

芝は鉄ちゃんにおまかせ!

Fe liquid

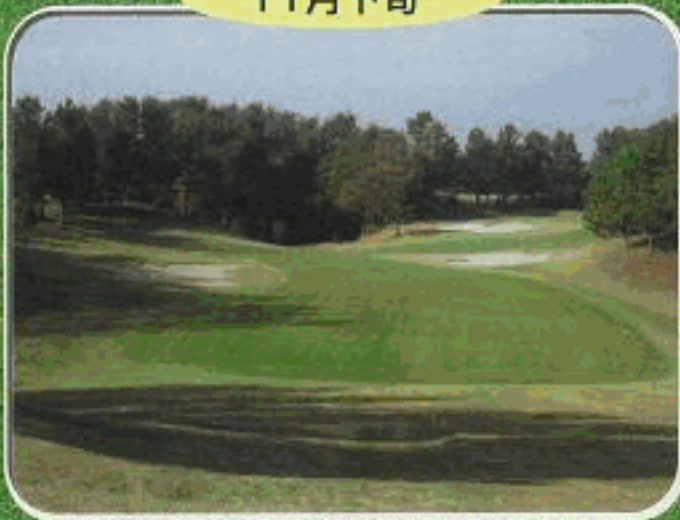
# 芝鉄ちゃん

キュービテナー：20kg入り



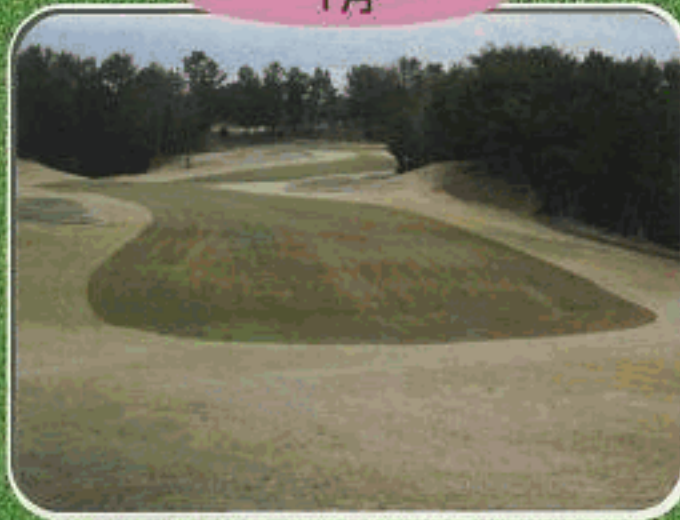
兵庫県ゴルフ場 10月下旬散布

11月下旬



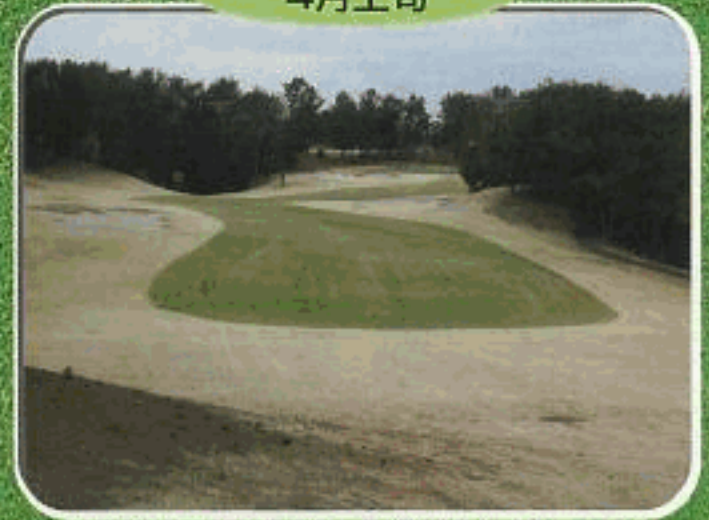
FW緑色が濃い

1月



FWだけ茶褐色に葉色が残る色が濃い

4月上旬



発芽は1週間ほど早い

多木物産



## 1. 成分の含有量

成分	鉄	マンガン	イオウ	クエン酸	亜鉛	銅	pH
含有量	5%	0.1%	3.6%	5%	390ppm	2ppm	1

## 2. 芝鉄ちゃんの働き

### 葉色を濃くする

鉄、マンガン、イオウは葉色を濃くする成分です。

### 芝の老化を抑制

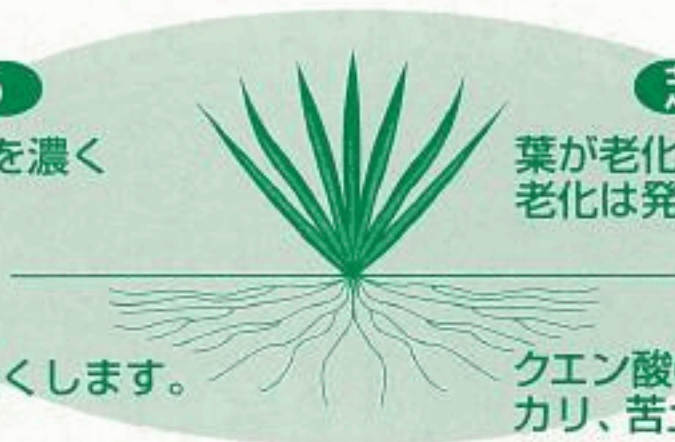
葉が老化すると下葉から黄化します。老化は発病の原因にもなります。

### 根の活性を高める

クエン酸、鉄は根の働きを良くします。

### 土壌の養分を芝に供給

クエン酸の働きで土壌中の鉄、リン酸、カリ、苦土などを溶解させ芝に供給します。



## 3. クエン酸の働き

芝の根からは根酸（クエン酸）を分泌しています。この根酸を餌として微生物が繁殖し根圏微生物と根が共存しています。また、根酸は土壌中に不溶化している養分を溶解させる働きがあり、溶かされた養分を芝が吸収します。表は、芝鉄ちゃんに含まれるクエン酸での土壌の養分溶解性を見たものです。

芝鉄ちゃんのクエン酸と土壌養分溶解量 (g/m<sup>3</sup>)

	リン酸	カリ	石灰	苦土
水	0.8	0.8	1.7	0.5
250倍	3.4	1.2	7.0	1.9
100倍	6.7	1.5	11.0	3.2

## 4. 使用方法

### ①葉色の向上

グリーンの場合は2~5g/m<sup>2</sup>施用して下さい。液肥と混用した方が自然な葉色になります。

### ②夏場の草勢維持

ベントグラスに夏場施用すると、葉色が向上するだけでなく、根群の発達効果で草勢が維持できます。

### ③黄化対策

春の発芽期の黄化症は3~5g/m<sup>2</sup>を液肥に混用して施用して下さい。

### ④FWの緑化維持

コウライ、野芝に秋の退色前に施用すると長期間緑色を維持し、春の発芽も早くなります。FWの最後の刈取り直後（10月中旬~11月上旬）に尿素 6g/m<sup>2</sup>と芝鉄ちゃん 3g/m<sup>2</sup>を水量200ccで散布して下さい。

## 5. 使用濃度

春~高温期は100倍以上、秋から冬は50倍以上で使用下さい。  
芝鉄ちゃんの比重は1.19です。20kg=約16.8ℓです。（1g=0.84cc）

注意



保護メガネ着用



耐酸性手袋着用

〈応急処置〉

- ①目に入った場合は、直ちに多量の水で15分以上洗眼し、眼科医の診断を受けて下さい。
- ②皮膚に付着した場合は、十分に水洗して下さい。
- ③飲み込んだ場合は、水を多量に飲ませた後、直ちに医師の診断を受けて下さい。

連絡先

**多木物産株式会社**

本社 兵庫県加古川市別府町緑町2 TEL079(435)3181

取扱い店

〒369-0201  
埼玉県深谷市岡3188  
**株式会社 ミドリ**  
TEL 048-546-0195  
FAX 048-546-0196

**多木物産株式会社**

〒675-0124 兵庫県加古川市別府町緑町2番地