

BN菌について

BN菌について
<p>ビーエヌクリーンに使用されている微生物は BN 菌と呼ばれ、(株)明治研究所に保管されている微生物の中から、特に油脂分解力に優れ、かつ安全なものとして選出された土壌由来の微生物です。この微生物は一般に枯草菌として分類され、優れた油脂分解力を有する新種として、Bacillus subtilis BN1001 と命名し、特許(特許番号 第2553727:有用微生物及びその利用方法)取得と同時に産業技術総合研究所に寄託(FERM P-11132)しています</p>
BN菌の特長
<ul style="list-style-type: none">• BN 菌は菌体外に油脂分解酵素リパーゼを分泌して油脂を分解・減少します。• BN 菌はバイオサーファクタント(微生物由来の界面活性剤)を分泌し、油脂を乳化します。• BN 菌は悪臭を放つ微生物の発育を抑制します。
ヒトおよび環境への安全性
<p>ビーエヌクリーンは以下の項目についていずれも問題なく安全であることが確認されています。</p> <ul style="list-style-type: none">• 急性毒性試験• 急性皮膚および急性眼刺激性試験• ミジンコによる急性遊泳阻害試験• 病原性試験• ヒメダカによる急性毒性試験• 生分解性試験 etc.