

出光

強光ストレスから ベントグラスを守る

ベントグラスは全日照状態の25～50%程度の日照で光合成上の日照飽和状態に達します。

強光ストレスとなる過剰な光を遮断することで、ターフを保護し、光合成を促進、
ストレス時期においても芝草の生長力を最大限に発揮させ、クオリティーを向上させます。

ROOT DASH BURNGUARD

ルートダッシュ®バンガード



青い粒子が
ベントグラスを
やさしく健康に
守ります!

ルートダッシュ®バンガードの役割



過剰な光エネルギーによる光阻害が
起きないようにベントグラスを守る。

PAR(光合成有効放射 400~700nm)を選択的に一定量吸収させることで
ベントグラスの光エネルギーの吸収量を抑制し、体内での過剰な光エネルギー
発生量を減らします。



UVA、UVBを吸収し、
強光ストレス環境下での光合成の円滑化。

生物の遺伝情報を担っているDNAを物理的に変えたり壊したりする作用を
もつ紫外線からベントグラスを守る。

ストレスに強い丈夫な芝を育成

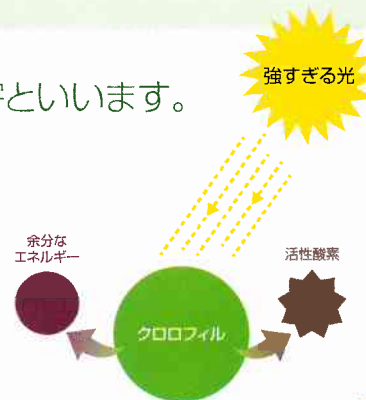
強すぎる光によって光合成が害を受けることを光阻害といいます。

強光な環境下では、その光を光合成で使い切れずに余ったエネルギーが葉緑体
の中で悪さをします。

そのため、植物は何らかの形で、光を吸収しないようにしたり、吸収した光をわざと
熱に変えたりして、余ったエネルギーの暴走を防がなくてはなりません。

光というのは、植物にとって大事なエネルギー源だが、エネルギーが余ってしまった
場合は暴走しかねない。

温度が高い、低い、あるいは水が足りない、といった状況では、どんどん有機物を合
成するというわけにはいかないので、どうしても光エネルギーが余ってしまいます。



ルートダッシュ®バンガード 1ℓ×6

■使用時期および、使用間隔/通年:7~14日間隔でのルートダッシュ®シリーズとの混用散布が最大限の効果を発揮します

■推奨仕様濃度/500倍 ■散布水量/30~100cc/m²

■保管上の注意/直射日光を避けるとともに、5℃以下にならないように保管してください。

■使用上の注意/石灰硫黄合剤、ホルマー液などアルカリ性薬剤との混用はできません。

他の資材との混用はタンクに半分以上水を入れた状態で、一番最後に投入し十分攪拌した後散布してください。

硫酸第一鉄を原料としている資材とは混用しないでください。

販売元

出光アグリ株式会社

〒110-0005

東京都台東区上野6-16-19 新丸屋ビル2階

TEL.03-6848-6182

