

アーバスキュラー菌根菌資材

フミキン

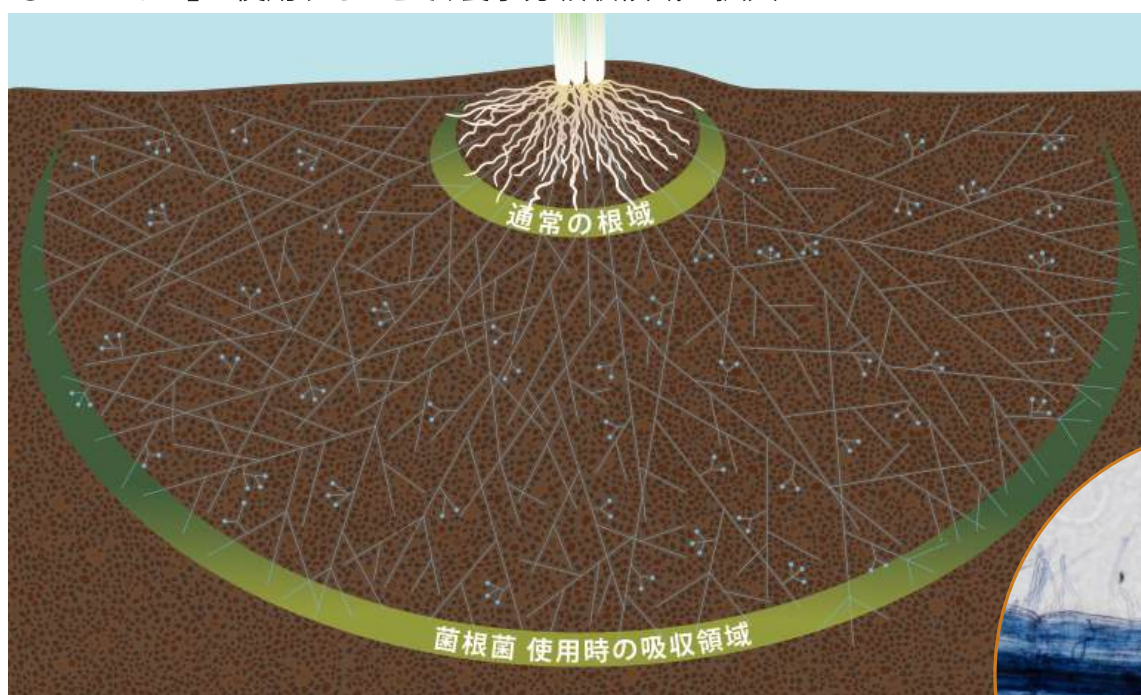
根に共生して、植物の生育を助ける

フミキンの主成分であるアーバスキュラー菌根菌は作物の根と共生して菌糸を張り巡らし、リン酸を始めとした栄養分の吸収を手助けします。土壌中の菌根菌と相性の良い腐植酸を配合し、養分吸収をさらに効率化しました。

期待する効果

- 作物の生育促進
- リン酸・水分の吸収の向上
- 耐乾性の向上
- 植物免疫力の向上

- 「フミキン」を使用することで、養水分吸収領域が拡大



菌根菌

- ・ 吸収領域拡大
→ 根圏外の養水分を吸収
- ・ 国産菌株を選別
→ 共生・生育促進能が高い

W
効果

腐植酸

- ・ 多孔質
→ 菌根菌の住処となる
- ・ キレート効果
→ リン酸固定化を軽減

使用方法

【苗箱処理】 10aあたり苗に約3kg散布して散水処理後に定植してください。

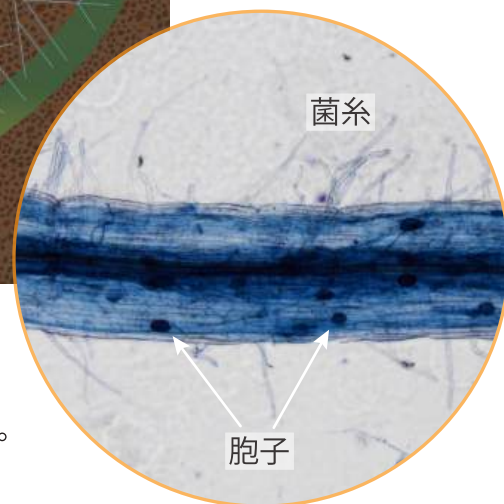
【培土混和】 用土1畝あたり10g均一に混和してください。

特にお勧めする作物

- ・ 野菜(スイカ、イチゴ、トマト、キュウリ、ナス、ネギ、セルリー、レタス等)
- ・ 花(トルコギキョウ、キク、シクラメン等)
- ・ 長期間栽培する作物で、より高い効果が期待できます。

ご使用のポイント・留意点

- ・ 本資材は根の付近に施用、または根に直接触れるように施用してください。
- ・ ベンレート(殺菌剤)との併用は、共生を阻害するため避けてください。
- ・ 有効態リン酸が多い場合(100mg/100g以上)では、菌根形成がしづらくなります。
- ・ アブラナ科、タデ科、ヒユ科等には共生しないので、効果が期待できません。
- ・ 菌根形成には、施用後 約3週間程が必要になります。
- ・ 保管時は直射日光を避け、湿度の少ない冷暗所で保管してください。
- ・ 開封後は資材を残さず使い切ってください。



根への共生状態

1kg (粉状)

LifeIN
ライフィン株式会社