

土 壤 改 革

微粉硫黄99.7%製剤

登録番号 生第87623号

●有効成分	硫黄分全量248.9%(亜硫酸として)
●性 状	淡黄色微粉
●毒 性	普通物
●包 装	クラフト紙 20kg入り

《特 長》

1. 土壌のpHを下げて作物に適した土づくりに！！
2. 土壌中の硫黄分の補充に！！
3. 有機農産物、日本農林規格(有機JAS)に適合した肥料です。

【使用上の注意事項】



【安全使用上の注意事項】

1. 使用の際は保護メガネ、保護マスク、手袋、長ズボン、長袖の作業着などを着用して下さい。作業後はうがいをするとともに洗眼して下さい。
2. 使用の際は粉末を吸い込んだり、肌に付着しないように注意して下さい。
3. 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意して下さい。眼に入った場合は直ちに十分に水洗し、眼科医の手当てを受けて下さい。
4. 皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意して下さい。付着した場合は直ちにせっけんでよく洗い落として下さい。
5. 燃焼すると有害な亜硫酸ガスが発生しますので注意して下さい。

【使用上の注意事項】

1. 換気の良い場所で作業して下さい。
2. 施用後は土とよく混和して下さい。
3. 硫黄分により土壌は変化しますので、定期的に土壌診断を行って下さい。

【保管上の注意事項】

1. 水濡れ、火気に十分注意し、直射日光の当たらない場所に保管して下さい。特に湿気を吸ったりすると、その物理的性状が劣化するので湿気には十分注意して保管して下さい。危険物第2類に属するので、火気には十分注意して下さい。
2. 100kg以上保管する場合は、消防法(危険物第2類)の規制に適合した倉庫に保管して下さい。
3. 火をつけたり、火の中に投入すると有毒・有害なガスを発生するので十分注意して下さい。

【警 告】

1. 肥料以外での用途には使用しないで下さい。

【使用方法】

●畑作・果樹

1. pHを1.0下げるための施用量の目安は10a(作土深10cm)あたり60kgです。
2. 硫黄分補充のための施用量は10a(作土深10cm)あたり10kg~30kgです。
3. 土壌のpH矯正は1ヶ月~3ヶ月程度の期間が必要です。

●水稻育苗の場合

1. pHを1.0下げるための施用量の目安は土100ℓあたり75gです。(播種1ヶ月前以上)

※成分表記について

硫黄は無機安定物質であり経時変化しません。土壌の水分と反応するSO₃(三酸化硫黄)として表記しています。

参考値：硫黄(S)原子量(モル質量)32.06 酸素(O)原子量(モル質量)15.99 (O₂)31.98

三酸化硫黄(SO₃)モル質量80.03÷硫黄(S)32.06×100=249.6×99.7%=248.9