

発酵ケイ酸 微生物資材 ライズ

ライズは発酵菌を培養した微生物
酵素資材ですが、発酵ケイ酸資材で
もあります。ライズは貝化石由来の
植物に吸収されやすいコロイド質
ケイ酸を約30%含んでいます。

水稻へのケイ酸の効果

- ・ 水稻のイモチ病抵抗性の増加
- ・ 水稻の倒伏の防止
- ・ 水稻の葉の受光体勢の改善
- ・ 水稻の収量の増加
- ・ 水稻の高温・低温・日照不足対策

(高橋英一著「作物にとってケイ酸とは何か」2007年 農文協 より)

ライズ(発酵ケイ酸)の効果的な使い方

目 的	時 期・方 法	施 肥 量
健苗の育成、耐病性のある頑丈な 苗に育てる「苗半作」。	育苗時に用土に混合	2%(体積比又は重量比 どちらでも可) ※苗箱 約250枚/1袋
水田の稲ワラを発酵分解しながら ワラとライズの有効ケイ酸を 補給する。米の食味・品質向上。	【必 須】 秋耕起又は春耕起時 にすき込む	2袋(30kg)/10a ※含有ケイ酸：約9kg
稲の生育中頃以降のいもち病・倒 伏対策。穂を充実させる。 米の食味・品質向上。	中干し～幼穂形成期 (6月後半～7月前半)に 散布	2袋(30kg)/10a ※含有ケイ酸：約9kg

ライズの成分	ライズの微生物
コロイドケイ酸 29%	一般生菌 4.0×10^9 /g
炭酸カルシウム 6%	乳酸菌 2.9×10^9 /g
多数のミネラルー 苦土,マンガン,鉄, 銅,亜鉛 他	酵母 5.0×10^6 /g
※ケイ酸は主原料の貝化石由来	糸状菌 1.0×10^7 /g
※ライズにNPK成分はほとんどありません	放線菌 1.0×10^7 /g
※ライズ：15kg入り/袋	

【ライズは有機JAS規格に適合する資材です】

〒025-0001 岩手県花巻市天下田48-4
製造元 (有)花 巻 酵 素
TEL0198-24-6521 FAX0198-24-2528