

メロンの安定多収と品質向上に!

くみ
あい

けい酸加里

けい酸と加里の相乗効果で
根が強くなり
元気に育つ!



根の張りがちがう!
↓
玉のびがイイ!



収量アップ!
品質アップ!
日持ちアップ!



保証成分(%)				含有成分(%)	
＜溶性加里	可溶性けい酸	＜溶性苦土	＜溶性ほう素	石灰	鉄
20	34	4	0.1	7~12	2~5

供給 JAグループ

製造 開発肥料株式会社

<http://www.jpsik.com>

けい酸加里のメロンへの効果事例

JA 水戸 茨城町メロン部会こだわりメロン研究部

ポットにひとつまみ(1~2g)土と混和し育苗すると、根張りの良いがっちりとした苗ができました。本圃(4袋/10a、基肥と同時施用)に定植をし、更に効果を確認しました。慣行区に比べ、樹が硬くてき病気の発生もほとんど見られず、肥大・ネットの張りも良好(2L~3Lに揃う)で糖度も15度以上に仕上がりました。

JA かしまなだ メロン部会特別栽培チーム 代表

メロンの樹勢維持・肥大促進を目的として、10年前から、けい酸加里を4袋/10a施用しています。かつて速効性のカリを使っておりましたが、現在は、けい酸加里を基肥と合わせて施用しています。この肥料はく溶性なので、過剰吸収がなく、栽培後半の肥大期まで肥効が持続するのがいいですね。それから、カリの他、ケイ酸も多く含まれているので定植初期の低温・日照不足時には効果の違いを確認できますよ。

けい酸加里の園芸作物に対する特長

成分は流亡せず、作物の生育にあわせて吸われる加里肥料です。徐々に溶けて長く効くので、根が丈夫になり、作物は健全に育ちます。加里が多く必要となる生育後半まで効果が持続します。

ミネラルバランスを整え、作物の品質を高めます

加里の他、ケイ酸・苦土・ホウ素・石灰・鉄などのミネラルを含んでいます。加里は全量く溶性なので、ぜいたく吸収がなく、各成分がバランス良く吸収されるため収穫物の日持ちが良くなります。

根の活力を高め、作物が健全に育ちます

けい酸加里を施用することで根の活力を高め、作物は健全に育ちます。それにより、病害軽減も期待できます。

環境と作物にやさしい肥料です

硫酸分や塩素分を含んでいないので土壌を荒らしません。多量に施肥しても肥やけせず、塩類集積や加里過剰を起さないため、施設栽培やマルチ栽培の加里としても最適です。

けい酸加里のメロンへの使い方

施肥量のめやす	施肥方法
<本圃> 40~60kg/10a (2~3袋)	<ul style="list-style-type: none">定植前の基肥、もしくは早い時期の追肥が有効です。土に良く混和して下さい。うねに沿って施用すれば更に利用効率が高まります。土壌診断結果にあわせて増減して下さい。
<育苗> 1~2g/株(ポット)	<ul style="list-style-type: none">培土によく混和して下さい。

※くわしい使い方については、お近くのJAIにご相談下さい。