

鉄・加里・マンガン入り土づくり肥料

てつだ

まんたろう

鉄田満太郎

各地の土壌で
鉄が不足
しています

倒伏軽減!
登熟促進!
根腐れ軽減!

20kg
ポリ袋

撒きやすい粒状

含有成分例 (%)

加里	けい酸	アルカリ分	苦土	マンガン	鉄
6	20	26	3.5	2.3	20

※表記の分析値は一例である。

各地の土壌で
鉄が不足
しています

なんで
土壌に
鉄分って
必要なの？



鉄分には
根を充実させる
働きがあるんです

鉄

根腐れ 軽減

根を腐らすぞ！

根腐れの原因
硫化水素ガス

根のガード

鉄と一緒に
悪い事しない！

硫化水素を無害な
硫化鉄に変える

硫化鉄

鉄と一緒なら
悪い事しない！

けい酸

茎や葉を硬く強くする
倒伏軽減

雨が降っても
風が吹いても
倒れにくい！

けい酸は
茎・葉を
強くするヨ！

加里は
繊維を
作るヨ！

加里

高温 異常気象に 強い

稲の
・エネルギーの消費を減らす
・光合成能力向上
・体内水分の保持

夜温が高いとき
加里成分が不足していると…

未熟粒が増える
たよ

稲の呼吸が盛んになり、
もみにある栄養が
使われてしまいます。

加里が十分があれば…

けい酸が
水の蒸発を
弱めているヨ！

加里が十分にあると
稲の呼吸が落ち着き、
エネルギーの消費を減らし
元気になります。

加里

加里不足は未熟粒が増え、少しずつお米の収量を減らしていきます。一発肥料だけでは不足する**加里**を補給します。

けい酸

けい酸により稲の茎・葉を丈夫にしますので倒伏に強くなります。

鉄

鉄分により根を活性化し、黄化・根腐れ・秋落ちを軽減します。

マンガン

マンガンは葉の光合成活動を助けます。葉緑素の質と量を高め、作物の品質向上が期待できます。

使い方

施用量

- ◆水稲元肥 80kg～120kg /10a (4～6袋)
- ◆畑作 100kg～160kg /10a (5～8袋)

- 秋耕起前または春耕起前に施用し、土とよく混合して下さい。
- 上記は標準施用量ですので、作物や天候・土壌条件等により加減して下さい。
- この肥料の利用方法に不明な点がございましたら、最寄りのJAにご相談下さい。

