機能性海藻エキス入り葉面散布用肥料

タフプラントカラー

保証成分量(%):窒素全量…1.0
水溶性りん酸… 8.5
加里全量… 7.0
内水溶性加里…7.0
水溶性マンガン…0.50

肥料登録番号:生第 103038 号
包装:1kg(ボトル入り) X 10 本

【特長】

- りんごの着色揃いに
- 収穫時期の早期化に
- 機能性海藻成分「GA142」配合、マンガン、モリブデン、タウリン配合
- 亜リン酸配合
  - 亜リン酸は耐病性の向上、結実促進、着色促進などの効果があると言われています。
  - 近年の気候変動により秋口の夜温が高めに推移しています。このため、生理的にアントシアニン合成に切り替わらなくなり、りんごの着色は全国的に悪くなっています。
  - タフプラント カラーに配合された高濃度の亜リン酸がりんごの赤色色素であるアントシアニンの合成を促進すると同時に、果実内のエチレンの発生を制御し、過老熟を抑える効果もあります。

【有効成分「GA142」の特長】

- **肥料成分の吸収促進効果**
  栄養吸収に関する酵素の活性を促進します。
- **光合成の活性を刺激**
  クロロフィル量が増加します。
- **バイオマス(植物体、収穫物)の増加**
  最適な植物栄養と高い光合成による効果で、収穫量を維持します。
- **開花と結実に刺激を与える**
  ポリアミンの合成に関与し、花粉管の伸長を促し、果実形成・成熟を早めます。

【「GA142」と一般的な海藻エキスの違い】

アスコフィラム・ノドサムの抽出エキスは農業用資材として世界中に普及しています。
アリスタ ライフサイエンスが提供する海藻由来成分「GA142」は、従来の海藻エキスの欠点であったミネラル成分との結合による沈殿や析出の問題を解決しました。特殊な製法により問題物質を除去していますので、農薬やその他の活力資材との混用散布において、沈殿を生じるリスクの軽減に成功しました。

【タフプラントシリーズとは】

- フランスのブルターニュ地方の豊かな海から得られる**海藻を原料にした**葉面散布用肥料です。
- 海藻「アスコフィラム・ノドサム」の抽出成分は、健全な植物作りや、高品質の野菜・果樹の生産に貢献します。

ユーピーエルジャパン合同会社

【アスコフィラム・ノドサムとは】



フランスのブルターニュ地方の海に自生する海藻
「アスコフィラム・ノドサム」

干満差が10m以上ある海に育つ海藻は、劣悪な環境に打ち勝つ天然の力を備えています。




アスコフィラム・ノドサム（拡大）


洗浄・選別・除塩


粉砕

アスコフィラム・ノドサムは干満差12m に達するような海辺に自生する海草です。1日の半分がきびしい乾燥環境にさらされるため、劣悪な環境ストレスに対する強い抵抗力を備えています。

タフプラントには、アスコフィラム・ノドサムの耐環境ストレス成分が豊富に含まれます。植物の生長に有利なアルギン酸、ラミナリン等の多糖類をはじめ、ミネラル、ビタミン、アミノ酸などの有用成分が凝縮されています。

アリスタ ライフサイエンスはフランスのサン・マロ湾岸に海草成分を抽出・加工する自社工場を持ち、きびしい品質管理のもとに、タフプラント製品を製造しています。

ユーピーエルジャパン合同会社

【タフプラント カラーの作用】

● 「亜リン酸」配合で、環境ストレスに対する抵抗力をつけ、着色を揃えます。



タフプラントカラーの使用で、均一な着色度合いが向上しました。

【使用方法】

所定の倍率で希釈し、葉面散布してください。

● 水量は一般農薬の散布水量に準じてください。（大型果樹500ℓ/10a、小型果樹200～300ℓ/10a）

対象作物	肥料効果	希釈倍数（倍）	使用時期と回数
果樹類	着色改善 品質向上 日持ち向上	500～1000	着色始期より 2 回散布

【タフプラントシリーズの使い方(体系散布)】

タフプラントチャージとタフプラントカラーを上手に組み合わせて散布することにより、果樹のそれぞれのライフステージに最適な効果をもたらし、さらに効果的です。

【りんご】

所定の倍率で希釈し、葉面散布してください。

散布時期	肥料効果	使用製品	希釈倍率(倍)	施用時期と回数
幼果期～果実肥大後期	樹勢回復と維持 光合成促進 養分代謝促進 果実品質向上	タフプラント チャージ	2000	1ヶ月に 1～2 回散布
着色開始期 (果実肥大後期)～収穫期	着色改善 品質向上 日持ち向上	タフプラント カラー	500～1000	着色始期より 2 回散布

水量は一般農薬の散布水量に準じてください(大型果樹500ℓ/10a、小型果樹200～300ℓ/10a)。

【おうとう】

所定の倍率で希釈し、葉面散布してください。

散布時期	肥料効果	使用製品	希釈倍率(倍)	施用時期と回数
幼果期～果実肥大後期	樹勢回復と維持 光合成促進 養分代謝促進 果実品質向上	タフプラント チャージ	1000	1～2 回散布
着色開始期 (果実肥大後期)～収穫期	着色改善 品質向上		500	

水量は一般農薬の散布水量に準じてください(大型果樹500ℓ/10a、小型果樹200～300ℓ/10a)。

【タフプラントシリーズ　散布カレンダー】



ユーピーエルジャパン合同会社

【使用上の注意】

■ ラベルをよく読んでください。

■ 記載以外には使用しないでください。

■ 小児の手の届くところには置かないでください。

■ 使用量に合わせ散布液を調製し、使いきってください。

■ 開封後はなるべく早く使いきってください。

■ 高温時には、日中の散布はさけてください。

⚠ 【安全使用上の注意事項】

■ 飲まないでください。

■ 眼に入った場合は、直ちに水洗いしてください。

■ 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、火気や直射日光をさけ、食品と区別して、冷暗所に保管してください。