



機能性液肥

肥料登録番号 生第 88994 号

バイオスティミュラント

コリンと速効性液体カルシウムで細胞生き生き

# ハイタック-C<sup>®</sup>

家庭園芸用複合肥料

- 光合成を促進するコリンとカルシウムを組み合わせた葉面散布肥料です。
- プロピオン酸カルシウムを使用しています。
- 有機酸カルシウムの中では、水によく溶けるカルシウムですので、吸収性が優れています。



コリン

カルシウム

保証成分量 (%)

N 0.5

K 0.1

効果発現促進材 (%)

Ca 5.1

その他成分

コリン

製品の詳細は  
こちらから▼



AGRO-KANESHO

「ハイタック」は、アグロ カネショウ㈱の登録商標

## バイオスティミュラント

バイオスティミュラント資材は、農作物や土壌に施用することで、作物や土壌が本来持つ機能を補助する資材です。資材自体が持つ栄養成分による直接的な肥料効果とは異なり、土壌中の養分の吸収性や、作物による養分の取り込み・利用効率の向上をサポートします。

また、乾燥・高温・塩害などの非生物的ストレスへの耐性を強化することで、作物の品質や収量の向上が期待されています。

### コリンとは？

コリンはビタミンB群の一種で、動植物中に広く存在しています。植物では細胞膜を構成する成分の一つとして知られており、健全な生育に与える重要な物質です。また、植物体内への浸透移行性に優れており、果実・葉・根など、特に生長が活発な若い組織へ効率よく行き渡ります。

さらに、光合成の活性化や発根を促す作用があり、果実の肥大や着色、糖度などの品質向上が期待できます。

### カルシウムの働き

細胞膜構造の維持に必要な成分です。細胞が強化され、果肉、花茎、莖葉は硬くなります。さらに不足すると細胞壁が形成されず細胞の崩壊・壊死が起こります。カルシウムは他の組織に移動しにくいため欠乏症は果実、新葉、生長点、結球部に発生します。

### ● 使用例

作物名	改善が期待される症状	使用時期	使用間隔	希釈倍数	使用回数
りんご	ビターピット	6月上旬～収穫期	10～14日	500～1000倍	3～5回
かんきつ	一次生理落果	満開期および 10～15日後		500倍	
	果皮障害	8月中旬～11月上旬		300～500倍	
	水腐れ	10月中旬～12月			
なし	芯腐れ 水ナシ ユズ肌	5月～6月	500倍		
おうとう	品質向上	5月上旬～収穫期	5～7日	500～1000倍	
トマト	尻腐れ	定植後～果実肥大期	10～14日	500倍	
いちご	果実軟化	定植後～収穫期			
ねぎ	葉先枯れ	育苗期～土寄せ期		500～1000倍	
はくさい キャベツ レタス	芯腐れ 縁腐れ	定植後～結球期			
にんにく	肥大促進	りん片分化期	10日	500倍	2～3回

### ● 使用上の注意

- 石灰硫黄合剤などアルカリ性農薬とは混用しないでください。
  - 散布適期を失わないよう散布してください。
  - 散布当日の降雨は効果が減るので、天候を見きわめてから散布してください。
  - 農薬と混用する場合、農薬ラベルに記載されている注意事項を守ってください。
- 保管…密栓し、直射日光をさけ、食品と区別して、涼涼な所。