

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

鉄と一緒に
根のガード

鉄と一緒になら
悪い事しない！
硫化水素を無害な
硫化鉄に変える

硫化鉄

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
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…

未熟粒が
減るよ！
けい酸が
水の蒸発を
抑制しているよ！
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。

