

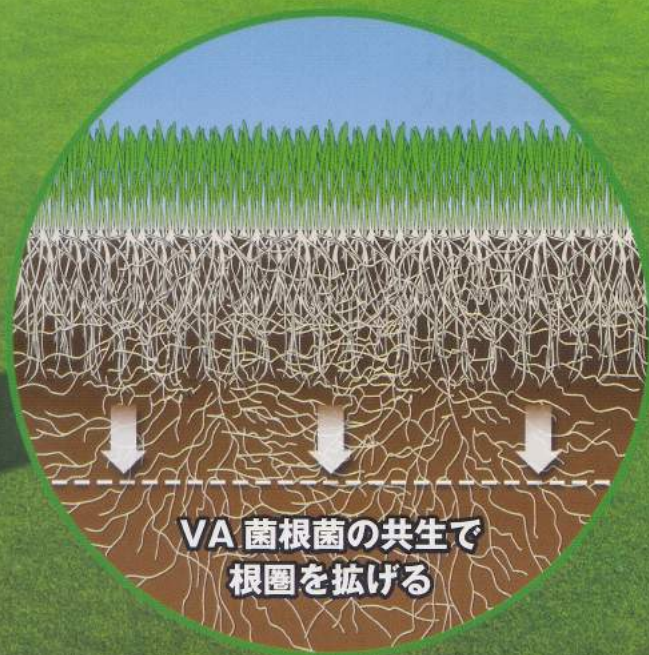
出光

環境ソリューション

VA菌根菌の共生でストレスに強いグリーンを育成

イデルーツ

keep the turf green. keep the earth clean.



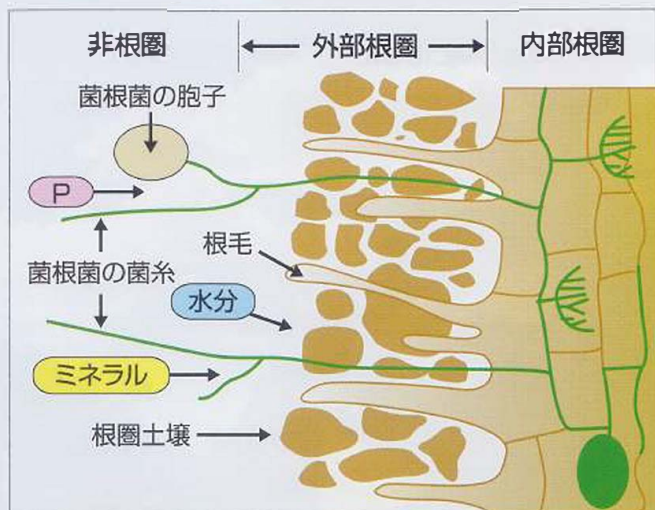
VA菌根菌の共生で
根圏を拡げる

●VA菌根菌とは

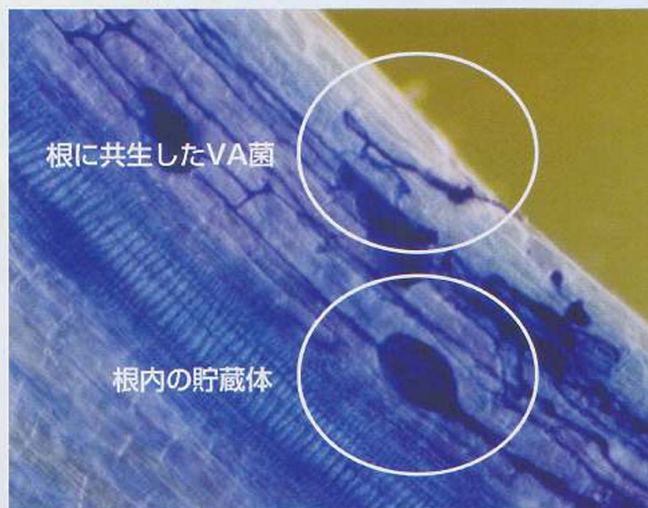
◎VA菌根菌は、4億年の昔から地球上に存在し、植物と深い共生関係を築いてきました。出光はいち早くVA菌に着目、研究を進めて大量増殖技術を構築し、1992年よりVA菌含有資材の商品化に成功しました。

◎VA菌根菌は芝の根の内部に共生し、増殖するだけでなく、根の周辺に菌糸が増殖し、根が届かない広い範囲から養分（特にリン酸やミネラル）、水分を効率よく吸収し、根の中まで直接運んで植物に供給します。

◆菌根菌がリン酸を吸い上げる仕組み



根に入り込んで共生する菌根菌により、養水分の吸収可能範囲が広がります。



●期待できる効果

◎リン酸、ミネラル、水分などの吸収が促進されるため根張りが向上し、環境ストレスに強い芝の育成が期待できます。

◎VA菌根菌の根への刺激と養分の供給により芽数の増加が期待でき、しっかりとしたターフの形成が期待できます。

●使用方法

◎エアレーションなどでコアリングした後、10～20g/m²の割合で全面に散布してください。

●使用上の注意事項

- ・生きた微生物を含んでいます。開封後は速やかに使用してください。
- ・直射日光の当たる場所や高温多湿を避け、涼しいところに保管してください。
- ・保管中に水がかかると、活性が低下する恐れがありますのでご注意ください。
- ・ベノミルおよびベノミルを含む農薬の高濃度の灌注は避けください。通常濃度の散布は影響ありません。

■荷姿：5kg／袋 2袋／ケース

■有効成分：VA菌根菌（*Glomus*属）

■その他成分：鋳物質（ゼオライト、アタパルジャイト等）

◆製造 出光興産株式会社 アグリバイオ事業部

〒100-8321 東京都千代田区丸の内3-1-1
TEL. 03-6895-1332

◆販売 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2F
TEL.03-6848-6182

◆お問い合わせ

株式会社 **ウエサカ**
UESAKA

電話：0123-72-1010
FAX：0123-72-4145

夕張郡栗山町朝日3丁目97番地 <http://www.uesaka1010.jp/>