

# STOP! いつもの肥料

- 沼田でも
- 砂田でも
- 高温でも
- 冷夏でも
- 天気が悪くても

【安定品質】



チェンジ  
Change

今、**決断**の時

全国行脚のミズホスタッフにご相談下さい

おいしさと健康を追求する  
アグリパートナー



株式会社 **ミズホ**

名古屋市昭和区山花町64-1  
電話：052-763-4171  
Mail：bio@mizuho.to  
HP：www.mizuho.to



Webで検索!!

Mリンカリン 



# どんな田でも 米がうまい

MM  
リンカリ  
ンPK



ふしのリン酸



リン酸の固定化

固定化を防止



実が多い  
食味良好

背が低い

根張り良好



背が高い

実が少ない  
食味悪い

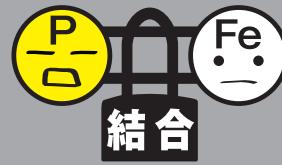
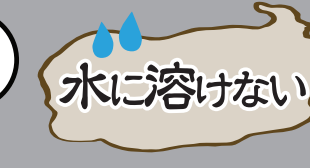
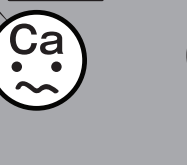
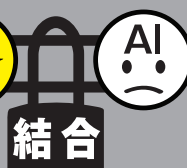
葉色濃い

過剰分ゲツ

下葉枯れ

根少ない

よく効く



## リン酸とホルモンの関係

植物体内で行われる光合成は、アデノシン-3リン酸(ATP)がカルビン・ベンソン回路に作用してCO<sub>2</sub>固定やブドウ糖合成を行う代謝反応である。リン酸を基に作られるATPは重要なエネルギー源であり、回路中で合成・使用される物質もほとんどがリン酸を含んでいる。リン酸吸収が高まると光合成が活性化、体組織の合成が誘発されて発根が促進される。根中では植物活性に作用する多くの植物ホルモンが作られる。このうち、ピルビン酸とグルタルアルデヒド-3リン酸を基に作られるアブシシン酸は、枝葉の徒長を抑える作用を持つ。オーキシンの細胞分裂促進や、タンパク合成促進作用との相互作用により、伸長を抑えて細胞数を増やし、緻密な体構成となり、耐病性が強化され悪天候の影響を受けにくくなる。