

ファインリーフフェスクの一種であるハードフェスクは、その名の通り、極めて細い葉幅と粗剛な葉質が特長の寒地型芝草の草種です。ハードフェスクは、ファインリーフフェスクのなかでも、日陰地や灌水が難しいなど厳しい条件下でも高い適性を示す草種です。

耐陰性、耐旱性、耐踏圧性、擦り切れ抵抗力などの各種耐性が高い草種であることから、他草種との混播芝生造成や日陰地緑化、法面保護緑化等に幅広く利用できる草種です。

草丈が20~40cmとなり、ファインリーフフェスクのなかでも低い部類のため、草丈を低く抑えたい緑化にも向いています。



ファインリーフフェスク

NTEP全米芝質評価試験結果

(1999年~2002年の評価試験においてエントリーされた品種の平均値です)

■ 播種後のターフ形成速度

| 品種 | バージニア州 | ノースカロライナ州 | 11地点の平均値 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| チューイングフェスク | 82.0 | 73.3 | 63.6 |
| ハードフェスク | 80.8 | 68.6 | 60.8 |
| クリーピングレッドフェスク | 60.0 | 63.3 | 46.1 |

※バージニア州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■ 日陰地での芝質

| 品種 | ネブラスカ州 | ミシガン州 | 平均値 |
|----------------|------------|------------|------------|
| ハードフェスク | 5.4 | 5.1 | 5.4 |
| チューイングフェスク | 4.9 | 5.2 | 5.0 |
| クリーピングレッドフェスク | 4.1 | 5.1 | 4.3 |

■ 葉の繊細さ

| 品種 | アーカンソー州 | ノースカロライナ州 | 17地点の平均値 |
|----------------|------------|------------|------------|
| ハードフェスク | 7.3 | 8.4 | 7.1 |
| チューイングフェスク | 7.2 | 8.4 | 7.1 |
| クリーピングレッドフェスク | 6.4 | 7.6 | 6.8 |

※アーカンソー州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■ 遺伝的葉色

| 品種 | 平均値 |
|----------------|------------|
| ハードフェスク | 6.6 |
| チューイングフェスク | 6.4 |
| クリーピングレッドフェスク | 6.5 |

■ 夏の芝密度

| 品種 | オクラホマ州 | ノースカロライナ州 | 19地点の平均値 |
|----------------|------------|------------|------------|
| ハードフェスク | 2.3 | 3.9 | 6.1 |
| チューイングフェスク | 2.9 | 4.5 | 6.0 |
| クリーピングレッドフェスク | 3.4 | 4.2 | 5.8 |

※オクラホマ州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■ 無灌水での芝質

| 品種 | 7月 | 8月 | 年平均 |
|----------------|------------|------------|------------|
| ハードフェスク | 4.4 | 4.4 | 4.5 |
| チューイングフェスク | 4.1 | 3.9 | 4.3 |
| クリーピングレッドフェスク | 3.8 | 3.6 | 3.9 |

※日本の中心部と同じ温暖湿潤気候であるノースカロライナ州のデータ

■ ローメンテナンス芝質評価

| 品種 | バージニア州 | ノースカロライナ州 | 10地点の平均値 |
|----------------|------------|------------|------------|
| ハードフェスク | 5.5 | 3.9 | 5.4 |
| チューイングフェスク | 4.9 | 4.6 | 5.4 |
| クリーピングレッドフェスク | 4.6 | 4.4 | 5.2 |

※バージニア州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■ 夏の被覆率

| 品種 | ノースカロライナ州 | オクラホマ州 | 13地点の平均値 |
|----------------|-------------|------------|-------------|
| チューイングフェスク | 94.4 | 10.3 | 72.7 |
| クリーピングレッドフェスク | 87.1 | 14.1 | 71.5 |
| ハードフェスク | 88.3 | 2.4 | 68.9 |

※ノースカロライナ州とオクラホマ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■ 低結実性評価

| 品種 | ミズーリ州 |
|----------------|------------|
| ハードフェスク | 2.9 |
| チューイングフェスク | 1.5 |
| クリーピングレッドフェスク | 1.1 |



春から秋までシーズンを通して高い芝密度が得られ、サマースポットにも高い耐性を示す改良品種です。特に日陰地での芝質評価の高いハードフェスクのなかでも最高評価を得ている事に加え、播種後の速やかなターフ形成が期待できます。

1999-2002年 NTEP 全米芝質評価試験結果

■播種後のターフ形成速度

| 品種 | バージニア州 | ノースカロライナ州 | 11地点の平均値 |
|--------|--------|-----------|----------|
| ヘロン | 80.0 | 70.0 | 67.8 |
| チャリオット | 85.0 | 60.0 | 61.0 |
| ハードトップ | 83.3 | 60.0 | 60.9 |
| オスプレイ | 66.7 | 65.0 | 48.0 |

※バージニア州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■夏の芝密度

| 品種 | オクラホマ州 | ノースカロライナ州 | 19地点の平均値 |
|--------|--------|-----------|----------|
| チャリオット | 2.6 | 3.7 | 6.2 |
| ヘロン | 2.2 | 0.7 | 6.1 |
| オスプレイ | 2.0 | 3.0 | 6.1 |
| ハードトップ | 2.2 | 3.3 | 6.0 |

※オクラホマ州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候

■日陰地での芝質

| 品種 | ネブラスカ州 | ミシガン州 | 平均値 |
|--------|--------|-------|-----|
| ヘロン | 5.8 | 5.2 | 5.8 |
| チャリオット | 5.8 | 4.4 | 5.5 |
| ハードトップ | 5.3 | 5.8 | 5.5 |
| オスプレイ | 5.6 | 4.5 | 5.5 |

■無灌水での芝質

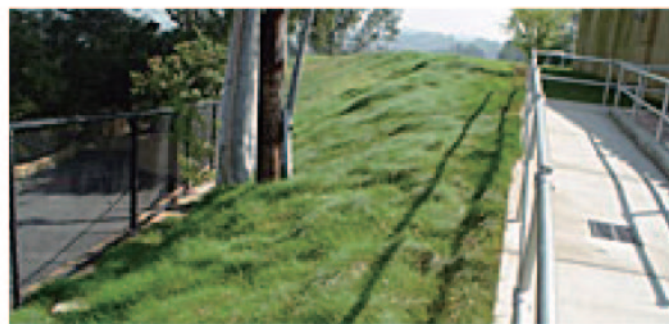
| 品種 | 7月 | 8月 | 年平均 |
|--------|-----|-----|-----|
| チャリオット | 4.4 | 4.7 | 4.8 |
| ヘロン | 4.4 | 4.6 | 4.6 |
| ハードトップ | 4.4 | 4.3 | 4.6 |
| オスプレイ | 4.2 | 4.2 | 4.3 |

※日本の中心部と同じ温暖湿潤気候であるノースカロライナ州のデータ

■葉の繊細さ

| 品種 | アーカンソー州 | ノースカロライナ州 | 17地点の平均値 |
|--------|---------|-----------|----------|
| ハードトップ | 8.1 | 8.3 | 7.3 |
| チャリオット | 7.2 | 8.2 | 7.2 |
| ヘロン | 7.2 | 8.7 | 7.1 |
| オスプレイ | 7.1 | 8.5 | 7.1 |

※アーカンソー州とノースカロライナ州は、日本の中心部と同じ温暖湿潤気候



特長

耐陰性の高いハードフェスクのなかでも最高評価の耐陰性、ファインフェスク類でも類を見ない播種後の速やかなターフ形成、さらにハードフェスクの特徴である葉の繊細さ、芝密度、無灌水条件下においても、平均を上回る高いパフォーマンスを発揮します。スポーツターフや緑化事業などに幅広く使える品種です。

播種期 3~6月、8~11月

標準発芽率:80% 標準純度:95%
標準粒数:1,200粒/g

【販売店】

【輸入・販売元】

紅大貿易株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田3-2-12 クリハラビル
TEL:03-3256-0551(代) FAX:03-3254-7126
<http://www.benidai.co.jp/> seed@benidai.co.jp