

ジェル状超濃縮菌根化剤

マイコジェル MYCOGEL

- スペイン・キミテック社が国際特許として所有する約90系統の菌種のうち、日本の作物や栽培形態に適した菌根菌を採用した、ジェル状の超濃縮菌根化剤です。
- 特定菌種を純粋培養しているため、他の微生物や不純物が極めて少ない高純度濃縮資材 (5.0×10^6 個 / 100ml) です。
- ジェル状のため希釈時に残渣なくきれいに溶解するので、点滴灌水等にも使用できます。
- ジェルの中に孢子、菌糸、菌根の3つの形態を維持しているため、一般的な菌根菌資材に比べ約2週間ですばやく菌根圏をつくります。



マイコジェルの組成と働き

マイコジェル／効果のイメージ図



1cmの菌根は、およそ3mの菌糸に相当します。

■組 成

ライゾファガス イレギュリス
(5.0×10^6 個 / 100ml) をベースとしたジェル状の超濃縮菌根化剤

■植物への効果

- 水分と養分の吸収を高めます (非有効態成分の可溶化)。
- 干ばつ、塩害、やせた土壌、極端なpHなどのストレス環境下での耐性が増し、様々な害的要因に強くなり生長を促します。
- 菌根圏をつくり、株を健強に育て病気への抵抗性が向上します。
- 収穫時期を早めたり、収穫期間を延ばすので、収穫量が増加します。
- 収穫物の品質を高め、糖度や風味、香りが向上します。

■使用作物

- 野菜全般 (キュウリ、トマト、イチゴ、ナス、メロン、ネギ、キャベツ、レタス、タマネギ、ジャガイモなど)
- 切花など ● 果樹全般

■施用量

100ml / 10アール (1反) ※例: 10アール (1反) あたり、水1tを灌水する場合は、10,000倍に希釈して施用します。

■施用上の注意

- ボトルを10回程度振ってからご使用ください。
- 希釈液が根に届かないと効果が出ない場合があります。根に届くように施用してください。
- 根が出ていない時、老化している根は、マイコジェルの菌根菌が感染しにくくなります。若根や若苗、根が動いている時期に与えてください。
- マイコジェルは菌根菌 (微生物) です。単剤で使用してください。
- 菌根菌の根への感染が抑えられますので、使用する前後15日は土壌殺菌剤やリン酸の多い液肥の施用は控えてください。
- 本圃でのトルコデルマ菌資材との併用は避けてください。
- フォグシステムでの噴霧はマイコジェル粒子が通過できないため、動噴や点滴チューブなどの灌水設備で施用してください。