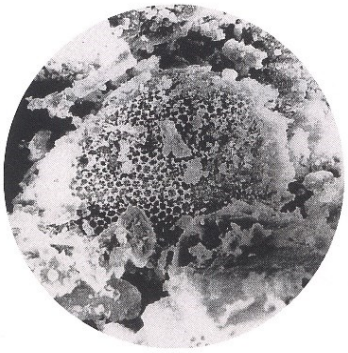
環境保全型農業

有機栽培(JAS)適合肥料

肥料登録番号 福島県第938号

ミネグリーン®

商標登録　ミネグリーン(登録 No. 4218646)
資材協　有機 JAS 資材リスト登録済(JASOM-180905)



倍率(×1,000)
原石の顕微鏡拡大写真
(ミネグリーン、ミネグレット)

天然ミネラル土壌改良・連作障害排除材

軟質多孔性古代海洋腐植質

ミネグリーンは有機農法栽培に最適です。ミネラルを59種類以上含み、吸着・吸湿・陽イオン交換性も有り、有害物質からの被害を軽減し安全多収穫栽培・品質向上・多肥栽培をした場合でも安心して使用できます。

主な効果

不良土壌改良
肥料過不足調整
健苗育成

塩基交換作用
連作障害防止

微生物繁殖促進
濃度障害防止

本品は天然に産出する海洋性由来の動植物ミネラル化石体(珪酸質)等からなる各種ネクトン(殻・魚類)、プランクトン(微生物)、藻類、海草、その他の生物類が地殻の変動により埋没体積し数千万年を経過した貴重な資源を原料として製造作物に必要なすべての栄養素を総合的に含んでいます。又、本品は含硫ケイ酸 AIの一種。バランスの良い各種ミネラルを含有する海泥(軟質多孔性古代海洋腐食質)が地殻変動によって地上に隆起した天然ミネラルの鉱物で生物や環境に対する安全性の高い原材料です。

ミネグリーンは水質・土壌を改良し安定多収穫栽培を促す要素をもっています。現在のところこれほど多面的な作用をするものはありません。

化学肥料では絶対に解決できぬ問題を見事に解決したこのミネグリーンを一人でも多くの人に使ってもらい、環境問題、食糧問題の解決に役立たせていただきたいと思います。

使用方法

◆水稲

1.苗箱 1 箱当たり 50～100g混合すれば、根張りが素晴らしく葉巾広く健苗ができる。
2.本田においては 8～10 袋を全面散布、追肥の場合は 10 アールあたり 1～2 袋を散布すれば更に効果を示す。
3.毛根の活力が強く三要素の吸収旺盛になり秋落ちを防ぐ。
4.茎葉は強剛となり、各種病菌をはねつける力が強くなる。
5.全生育期間を通じ、カロテン色素を含んだ理想的な葉色となる。
6.稔実一段と良く、倒伏を防止できる。
7.秋落田・老朽化水田・砂質田・冷水田には特にお薦め。

◆ソ菜類・豆科作物

1. 苗床土に 10～15%位を混合すれば根群の発生多く、定植後の根つきが早く旱害にも耐えうる優秀な苗ができる。
2. 本畑においては 8～12 袋を全面散布、又は蒔溝に施す。他の肥料と配合しても化学変化を起こさない。火山灰・軽ショウ土などには特に良い。
3. トマト・ウリ類・イチゴ・ねぎ・白菜・大根・ホウレン草・甘藷・スイカなどあらゆる作物に使用でき、環境の変化に強く、品質の良い作物が出来る。
4. 落花生は元肥に 10 アール当たり 6～8 袋施せば土壌微生物の繁殖が活発になり、土壌環境が改善される。

◆果樹類

ナシ・ブドウ・リンゴなどは１０アール当り10～12 袋施す。効果は品種固有の色沢をし、キメのこまかな甘味の強い果実がとれ、貯蔵にも耐えるようになる。

◆主成分表 成分%

二酸化ケイ素(SiO_2) 55.0	酸化マグネシウム(MgO) 1.6	酸化リン(P_2O_6) 0.07	バリウム(Ba) 0.007	ボロン(B) 0.003	肥料イオン +5.18-3.87
酸化アルミニウム(Al_2O_3) 13.0	硫黄(S) 1.1	酸化コバルト(CoO) 0.06	ストロンチューム(Sr) 0.007	バナジューム(V) 0.003	
酸化鉄(Fe_2O_3) 4.1	カリウム(K) 0.473	酸化ナトリウム(Na_2O) 0.05	錫(Sn) 0.006	ニッケル(Ni) 0.002	
酸化カルシウム(CaO) 3.6	酸化チタン(TiO) 0.16	酸化マンガン(MnO) 0.04	亜鉛(Zn) 0.006	銅(Cu) 0.001	

(社団法人 茨城県公害防止協会)

10アール当り施用数量 （1袋→20リットル＝17～18 kg）

作物名	施用数（袋）	作物名	施用数（袋）
果菜類	8 ～10	水　稲	8 ～10
蔬菜類	8 ～12	果樹類	10～12
根菜類	6 ～ 8	花木類	5 ～ 6
育　苗	1箱当たり50～100g		

製造発売元
八幡礦業株式会社
TEL 0247（33）2923