

茶専用肥料

混合窒素肥料

マグ硫酸

チッソ

苦土

15 - 8

20Kg ポリ袋



供給 / JAグループ

全農

製造 / 日本肥糧株式会社

お茶に甘味と旨味をふやす マグ硫安

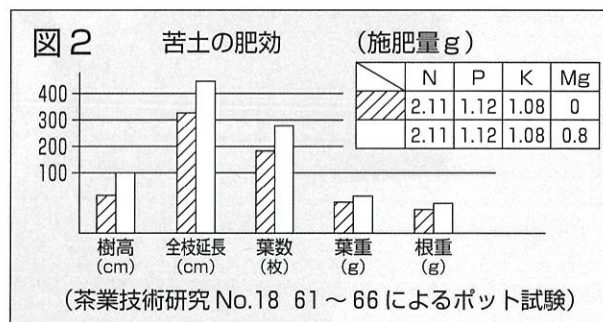
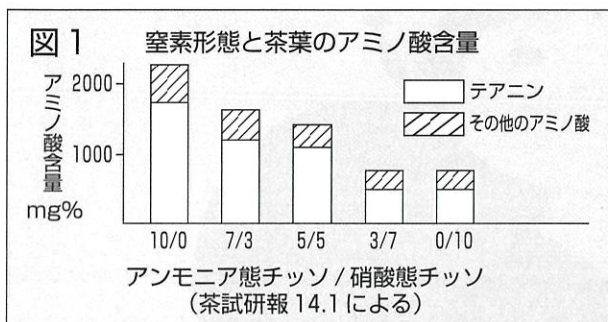
成分

保証成分	成分量 (%)	備考
全窒素	15	アンモニア態チッソ 12%含有
水溶性苦土	8	

特長

この肥料は、茶のうま味の主成分であるテアニン生成に最も適した硫安と、葉緑素の構成元素で鮮明な葉色と葉肉を充実させる水溶性硫酸苦土、及び少量の尿素をバランスよく調整してあります。

- チッソ分はアンモニア態の硫安を主体にしてあります。
図1のようにアミノ酸類の生成増加にはアンモニア態チッソの硫安が最適です。
- 新芽時期に不足気味になりやすい苦土を補給するため速効的な水溶性硫酸苦土を含みます。
茶園土壌は強酸性土壌のため苦土の溶脱が激しく pH 3.5 ~ 4.5 の土壌では 50 ~ 70 % が溶脱し苦土欠乏を起こしやすい条件下にあります。苦土の肥効は図2のように茶樹の生育に欠くことのできない要素であり、又植物体内で代謝作用を促している多くの酵素の反応を円滑にする重要な役割を果たしています。



- 新茶の“さわやかな香り”を演出するイオウが含まれています。
お茶の香りは味と共に重要な要素です。新茶に湯をそそいだときに立ちのぼるさわやかな香りはジメチルサルファイド等のイオウ化合物によるものです。又イオウはチッソとともにタンパク質やビタミンB類に合成されて細胞を形成します。マグ硫安中のイオウ分は下表の通りです。

肥料の種類	マグ硫安	硫 安	硫酸苦土
20 kg当りのSO ₄ 含有量	12.2 kg	14.6 kg	12.0 kg

施肥量

10 a当り4~5袋 (10 a当りNで12~15 kg、MgOで6.4~8kg入ります。)