



機能性液肥

肥料登録番号 生第 83993 号

バイオスティミュラント

コリン・海藻抽出物とルチンの働きで品質向上

モーニングルチン[®]

液状肥料

- コリンは速やかに植物体全体にいきわたり、光合成を活性化することで、植物の生長を促進します。
- コリンと海藻抽出物にルチンを配合し、モーニングシリーズの中で一番パワーのある葉面散布肥料です。



コリン

海藻抽出物

ルチン

保証成分量 (%)

N	2.0
P	8.0
K	3.0
Mn	0.10
B	0.40

その他成分

コリン
海藻抽出物

製品の詳細は
こちらから▼



AGRO-KANESHO

「モーニング」は、アグロ カネショウ(株)の登録商標

モーニング®ルチン

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。

海藻抽出物とは？

北大西洋アイルランド産の海藻（アスコフィラム・ノドサム）から抽出・濃縮した海藻エキスを使用しています。この抽出物には、ミネラル、アミノ酸、ビタミンなどの成分が豊富に含まれています。これらの成分が植物の健全な生育をサポートし、糖度や日持ち向上、食味・食感の改善など、作物品質の向上が期待されます。

また、環境ストレスによって低下した樹勢の回復も期待できます。

ルチンの働き

植物が紫外線や害虫、病原菌などの外的ストレスから身を守るために生成するフラボノイド（ファイトケミカル）の一種です。強力な抗酸化作用を持ち、植物の細胞を守り、組織を補強する役割を果たします。

● 使用例

作物名	肥効	使用時期	希釈倍数	使用回数
おうとう ぶどう	着色向上	着色始め	1000倍	1～2回
いちご		着色前、10～30日間隔	2000～3000倍	3～6回
もも	糖度向上	収穫20日前	1000倍	1～2回
	肥大向上	収穫30日前		
すいか	着花向上 着果向上 食味向上	交配7日前、7日後		2回
	ツルボケ防止	ツルボケ症状の初期より10日間隔	500～1000倍	2～3回
花き類	花芽増加	花芽分化期	1000倍	1～3回

● 使用上の注意

- 海藻由来の沈殿がみられることがありますが、品質上問題ありません。
 - 硬水など金属イオン、特にカルシウムを含む水で希釈すると、変色、効果の低減のおそれがあるのでさけてください。
 - 希釈後は直ちに散布してください（ルチンの沈殿）。
 - 眼に入らないように注意し、眼に入った場合は直ちに水でよく洗い流してください。
 - 皮ふに付着した場合は、石けんでよく洗い落としてください。
- 保管…密栓し、直射日光をさけ、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