



21世紀はアミノ酸の世紀

高純度・濃縮アミノ酸

アミノ酸

プロリンゴールド

農林省登録 生第 55962号

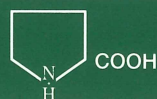
NET 20kg

植物も人間と同様に、大半が水分で、次がタンパク質です。このタンパク質を構成しているのが、20種類のアミノ酸なのです。

一つでも欠けると、植物体を正常に保てなくなりますが、植物は光合成によってアミノ酸を生成しています。ただし、日照不足や植物体の疲労等の原因により、アミノ酸が不足し様々な生理障害を引き起こしてしまいます。

植物にとってアミノ酸は、根・茎・葉・花・実をつくるもとであり、生命の源なのです。各種農作物の栽培ステージのなかで、定期的にプロリンゴールドを与えてあげて下さい。

プロリンゴールドに含有するアミノ酸



Proline

これが中身です

アミノ酸の名称	割合(%)		アミノ酸の名称	割合(%)	
プロリン	14.66	●	セリン	2.63	○
ヒドロキシプロリン	15.00	●	ロイシン	2.20	○
グリシン	25.48	○	バリン	1.00	○
グルタミン酸	10.40	△	スレオニン	1.20	○
アスパラギン酸	5.20	△	イソロイシン	1.20	○
アラニン	10.81	○	フェニルアラニン	1.20	△
リジン	3.49	◇	メチオニン	0.20	○
アルギニン	4.30	◇	ヒスチジン	0.40	●

●複素環式性アミノ酸

○中性アミノ酸 PH4.6-6.3

△酸性アミノ酸 PH2.7-3.2

◇塩基性アミノ酸 PH7.6-10.7

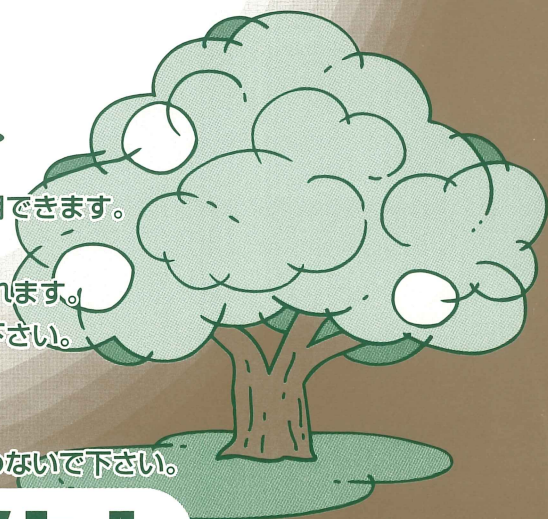
植物は光合成産物とアンモニアから先ずグルタミン酸をつくります。その他の数十種のアミノ酸はほとんどこのグルタミン酸から変化した物と考えられています。

そして、プロリンゴールドに一番多く含まれています複素環式性アミノ酸は植物の生育にあたって必要なときに必要なアミノ酸代謝のために速やかに働くことが良く知られています。

したがって、プロリンゴールドはあらゆる作物のどんな環境にも極めて正確に、しかも、安全に対応できます。

プロリンゴールドの使い方と注意

- ・プロリンゴールドは植物の栄養剤です、栽培ステージのいつでも使用できます。
- ・プロリンゴールドを300倍～500倍にうすめて流し込んで下さい。
- ・プロリンゴールドは7日～10日おきの施用がもっとも効果があらわれます。
- ・使い残しの原液は密栓し、直射日光のあたらない冷暗所に保管して下さい。
- ・原液は強酸性ですが、水が加わると弱酸性でカビがきますので、その日の内に使い切して下さい。(有機含有量が高いため)
- ・石灰硫黄合剤と混合すると、有毒ガスが発生危険ですので混用は行わないで下さい。



製造



株式会社 **サンセイ**