



機能性液肥

肥料登録番号 生第 108678 号

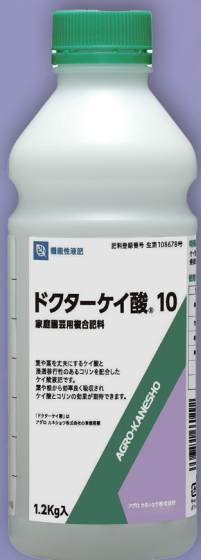
バイオスティミュラント

コリンとケイ酸の働きで植物体を強く

ドクターケイ酸[®]10

家庭園芸用複合肥料

- 光合成を促進するコリンと、葉や茎を丈夫にするケイ酸を配合したケイ酸液肥です。
- ケイ酸の吸収を高めることで、植物細胞を硬化・強化し、健全な生育をサポートします。
- コリンは葉や根から効率よく吸収されるため、水稻の育苗箱やセルトレイへの灌注処理でも効果が期待できます。



コリン

ケイ酸

保証成分量 (%)

N 1.0

K 8.0

Si 10.0

その他成分

コリン

製品の詳細は
こちらから▼



AGRO-KANESHO

「ドクターケイ酸」は、アグロ カネショウ㈱の登録商標

ドクターケイ酸[®]10

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、健全な生育に関与する重要な物質です。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。

ケイ酸の働き

表皮組織に蓄積し、ケイ化細胞を形成することで表皮組織が強化され病虫害や冷害への抵抗性を向上させます。細胞膜の浸透圧調節能力を高め、スムーズな気孔の開閉を誘導することで水分欠乏耐性を向上します。水稻栽培では倒伏軽減に効果的です。

● 使用例

作物名	肥効	使用時期	使用方法	希釈倍数
果菜類全般	活着促進	育苗期～定植初期に10日間隔	葉面散布	500～1000倍
	着果向上 品質向上	生育中後期に10日間隔		
花き類全般	着花向上 倒伏軽減	10～15日間隔	葉面散布	10a当りに1本
			灌注・灌水	
根菜類全般	肥大促進	生育初期～中期に 10～15日間隔で2回以上	葉面散布	500～1000倍
果樹類全般	品質向上	満開後15～20日間隔		
	着色促進	収穫開始予定20～40日前に2回		
水 稻	活着促進	定植10日前	灌注・灌水	500倍液を 育苗箱1箱当り 500ml灌注
	倒伏軽減	移植40日～幼穂形成期	水田流し込み	10a当りに1本

● 使用上の注意

- 皮膚や目に直接かかった場合は、石鹸で洗浄し、十分洗い流し医師の手当てを受けてください。
 - アルカリ性の資材なので、他の製品との混用は効果・薬害等を十分確認の上行ってください。特にアルカリ性資材と混用できない農薬や他の液肥とは混用しないでください。
- 保管…密栓し、食品と区別して、冷暗な所。

● 使用前にラベルをよく読んでください ● 空容器は放置せずに適切に処理してください ● 小児の手の届く所には置かないでください