花と野菜の天然有機100%

作物(花・野菜・果樹全般)を上手 に育てるには!!

葉緑体を成長させ光合成を高めるには、根からの 養分吸収が必須です。

一般には実肥と呼ばれるリン酸ですが、リン酸にはもう一つとても重要な働き根張りを良くするという働きがあります。根の先から髭のように出ている毛細根を成長させます。

この毛細根が多いと葉の葉脈が多くなり、必要な 炭素や酸素の供給や吸収がしやすくなり、結果、 リン酸が移動しやすく茎の枝分れ、開花や結実を 促進します。

バットグアノ



金蓮花栽培記録(左)化成肥料888(右)グアノで育てた様子。同時期に播種したがグアノのが成長が早い。

リン酸を多く含んだバットグアノには!!

作物の生育に欠かせないリン酸の重要性!作物に必要なリン酸を多く含んだバットグアノには、その他に作物の生育に必要な中量要素・微量要素が多く含まれています。

マグネシウム (苦土)・・・・葉緑体の原料の一部で光合成や酵素の活性化を図ると共にチッ素やリン酸の消化作用をもたらします。

カルシウム(石灰)・・・・細胞の成長の他に土壌のPH値を弱酸性に矯正するはたらきがあります。

イオウ・・・・・・アミノ酸やビタミンなどを構成する働きがあります。

その他の微量要素・・・・バットグアノにはその他に鉄・ホウ素などの様々な微量要素が含まれています。

有機栽培では、土壌の微量要素 (陽イオン) を根の先から出す根酸 (陽イオン) と交換する形で作物に吸収されます。毛細根の生長を促すバットグアノはこの作用にも適しています。

毛細根が増える

根酸を出して養分の吸収が良くなる。



毛細根の活性化

根の代謝が良くなり根から 落ちる有機物を食する微生 物が増える。



土壌バランスが良くなる

減農薬に繋がり作物への養 分の補給が容易に。



土がどんどん健康になり作物本来の繁殖能力が高まります。



1袋で 約40坪分 (充填時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時容量) (流域時報 (流域時報) (流域神報) (流域神





特殊肥料 東京都第157号

JAN⊐─F 20kg 4571255833010 5kg 4571255833034 2kg 4571255833041