

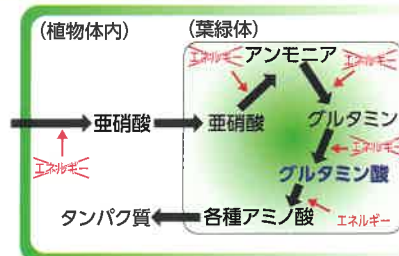
味の素グループの農業への取り組み

「味の素®」や「ハイミー®」の原料となるアミノ酸や核酸は微生物を用いて、発酵法によって作られています。味の素グループでは、製造過程で得られる発酵液を「肥料」や「飼料」として製品化してきました。



●アミノ酸(グルタミン酸): 植物の生育をサポート

アミノ酸は植物体内で炭素と窒素から合成されていますが、多大なエネルギーが必要です。一方、アミノ酸を直接吸収させることで少ないエネルギーで各種アミノ酸ができると言われています。



●核酸(イノシン): 根の根毛の生育促進

核酸はDNAやRNA、エネルギー源であるATPを構成する生命に必須の物質です。核酸は発根と根の伸長を特異的に促進することが学会で報告されています。



「AJIFOL®」は世界各地で使われています



葉面散布剤「AJIFOL®」は、世界7か国で販売され、多くの生産者様に、ご愛用いただいております。



インドネシアのタバコでの試験経過

生産者様の声: 「病気が少なくなり、生育が良くなりました。」

核酸・アミノ酸入り液体肥料



アミハート®



●アミハート®は核酸を豊富に含んでいます。アミハート®に含まれる核酸は、単分子の形態のため、吸収が良く、効果の大きさと早さが違います。

(1) トマトでの効果



(2) レタスでの効果



【肥料登録】 佐賀県肥第725号
 【種類】 副産植物質肥料
 【保証成分】 窒素全量 3.6%
 【荷姿】 20kg バッグインボックス / 2.4kg ボトル
 【使用方法】 ●100-500倍希釈液を根元灌水
 ●施用回数は月2~4回が目安



(3) メロンでの効果

