

バーチカルカットを導入しました

芝生の更新作業の一つであるバーチカルカットを行う機械バーチカルカットを導入しました。今回は施工の様子とその効果についてご紹介します。

バーチカルとは、「垂直」を意味し、バーチカルカットはその名の通り、芝生に垂直方向に切れ込みを入れることです。芝生の更新作業の一つで、効果としては、

- 集積したサッチの除去（かき出し）
- 根の切断による発根の促進
- 土壌透水性・通気性の改善

といったことが期待されます。

また、施工後に播種を行うと、種子が凹部に入ることによって流亡を防ぎ、発芽・定着率が向上することが期待されます。

サッチとは、枯れた芝や芝刈の際に発生した芝かすがたまって層になったもの。サッチが厚く集積すると、降雨をはじめ土壌への透水を妨げたり、逆に水を吸収して通気性を悪くしたりします。

バーチカルカット



刃
※ 刃の高さは変更可能（10段階）

バーチカルカット施工の様子



施工状況



施工直後



施工直後（近景）

スーパーや芝刈機で発生材を掃除します



発生材清掃後



1ヶ月後



- 肥料名称：純正カニガラ（ベトナム産）
- 成分：窒素 4.0%
リン酸 3.0%
- 正味重量：20kg/袋
- 施用目安：150～300g/m²

- キチン分解酵素を持った放線菌により病原菌の繁殖が抑制されます。
- 緩効性で長期間肥効が続きます。
- 石灰成分を多く含むため、酸性土壌を中和します。
- 有用微生物の繁殖を促し、土壌通気性や保肥力等の土壌環境改善が期待できます。

▶ 水稻の元肥には植付け45日ほど前に施用してください。

ヤシガラ炭A（細粒）

土壌環境の改善に 有機農法にも



- 肥料名称：土壌改良資材用木炭
- 成分：ヤシ殻（ココナッツヤシ、パームヤシ）炭
- 正味重量：15kg/袋
- 施用目安：3kg/m²（芝生の場合）
※植土とよく攪拌してください。

- 連作障害の軽減、土壌保水性・透水性・通気性の向上、根腐れ防止、保肥力の向上、土壌微生物の活性化、根張り促進に。
- 東南アジアで豊富なヤシ殻（ココナッツヤシ・パームヤシ）を原料とした木炭です。
- 多孔質（内部表面積約280m²/g）のため、吸着性能に優れています。
- 薬品や肥料などの添加が一切ない資材です。
- 低温炭化によりミネラル分を残留させているため、微量要素補給効果も期待できます。

IOT木炭II（アイオーティ木炭II）

環境にもやさしい流木リサイクル炭 有機農法にも

- 連作障害の軽減、土壌保水性・透水性・通気性の向上、根腐れ防止、保肥力の向上、土壌微生物の活性化、根張り促進に。
- 多孔質（内部表面積約400m²/g）のため、吸着性能に優れています。
- 高温炭化により活性炭に近い性質を持ちます。
- 伐採木やダム流木等を加工した資材です。
- 標準粒の粒径は、2～20mm程度です。

- 肥料名称：木炭
- 成分：流木リサイクル炭
- 規格：1m³（トンバック入）
- 施用目安：土壌全体の容量の10～20%

※小分け（40L）にすることも可能です。

詳しくはお問い合わせください。