害虫にも強い。	濃緑色	芝生、芝地、メンテナンスの手間がかからない緑地、牧草。
ファインフェスク	干ばつ、病気、害虫に強いため環境に優しい。	緑色	芝生、ゴルフコース、多様化のために他の種と混合される。
ケンタッキー ブルーグラス	ケンタッキーブルーグラスは、自ら広がる芝生を形成する草で、混合した種子に密度と多様性を提供。	明るい緑色 から青みのある緑色。	芝生、各種芝地、牧草、多様化のために他の種と混合される。
ベントグラス	一般的に牧草や芝地として使用されるこの草には、さまざまな気候に耐えられるいくつかの品種がある。	濃緑色	ゴルフコース、芝生、各種芝地。

## さらに学ぶ

オレゴン産芝生の種子に関する詳細情報とヒント:

オレゴン州種協議会: [oregonseedcouncil.org](http://oregonseedcouncil.org)

オレゴン州ライグラス栽培者種子委員会: [ryegrass.com](http://ryegrass.com)

オレゴン州ファインフェスク委員会: [oregonfinefescue.org](http://oregonfinefescue.org)

オレゴン州トールフェスク委員会: [oregontallfescue.org](http://oregontallfescue.org)

## 農業開発・マーケティングプログラム



OREGON  
DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE

635 Capitol Street NE  
Salem, OR 97301-2532 USA  
503-986-4725  
[Ag.Market@oda.oregon.gov](mailto:Ag.Market@oda.oregon.gov)  
[Oregon.gov/ODA](http://Oregon.gov/ODA)