

POINT

ポイントリーフ

leaf

芝生専用

耐暑性

耐干性

耐寒性

ポイントリーフは、芝生のストレス耐性に有効な海藻抽出多糖類、トレハロース、カリ、苦土、イオウから構成されています。ポイントリーフを使用することにより、芝草の繊維が硬く成長し、病害虫に対する抵抗力が強くなります。また、環境ストレスに対する抵抗力をつけます。

ポイントリーフ各種成分の働き

トレハロース

トレハロースは、無機養分の吸収や(乾燥・低温・高温などの)ストレスを受けた細胞の保護をする作用があり、土壌中では根圏微生物の増殖に働きます。微生物資材との併用により、有用微生物の増殖に寄与します。普通の砂糖と違い、特定の微生物に対する生理活性があります。

海藻抽出物

海藻抽出物は、病気(特にウィルス病)の予防に寄与すると共に、芝生に対し発根促進(植物成長ホルモン)効果があります。又多糖類、各種ビタミン・ミネラルも含有しています。

イオウ

イオウはSO₄として芝生の根から吸収され、必須アミノ酸の一部を形成します。イオウは植物の耐寒性に関与します。イオウが少ないとタンパク質の合成や生長は阻害されます。イオウが欠乏すると、葉は薄い黄緑色を呈し、葉の緑に日焼けが出ます。アルカリになりやすいサンドグリーンや無イオウ肥料の継続は、イオウ欠乏が生じやすくなり欠乏を防止します。

カリウム

カリウムは、比較的多い量が芝草に利用されます。カリウムの芝草での効果は、細胞膜を厚くするため芝草の耐暑性、耐寒性、耐霜性、耐踏性が向上し、根張りを旺盛にします。また、カリウム含量が高いと耐病性が向上し、ダラスポット、フザリウムブライト、ブラウンパッチ、レッドスレッドの発生が減少。植物体内でカリウムが欠乏すると、炭水化物と窒素の代謝が阻害され、古い葉のヘリと葉脈間に黄化が現れます。また、葉先は巻いて褐変して枯れます。カリウムイオンは粘土粒子に強く吸着され、過度な流亡を防ぎますが、サンドでは流亡しやすい成分です。施用時期は春と晩夏から初秋が適期ですが、サンドグリーンや芝草のストレス時には、20~30日おきの施用が望まれます。ポイントリーフは有機成分の作用により、カリの吸収を促進します。

マグネシウム

マグネシウムの働きはエネルギーの運搬でリン酸の代謝と密接に関係し、酵素系の共同因子でもあります。マグネシウムは植物体中で移動しやすく、古い葉から新葉へと移動します。マグネシウムの欠乏症状は古い下葉から輝黄色の斑点となり、進むと黄化壊疽を起こします。ポイントリーフは有機酸苦土の作用によりマグネシウムの欠乏を防ぎます。

1Kg×20

(500倍 / 0.5L 使用時...20,000 m²分)

使用方法・成分・荷姿

[標準使用例]

希釈倍率(倍) 200~1,000倍 (1~5 cc/m²)

散布液量(m²) 200~1,000ml

内容成分

オリゴ糖...80% カリウム...3%
海藻抽出物...2% イオウ...2%
マグネシウム...1% ビタミン類、他...1%

使用上の注意

- 本製品は肥料ではありません。肥料は規定通り施肥して下さい。
- 散布調整時及び散布の際は、浴びたりしないよう十分注意し、作業後は直ちに洗眼・うがい・手足・顔を石鹸でよく洗ってください。
- 使用中に異常を感じた時は、直ちに医師の手当をうけてください。
- 誤って飲み込んだ場合、水で口の中を洗浄し、多量の水を与え、直ちに専門医の手当を受けてください。
- 散布時は周囲の状況や気象に十分注意してください。また高温時においては、日中の散布はなるべく避けて下さい。
- 直射日光を避け、なるべく気温の低いところで保管して下さい。

空容器の処理は、関係法令を遵守し、適切に処理してください。



発売元



株式会社クルーガー

茨城県つくば市松代 3-17-33
〒305-0035 TEL 029-886-5001
<http://www.kluger.co.jp>

販売店