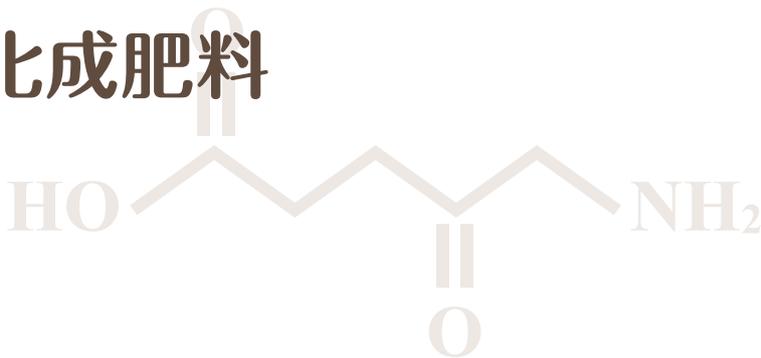




5-アミノレブリン酸 (ALA)含有化成肥料



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、水稻・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。アミノ酸ですが蛋白質を構成するアミノ酸ではありません。細胞内に存在する遊離アミノ酸と呼ばれる成分の一つです。

高等植物に含まれる ALA はごく微量ながら、葉緑素や肥料を取り込む酵素となるなど、様々な生理作用に関与している重要な物質です。ALA は葉の気孔を開き、養水分の吸収促進や光合成のための二酸化炭素の供給を円滑にすること、窒素の吸収と代謝を促進することなどが報告されています。微量の ALA を植物に与えると、顕著な生育促進、根量増加、低温、寡照、塩害等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、追肥にご使用ください。**局所施肥(条施)**の場合は、**3kg/10aを目安にお使いください**。全層施肥は避けてください。
混合が難しい場合は、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。
- 水稲では出穂20日前ごろに3kg/10aを目安にドローンなどで散布すると、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。
- 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。有機銅剤(8-ヒドロキシキノリン銅剤)とは混合できませんが、無機銅剤、その他アルカリ性の農薬や肥料と混合することはできません。水道水に含まれる塩素(カルキ等)によってALA濃度が低下することがあります。水道水に溶解する場合は、できれば汲み置きした水を使う、溶解後は直ちに施用する等にご注意ください。
- 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