

鉢さいマンガン肥料

マンキチ粒状30号

～各種作物のマンガン補給に～



ほうれんそう／マンガン欠乏



すいか／マンガン欠乏



たまねぎ／マンガン欠乏



小麦／マンガン欠乏

保証成分 **＜溶性マンガン 30%＞**

荷姿
20kg紙袋

供給  JA

 ホクレン

 全農

【マンキチ粒状30号】

保証成分(%)

〈溶性マンガン

30.0

マンガンの必要性

- ★マンガンは葉緑素の生成や光合成における酸素発生などに重要な役割を持ち、多くの酵素の働きに関与しています。
- ★マンガンが不足すると葉の葉脈間に黄白化(クロロシス)が見られたり、生育が抑制されます。

肥料の特長

- ★マンキチ30号はマンガンを高濃度に含む鉱さいマンガン肥料です。
- ★従来からある鉱さいマンガン肥料と異なりカルシウム等の塩基性成分が少なく、土壌のpHおよび交換性カルシウムに影響を与えません。
- ★く溶性のマンガンなので肥効が長く続きます。
- ★粒状でまきやすく機械施肥に適しています。

使い方

- ★基肥として全面に施用し土壌とよく混和して下さい。
- ★主にほうれんそう、すいか、たまねぎ、麦類、ばれいしょ等にご使用ください。
- ★この肥料の10アールあたり標準施肥量は次の通りです。

マンガン欠乏が見られるほ場 **40～60 kg/10a**(易還元性マンガン50ppm以下)
(交換性マンガン4ppm以下)

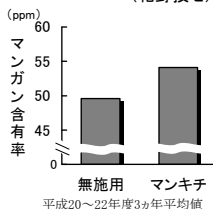
潜在的マンガン欠乏のほ場 **10～20 kg/10a**(易還元性マンガン50～100ppm)

- ★土壌分析診断を定期的を実施してください。
- ★詳しい使い方については、地区農業技術指導機関またはJAIにご相談ください。

施用効果

ほうれんそうに対するマンキチ30号の施用効果

① 平成23年道指導参考事項
(花野技せ)



② マンガン欠乏圃場における自社試験結果
(平成21年度・厚真町)

