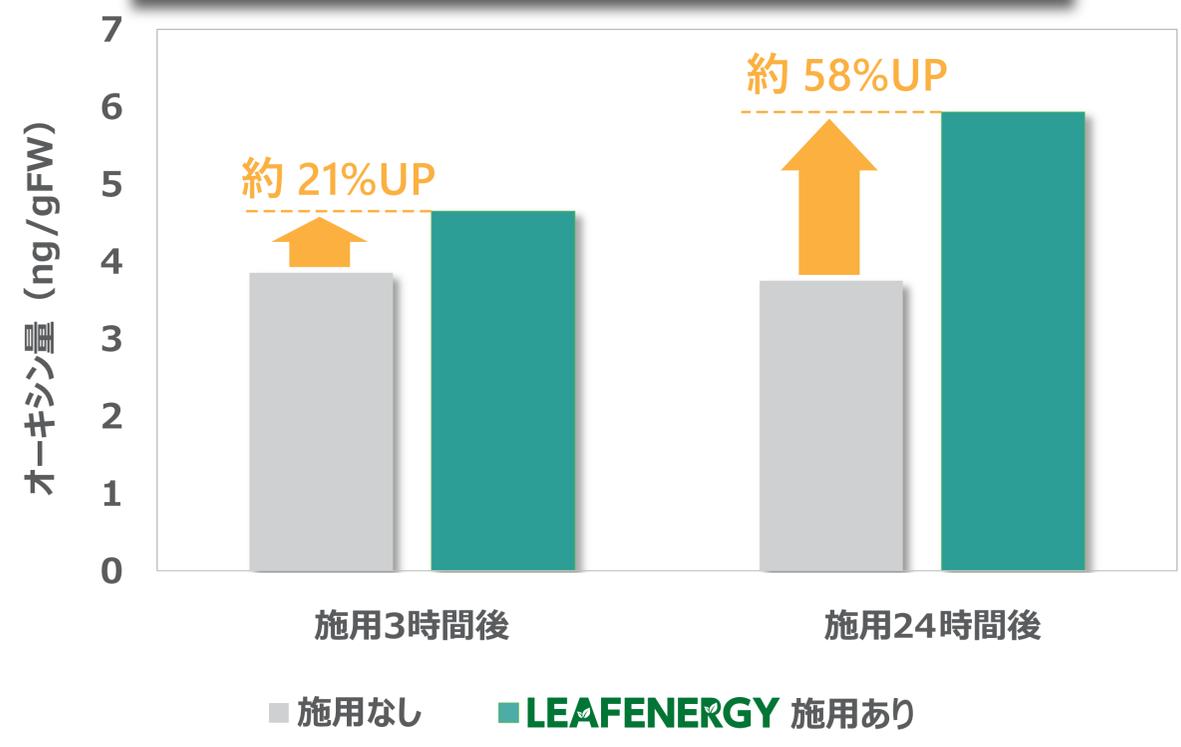


●リーフエナジーの効果 - 植物成長ホルモンの増加で栽培環境に左右されない生育サポート-

リーフエナジーにより茎葉生長を促進する
植物成長ホルモンであるオーキシンの増加

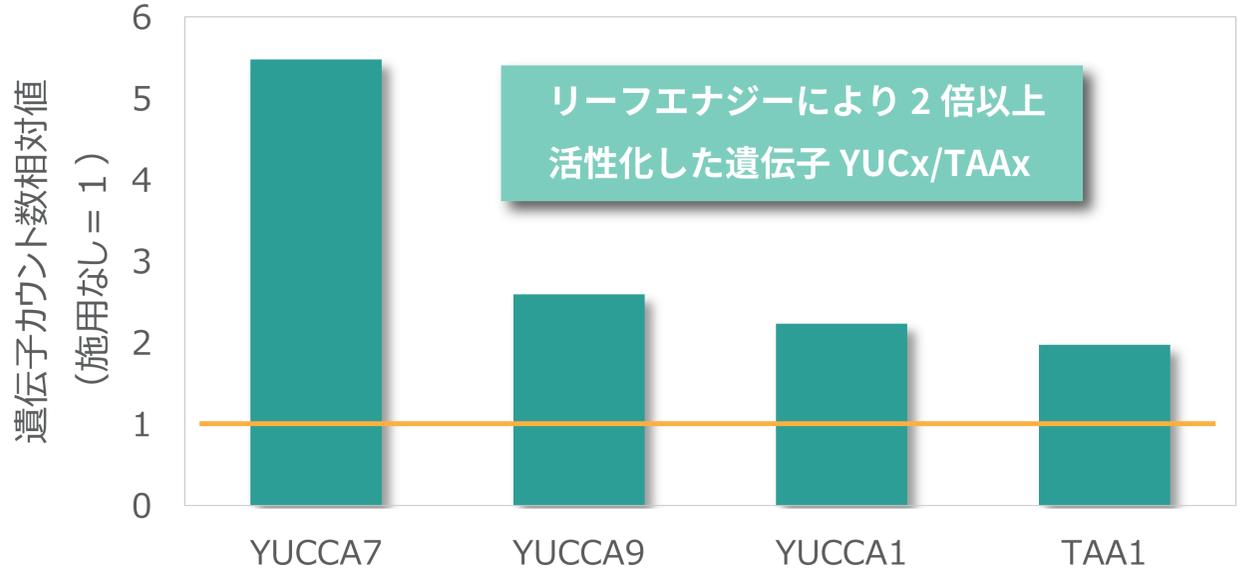


植物成長ホルモンを増加させ、
悪環境下でも健やかに生育できる。

●植物成長ホルモンの増加するヒミツ - 遺伝子を活性化して植物成長ホルモン(オーキシン)を増やす-



オーキシン生合成関連遺伝子の発現変化

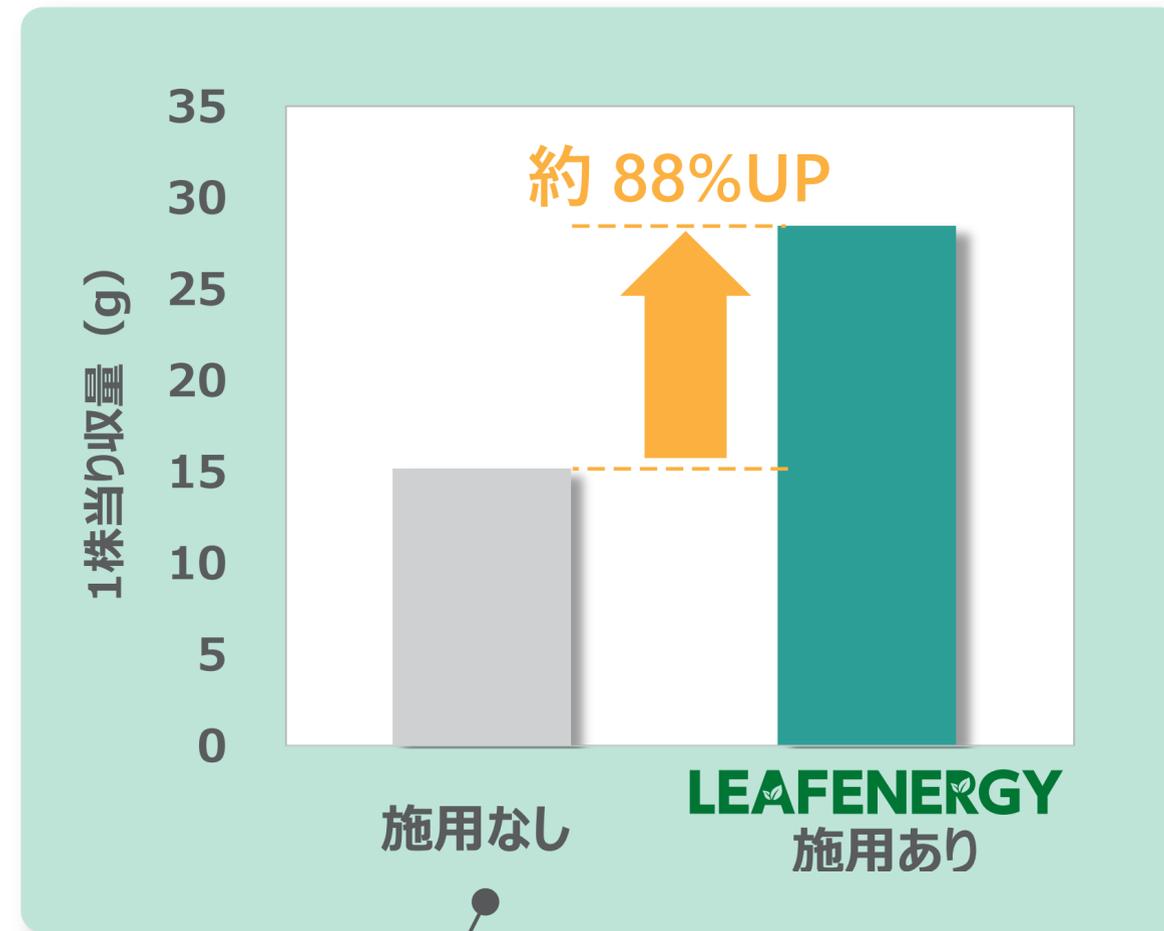
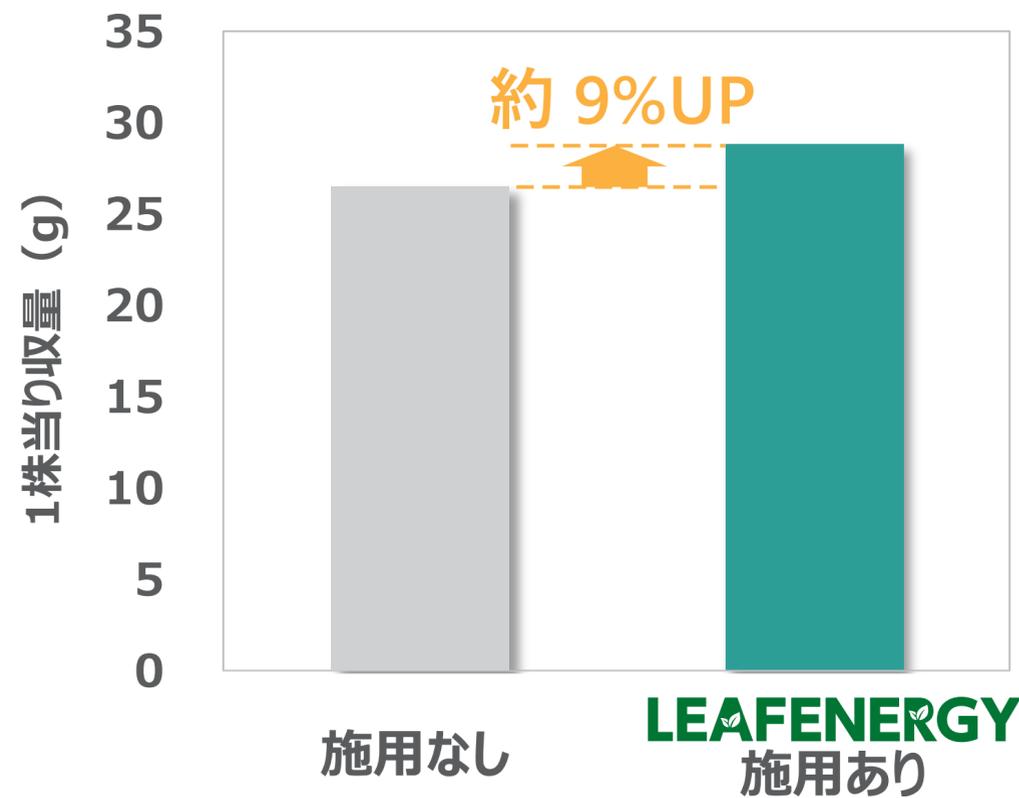


有効成分の希少脂肪酸(天然由来)により、
細胞(遺伝子)が活発に働き、
植物成長ホルモンが増える。

圃場:A 梅雨前に田植え

圃場:B 梅雨中に田植え

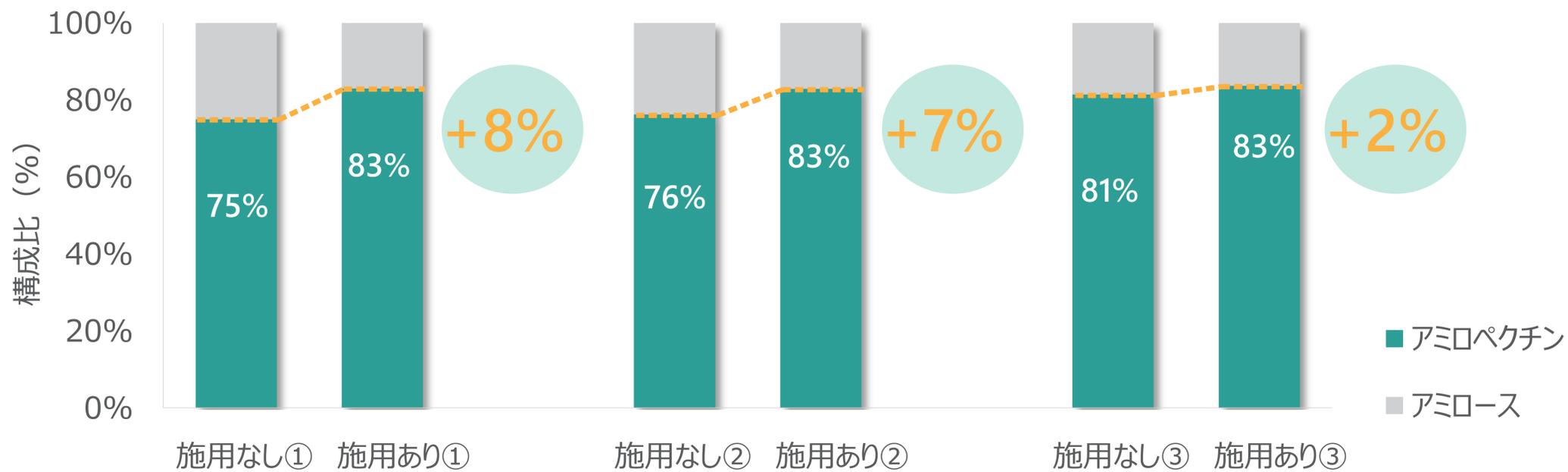
施用ありと施用なしの収量比較



栽培環境に関わらず
同等収量

●リーフエナジーの効果 - 米のアミロペクチンの割合増加 -

米の粘り、歯応えを上げるアミロペクチンの割合



試験①：九州地方

〈品種〉
ニコマル

〈施用条件〉
リーフエナジー：
500ml/10a
種子浸漬+苗処理 1回

試験②：九州地方

〈品種〉
ニコマル

〈施用条件〉
リーフエナジー：
500ml/10a
苗処理 1回

試験③：東海地方

〈品種〉
ミネアサヒ

〈施用条件〉
リーフエナジー：
500ml/10a
茎葉伸長期 1回
ドローン散布

アミロペクチンを増加させモチモチした食感で食味 UP！

●米のアミロペクチンの割合が増加するヒミツ - 葉身糖分量の増加 -

リーフエナジーの葉身糖分量(mg/gFW)への影響

