

ALA配合 次世代機能性肥料

アラガーデン・ファームBB403

ALA
GARDEN Farm
JAPAN TECHNOLOGY



葉緑素を生む、ただ一つの成分を配合。



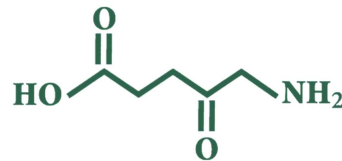
クエン酸含有

BB403
N-P-K=14-10-13
苦土・ほう素入り

20kg

アラガーデン・ファームBB403

ALA → 5-アミノレブリン酸
(5-Amino Levulinic Acid)



ALAは、植物本来のチカラをアシスト

5-アミノレブリン酸(ALA)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。蛋白質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**』なのです。

ALAは葉緑素や窒素代謝に関係した酵素の前駆物質です。ALAを植物に与えると植物体内の窒素代謝を促進し、窒素の吸収利用効率が高まります。気孔を開く、葉緑素を増やすことで光合成を促進します。気孔を開き、養水分の吸収が促進されます。その結果、様々な効果を発揮します。

ALAを配合した化成肥料「アラガーデン・ファーム」は、作物の生育を促進、増収、収穫期の前進、硝酸低減、日照不足の軽減、耐寒性の向上、耐塩性の向上などの効果を発揮します。

- ・ 気孔を開く、養水分の吸収を促進、葉温低下に期待
- ・ 光合成の促進
- ・ 作物の窒素吸収と代謝を促進
- ・ 生育促進・増収
- ・ 根の生育促進
- ・ 低温・低照度・塩害などの環境ストレスの軽減

アラガーデン・ファームBB403

- アラガーデン・ファームBB403は、工場であらかじめアラガーデン・ファーム(種肥)と有機入り化成肥料を混合し、そのまま手軽に使っていただけるALA入り肥料です。
- アラガーデン・ファームBB403は、N-P-K=14-10-13、苦土とほう素を添加した汎用型粒状肥料です。多くの野菜をはじめ広く使っていただける肥料です。

保証成分量(%)

	窒素		りん酸			加里		〈溶性	水溶性
	全量	アンモニア性	全量	〈溶性	水溶性	全量	水溶性	苦土	ほう素
BB403	14.0	11.0	10.0	10.0	5.0	13.0	13.0	1.0	0.10