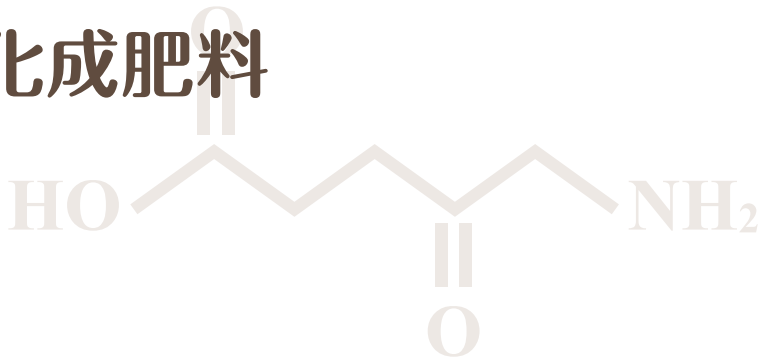




# 5-アミノレブリン酸 (ALA) 含有化成肥料



## アラガーデン・ファーム

# ALA GARDEN JAPAN TECHNOLOGY



気孔を開く・光合成促進・窒素代謝促進

顕著な生育促進と増収

低温・寡照・塩害などのストレス軽減

樹勢回復、水稲・小麦の登熟歩合向上



アラガーデン・ファーム



アラガーデン・ファーム  
【即溶】

## ALA は、植物本来のチカラをアシスト

ALA(5-アミノレブリン酸)はすべての生物細胞に普遍的に存在するアミノ酸の一種です。蛋白構成成分や窒素栄養としてのアミノ酸ではありません。ALAは、葉緑素や肥料を取り込むための酵素になります。

全ての生物が生きていくために必要な『**生命の根源物質**』とも呼ばれる重要な物質です。

微量のALAを植物に与えると、葉の気孔を開き、養水分の吸収が促進されるとともに光合成に必要な二酸化炭素の供給が円滑に行われるようになります。葉緑素を増やし光合成を促進します。窒素の吸収、植物体内の窒素代謝が促進されます。これらの作用によって顕著な生育促進、低温、寡照、塩害などの環境ストレスを軽減します。

## ALA入りタブレット肥料「アラガーデン・ファーム」



N P K  
10-10-10  
20kg ポリ袋

- アラガーデン・ファームは、普段の肥料に1～2割程度混合して元肥、追肥にご使用下さい。  
**局所施肥(条施)の場合は、2～3kg/10aが適量です。**
- 水稲では出穂前後に2kg/10aを目安にドローン散布すれば、省力で高い効果を期待できます。
- イチゴでは通常肥料+アラガーデン・ファーム0.5～1g/株(10～20粒)を目安に施用して下さい。子苗では3～4粒/株を目安に。  
それ以上施用すると濃度障害の恐れがあります。
- アラガーデン・ファームは、畝位置局所施肥が効果的です。施肥後速やかに根に届くように考慮して下さい。** 土壌の深い位置への施用は避けて下さい。
- 混合したり、複数の肥料を施用することが困難な場合は、姉妹品のアラガーデン・ファームBBシリーズがそのまま使えて便利です。
- アラガーデン・ファームは、開封後は出来るだけ使い切り、保存する場合は湿気に十分注意し、密封して保管してください。吸湿するとALAの分解が早くなります。

### アラガーデン・ファームの保証成分量 (%)

窒素全量	アンモニア性窒素	可溶性りん酸	水溶性りん酸	水溶性加里
10.0	10.0	10.0	8.0	10.0

## ALA入り水溶性タブレット肥料「アラガーデン・ファーム【即溶】」



N P K  
14-6-10  
20kg ポリ袋

- アラガーデン・ファーム【即溶】は、**粒状の化成肥料ですが水に溶かすことができます。**
- 一般の化成肥料同様元肥、追肥にご使用いただけるほか、**液肥としてご使用いただくこともできます。**
- 1回当たり10kg/10a(窒素1.4kg相当)を目安に株元に施用してください。
- 土壌に十分な水分があれば、土壌水分に溶けて成分が浸透します。施肥後灌水すればさらに効果的です。  
**効き目が早く寒冷期追肥に最適です。**
- 10kg/10aを必要量の水(2,000～3,000リットル)に溶かし、チューブ灌水設備を利用すれば簡単に施肥することができます。
- 水で500～1,000倍に希釈して**葉面散布肥料**としてお使いいただくこともできます。
- アラガーデン・ファーム【即溶】は、ほぼ完全に水に溶かすことができますが、製造工程で混入する微量の不溶解物が残ることがあります。**必ずストレーナー等でろ過してから使用してください。**
- アラガーデン・ファーム【即溶】は、開封後は出来るだけ使い切り、保存する場合は湿気に十分注意し、密封して保管してください。吸湿するとALAの分解が早くなります。

### アラガーデン・ファーム【即溶】の保証成分量 (%)

窒素全量	アンモニア性窒素	水溶性りん酸	水溶性加里
14.0	14.0	6.0	10.0