

ジェル状超濃縮菌根化剤

マイコジェル MYCOGEL

詳しくは
コチラ

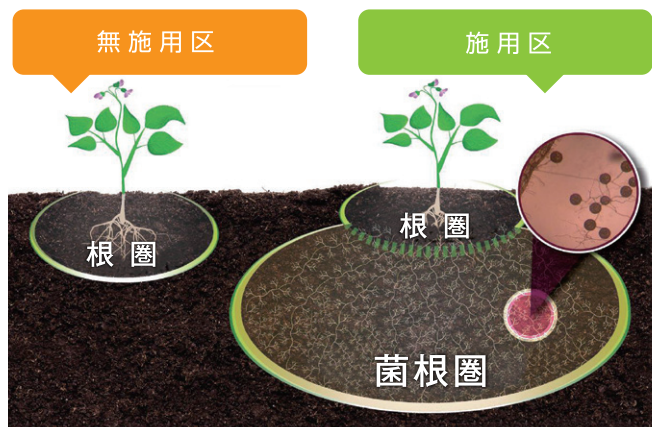


- スペイン・キミテック社が国際特許として所有する約90系統の菌種のうち、日本の作物や栽培形態に対応した菌根菌を採用した、ジェル状の超濃縮菌根化剤です。
- 特定菌種を純粋培養しているため、他の微生物や不純物が極めて少ない高純度濃縮資材(菌体として 5.0×10^6 個/100mlを配合)です。
- ジェル状のため希釈時に残渣なくきれいに溶解するので、点滴灌水等にも使用できます。
- ジェルの中に孢子、菌糸、菌根化した根の3つの形態を維持しているため、一般的な菌根菌資材に比べすばやく菌根圏をつくれます。



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



■組成

ライゾファガス イレギュラリス
(菌体として 5.0×10^6 個/100mlを配合)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、レタス、タマネギ、ジャガイモなど)
- 果樹全般
- 鉢花、花壇苗、野菜苗全般
- 切花全般

■施用量・施用方法

- 畑・ハウスの場合:100ml/10a(1反)希釈して施用 ※例:10a(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。
- プラグ苗・ポット苗の場合:1,000~5,000倍に希釈して施用 ※菌根菌が根にうまく感染するように、移植時、定植時、または新しい根が出てくる春や秋に施用します。

■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。
- 本圃でのトリ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。
- 環境条件によっては菌根菌がうまく感染しないことがあります。