

# 地力增進法 政令指定 土壌改良資材

# 芝地専用



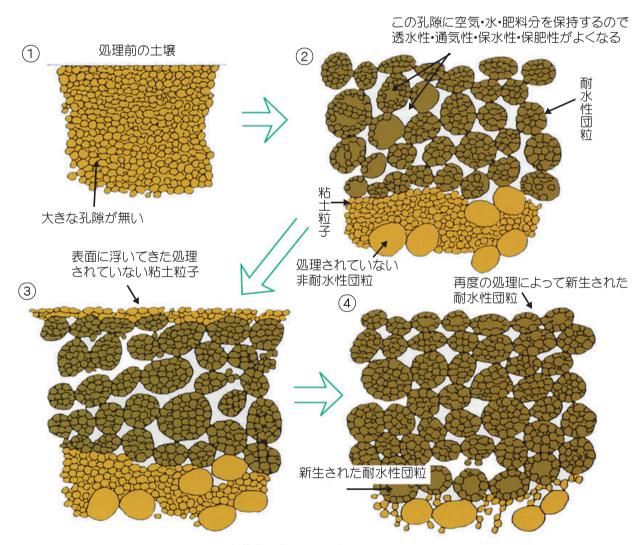


# EB-aの土壌改良効果

- 透水・通気・保水・保肥・膨軟性を著しく増加します。
- ●優れた発根作用で活着と根張りを促進します。
- 乾燥や過湿から芝生を守り、健全なターフが甦ります。

EB-aの持つプラスイオンと、粘土・シルトが表面に持つマイナスイオンが瞬間的に結合しますので、粘土質土壌から砂質土壌まで、あらゆる土壌から理想の耕土を作り出します。

### EB-a 処理後の土壌の変化



雨や灌水により処理されていない 粘土粒子が表面にクラストを作る

#### 成分および性状

| 種   | 類 | ポリエチレンイミン系資材                                      |
|-----|---|---|
| 外   | 観 | ほぼ透明な無色粘稠液  |
| 主成  | 分 | アクリル酸・メタクリル酸ジメチルアミノエチル共重合物のマグネシウム塩とポリエチレンイミンとの複合体 |
| 粘   | 度 | 8,000 ~ 12,000 mPa·s (25℃)                        |
| Hq  |   | 4 ~ 6   |
| 溶解性 |   | 水と任意の割合で混合できる                                     |

# EB-aの使用方法

# ● グリーン

床土に含有している、又、混入してくる粘土、シルトを団粒化し、透水、通気、保水性を 維持するとともに、**踏圧により、低下しがちになる根系の活性を向上**させ、生育を促しま す。また保水性向上により**灌水効率が高まり**ます。

土壌微生物群も好気性となり、**有効微生物の増加を促し、**健全な微生物群を作ります。

#### 1 ㎡当り標準使用量

| 使用量        | 倍 率      | 散布水量    |
|------------|----------|---------|
| 1 0∼2 0 ml | 100~200倍 | 1 ~ 2 ℓ |

リノベーション後にEB-a100~200倍液を散布してください。 散布後、スプリンクラーで散水すると、より深く浸透しますので、一層効果 的な土壌改良が行なえます。

## ●張 芝

床土の物理性を改善して透水、通気、保水性等を向上するとともに、**発根を促し活着を促進**するため、使用可能なターフに早く仕上がります。

#### 1 ㎡当り標準使用量

| 使用量          | 倍 率      | 散布水量    |
|--------------|----------|---------|
| 1 0 ~ 2 0 mℓ | 100~200倍 | 1 ~ 2 ℓ |

## ・バンカー

バンカー砂に含まれている粘土・シルトは、本来バンカー砂が持っているもの、バンカーの底から上がってくるもの、周囲から流入してくるもの等色々ありますが、これらの粘土シルトがバンカー砂を固結したり、水はけを悪くしたりする原因になっています。EB-aはこれらの粘土・シルトを団粒化しバンカーのトラブルを解消します。

(水が浮いている場合は、水が引いてから散布して下さい。)

#### 1 ㎡当り標準使用量

| 使用量       | 倍 率      | 散布水量    |
|-----------|----------|---------|
| 1 0∼20 ml | 100~200倍 | 1 ~ 2 ℓ |

## ●カップの切り替え

カップの切替え時、戻した芝がうまく活着しない事がありますが、EB-aを散布すれば、 **保水性の向上と、発根促進効果で、活着を促進**します。

#### カップ当り標準使用量

| 使用量  | 倍 率  | 散布水量  |
|------|------|-------|
| 1 mℓ | 200倍 | 0.2 l |

#### 使用上の注意

#### (EB-aの溶かし方)

- 1. まず容器に水を入れ、次によくかきまぜながら、EB-aを入れていきます。 EB-aは、粘度のある液体ですから充分に撹拌して下さい。
- 2. タンク車等で大量に溶かす場合は、あらかじめ、別の容器(バケツ等)で数倍液にあら溶きしてから所定の濃度に希釈して下さい。
- 3. 少量の場合には、バケツにあらかじめ少量の水を入れてから、EB-aを加え、あら溶きしてから、残りの水を加えてよく撹拌して下さい。

#### (EB-aを施用する場合)

- 1. EB-aは根圏の土壌に確実に行きわたる様に、タップリと施用して下さい。
- 2. 芝地の場合は、リノベーションを行なってから施用すると効果的です。
- 3. 降雨時(降り始め)や、降雨前の施用はEB-aの土壌への浸透を助け、効率よく土壌改良が行なえます。スプリンクラーの設備がある場合、散布後スプリンクラーによる灌水を行なうようにして下さい。
- 4. 降雨の後で、水が溜まっている場合は、水が引くのを待って施用して下さい。
- 5. 土壌が固まっている場合は、よくほぐしてからEB-aを施用して下さい。
- 6. 土壌が乾いている場合は、適度な散水を行なってから(土壌を握り締めた後、バラバラと崩れる程度) EB-aを施用して下さい。

#### (EB-aと他の資材を併用、混用する場合)

- 1. グリーンの改造等で床土を改修する場合、肥料や有機・無機系改良材とを併用すると一層 効果を高めます。併用する資材と土壌をよく混合してから、EB-aを施用して下さい。
- 2. 液肥等の資材とは、原液どうしでの混合は避けて下さい。EB-aを充分溶かしたあとで 液肥等を加えて、よく混合して下さい。
- 3. 農薬の水和剤とは混用しないで下さい。水和剤に含まれている増量剤と反応し、タンク内に沈殿したり、ノズルがつまったりする事があります。
- 4. 他資材と混用する場合、あらかじめ使用の可否を確認のうえ、使用してください。

#### (EB-aを保存する場合)

- 1. 調整した散布液は保存できません。使用のつど、必要量だけ希釈し、必ずその日のうちに使いきって下さい。
- 2. EB-aは冷暗所に保存して下さい。開栓後はキャップをしっかり締めて保存して下さい。 使い残しのEB-aは早めに使用するようにして下さい。



包装 20ℓ入り バッグインボックス

# HCI

## 林化学工業株式会社

Hayashi Chemical Industry Co., Ltd.

〒520-3047 滋賀県栗東市手原6丁目200番地1 TEL 077-585-9985 FAX 077-585-9986 取扱店