

新たな時代の緑化資材とは？

日々新しい資材が登場する緑化資材の分野において、目に止まった次世代的なモノについてご紹介します。

緑化資材にも付加価値を！

モノや製品があふれる現代において、数多くの中から選ばれるためには、“付加価値”の存在が重要になってきます。

付加価値とは、すでに持っている価値の他に、新たに加えられる別の価値のことです。魅力的な付加価値により、似たような他のモノと差別化ができれば、より多くの人に選ばれることが可能です。また、そうした面で競い合う事により、むやみな価格競争が発生するのを防ぐことができれば、業界全体が低価格競争により消耗し、低迷することも避けられます。

現在、一部の芝生用殺菌剤では、殺菌効果だけでなく、根の充実効果が得られることが明らかになっています。

農薬も手掛ける世界的な総合化学会社BASF（ビーエーエスエフ：本社ドイツ）は、根部の充実や、エアレーション後の回復を早める効果が確認された殺菌剤について、「Intrinsic®（イントリンジック®）」ブランドと総称して紹介しています。“Intrinsic”という単語には、「価値・性質などが本来備わっている、本質的

な」という意味があり、こうした剤を使用することで、植物の潜在的な活力を引き出し、強く美しい芝を実現できるとしています。

緑化資材とSDGs

天然微細藻類を含有するある液肥では、製造過程において藻類を培養する際にCO₂を吸収するため、カーボンニュートラルへの貢献を謳っています。SDGs（持続可能な開発目標）が重要視される現代では、こうしたことも付加価値として捉えられます。

また、これまで重要視されてきた「品種改良、化学肥料、殺虫殺菌剤・除草剤等の農薬」を見直し、植物への非生物的ストレスを軽減させることで、植物の活力、収量、品質等を向上させるバイオスティミュラント資材の広がりなど、これまでのやり方を今一度見直し、より良い方法を探っていこうとする動きが緑化資材の分野でも起こっているようです。

また、日本では今後人口減少による人手不足が懸念されることから、より効率的で省力化する方向性で緑化資材が開発されて行くと予想されます。

日々登場する新たな資材を取り入れながら、より良い緑地管理を行っていききたいものですね。

製品紹介

※バイオスティミュラント該当成分含有資材

腐植物質

- 乾燥ストレス下で効果あり
- 海藻と組み合わせた場合は病害・栄養素・高温ストレス下で効果あり
- 他の肥料や製品と組み合わせた場合は回復（発根）・低温ストレス下で効果あり

山海の恵(15kg・粒状) 腐植酸+海藻粉末

恵土(20kg・粒状) 天然腐植酸45%以上

フルボエース(10L・液状) フルボ酸

ターフミン∞ [エイト](10L・液状) 腐植酸約8%

アルギンゴールド(25kg・フレーク状) 海藻粉砕物

コンブペレット(20kg・ペレット状) 粉砕物をペレット化

ルートケア(5kg・液状) 海藻エキス

海藻

- 病害・乾燥・栄養素・高温・塩害ストレス下で効果あり
- 肥料と腐植酸物質と組み合わせた場合に回復ストレス下で効果あり

微生物

- 乾燥・高温ストレス下で効果あり

ベースエイト(10L・液状) パチルス菌・乳酸菌など

バイオシュートEX(500g・粉末状) パチルス菌

AGREE YUTAKA[アグリユタカ](5L・液状) 酵母・パチルス菌

スーパーグリーンフード ペレット(20kg・ペレット状) 土壤微生物

腐植物質

海藻

微生物

糖類

ケイ素

アミノ酸

バイオ
スティミュラント

アミノクイーン(20kg・液状) マグロ・カツオエキス

ゲンデル1号(20kg・液状) 動物由来のアミノ酸

ゲンデル2号(20kg・液状) 動物由来のアミノ酸

アミノ酸

- 高温・低温・塩害ストレス下で効果あり
- 他剤と組み合わせた場合は病害・栄養素ストレス下で効果あり（ただし病害については高施用量の場合）

ケイ素

- 病害・乾燥・摩耗（擦り切れ）・塩害・低温・高温ストレス下で効果あり

ノネポン錠剤(1kg・錠剤) ケイ酸・クエン酸

スーパーケイサン(20kg・粒状) ケイ酸40%

オリゴSG(1kg・粉末状) トレハロース

オリゴエイド(1kg・粉末状) トレハロース・海藻エキス

スーパーオリゴエイド(1kg・粉末状) トレハロース・二価鉄

その他

- 発根の促進
- 抗酸化物質により植物体内で発生する活性酸素を消去

プラントアクティベーター(10L・液状) クエン酸・ステビア抽出エキス

カニガラミールB(20kg・粉状) キチン質（カニ殻由来）

キチン分解酵素を持った放線菌の増殖により、病原菌の繁殖が抑制される

ニームケーキペレット(20kg・粒状) ニーム核

椿キングペレット(20kg・ペレット状) 椿油かす

ミミズ等の忌避効果

取扱い・お問合せは—

株式会社 **サカエグリーン**

緑を育み、未来へつなぐ

〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968