

根張り充実をアシスト

ルートアクト

ルートアクト区

無処理区



夏季の根の衰退を抑制

高温・低温・乾燥時のストレス下でも
根圏活性効果を持つ土壌改良材

大麦発酵液が根を育てる

●特長

- ・根張り充実成分、コリン、ベタインや光合成増進をアシストするといわれるアルギニンやマグネシウム、鉄などのミネラル類を含み、芝生育時や天候不順時で新根の発生が不十分な時に根張りの充実や根の機能を高める効果が期待できます。
- ・徒長を抑えながら根圏の充実を図ります。
- ・低温時に根の先端部に特異的に集積されるアミノ酸・プロリンや保水性が高く、凍結保護効果のある天然グリセリンを豊富に含んでおり、低温や乾燥ストレス時でも根の活性や保護効果が期待できます。
- ・有機酸、糖類や腐植酸等が根圏微生物の活性を高め、根圏微生物環境を充実させます。

◆含有成分（分析例）

成分	種類	期待される効果
コリン	ビタミンB群	根張り充実・光合成活性化
ベタイン	アミノ酸類	根張り充実・耐凍性付与
プロリン	アミノ酸	低温・乾燥ストレス耐性
グリセリン	3価アルコール	低温ストレス耐性・保水力、耐凍性付与
マグネシウム	ミネラル類	クロロフィル（葉緑素）の充実
アルギニン	アミノ酸	光合成活性化
クエン酸	有機酸	根・微生物活性、ミネラル吸収促進

◆有用成分

有機酸	アミノ酸	糖類	腐植酸
6~8%前後	5~6%	7~8%	4~5%

▶含有アミノ酸はプロリン、アラニン、グルタミン酸、アスパラギン酸等 28種類以上



ルートアクト区の根は生育が旺盛で活性も高い

●使用方法

- ・資材施用量：3~10g/m²（約2.5~8mL/m²）〔希釈倍率50~100倍以上で施用してください〕

施用例 4.0g/m²（約3.4mL/m²）
1,000Lタンク車に1ケース（20kg≒17L）投入し、散水量約200mL/m²散布（5,000m²）

- ・投入後は攪拌を続け、その日のうちに撒ききってください。
- ・散布後は葉面に付着している資材を落とすため、散水をおこなってください。
- ・根張りを充実させたい時、根の活性を促したい時に2週間ごとの定期散布をおすすめします。

●使用上の注意

- ・有用有機物が底部にたまることがあるので、よく振ってからご使用ください。
- ・アルカリ性の強い資材等との併用は避けてください。
- ・直射日光を避け、涼しく乾燥した場所で密封保存してください。
- ・開封後は中身を使い切り、容器は関係法令に従い処理してください。



東洋グリーン株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店
土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター

<https://www.toyo-green.com>