

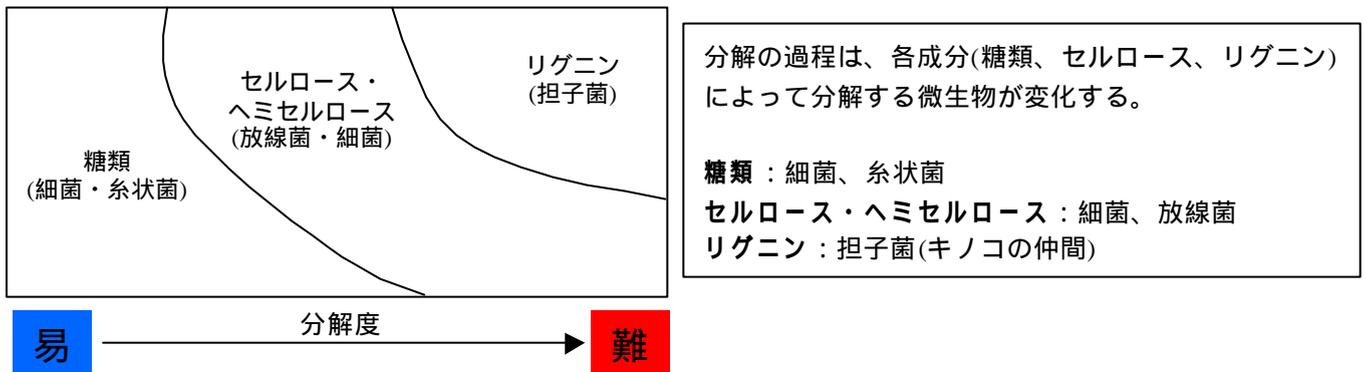
サッチ・リムーバー(酵素剤)と他のサッチ分解剤(微生物剤)の違い

サッチとは?

サッチ(植物残渣)は土壌中では主にリグニン・セルロース(ヘミセルロース)・糖類となつて存在しています。

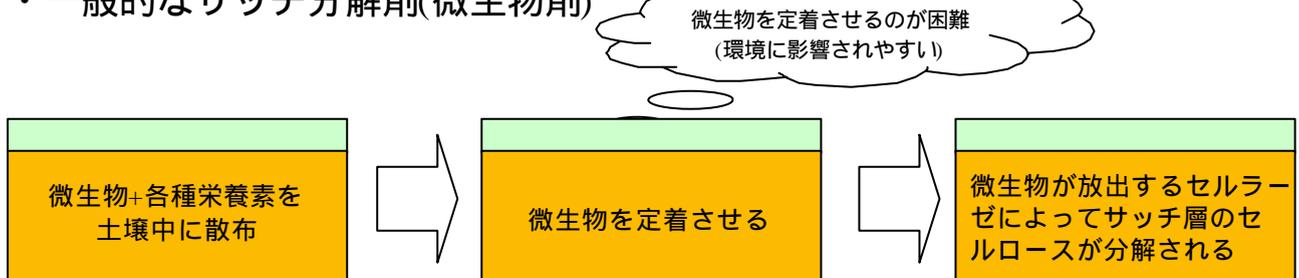
一般的に高分子体であるリグニン、セルロース(ヘミセルロース)は分解し難く、低分子体である糖類は分解し易くなっています。

分解過程

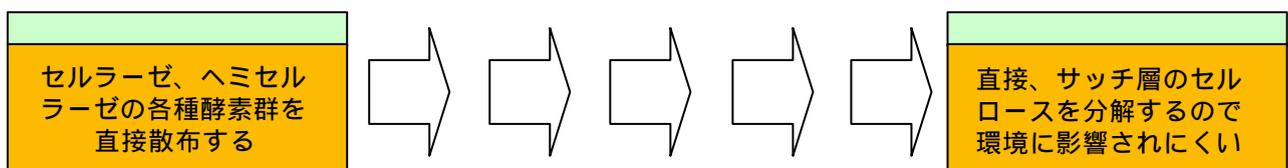


土壌中のサッチ分解剤の働き

・一般的なサッチ分解剤(微生物剤)



・サッチ・リムーバー(セルラーゼ酵素剤)



上図のように、サッチ・リムーバーは微生物ではなく酵素そのものを散布するため、従来のサッチ分解剤のように散布のタイミングや他剤との混用などを考慮する必要もなく、土壌中で安定した効果を発揮します。