



微生物の力を利用した酵素栽培

—— 地力に優る技術なし ——

島本微生物農法 SINCE1946

核酸強化 植物活性材

ファーマン®

細胞分裂を促進する核酸を強化。

発酵と核酸の効きめが植物の潜在能力を最大限に引き出す。

植物の細胞ひとつ一つには細胞核があり2つに分裂して増える行程で細胞核も2つに増えます。この時、遺伝情報を司る染色体も2つに分裂しますが、この遺伝子の材料が核酸です。細胞分裂には必ず核酸が必要とされ、外部より核酸を供給することで細胞分裂がより旺盛になることが分かっています。また、同時にブドウ糖やアミノ酸も必要とされます。

ファーマンは核酸を葉面から吸収させやすい形にし、さらに核酸の効果が最も発揮されるよう活性ブドウ糖、遊離アミノ酸等のバランスを整えた、理想的な葉面散布材です。

開発当初より花芽の数を増やす効果や果実の肥大を促す効果が証明されていましたが、その後、新芽や毛細根などの細胞分裂にも効果があることが分かりました。ブドウ糖の低下時に発生する果菜の成り疲れ、土壌ストレスによる根痛みにも速効的に新芽・新根の発生を促します。

果菜類、果樹類には花芽分化時にファーマンの効果が表れるように定期散布やピンポイントでの散布が効果的です。

ファーマンはトウゲン1号、3号と同様の効果を併せ持っており、植物の生育初期から収穫後期まで使用ステージ、作物種を選ばず、灌水にも混合利用が可能です。

NET : 200g

1kg

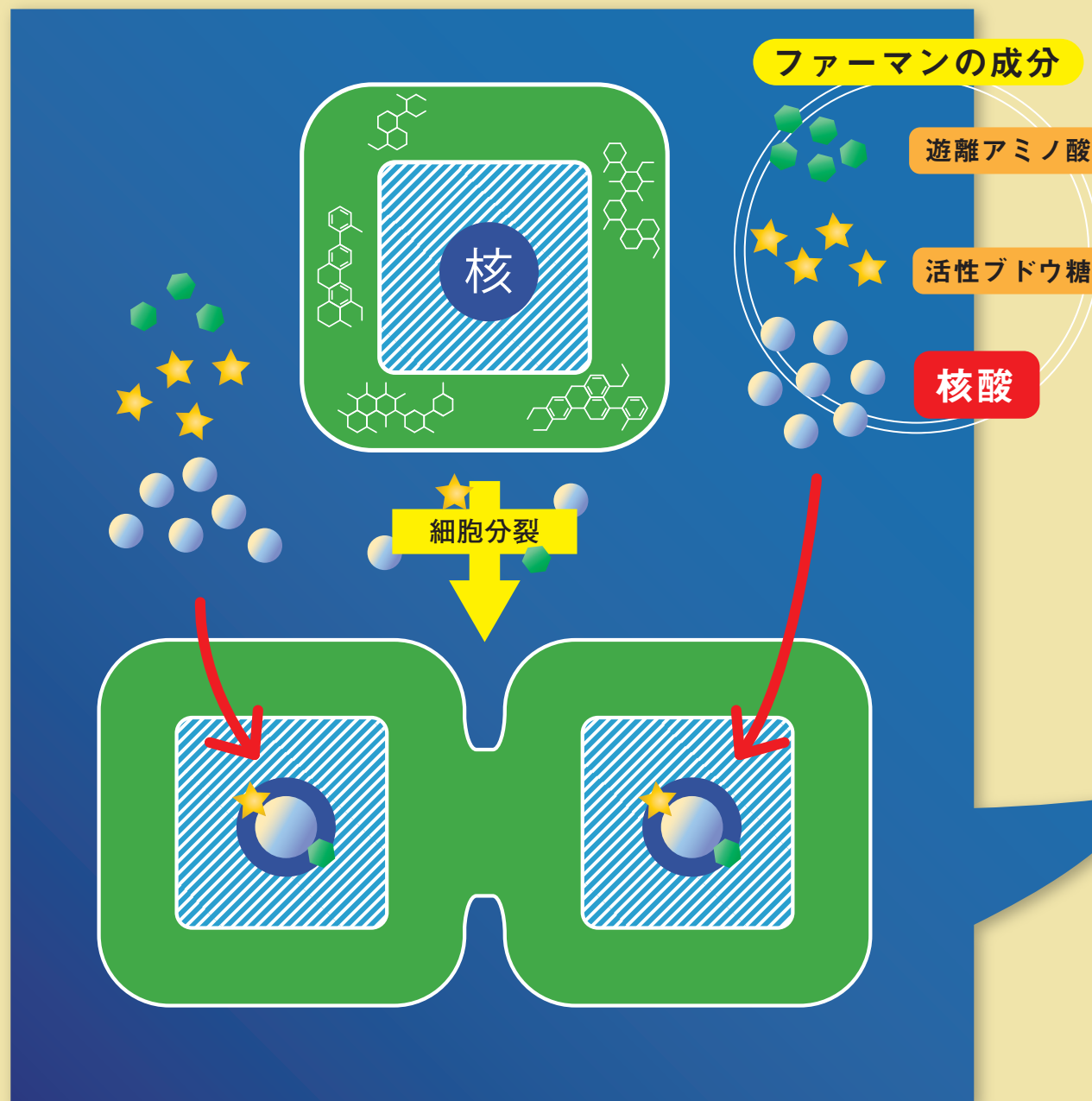
製造者：島本微生物工業(株)

販売者：(株) 酵素の世界社

滋賀県甲賀市水口町本丸1番23号

TEL : 0748-62-3328





ファーマン

細胞の「核」を作る「核酸」とその他の成分が植物の細胞分裂をサポートします。植物の生長＝細胞分裂。花芽、新芽、新根の発生や、痛んだ根や葉の回復に大きな効果を発揮します。



花芽



新芽



新根

試験概要 ファーマン 600 倍液を出穂 30 日前後に 3 回散布。（150~200 ℓ / 10a）

割合（%）

