

サンヘルプ®



おうとう



もも

**植物性発酵抽出エキス・
特殊海藻クリーム入り**

果実の着色揃いに！

収穫時期の早期化に！

**すそもの減少による
増収に！**

硬度維持に！

■ 特長

- 1) 肥料成分のほかに、独自の“植物性発酵抽出エキス”と“特殊海藻クリーム”を配合した液状複合肥料です。
- 2) 植物性発酵抽出エキスは、有機質原料を発酵させ、植物に吸収されやすい成分になっており、「ほかし肥料」的な働きをします。その中の成分として
 - ①アミノ酸(菜種油粕)
 - ②有機りん酸
 - ③糖質
 等が豊富に含まれています。
- 3) 海藻クリームには、肥料成分の他にアミノ酸・多糖類・ベタイン・ビタミン・植物ホルモン様物質が豊富にバランスよく含まれています。
- 4) 植物性発酵抽出エキスと海藻クリームとの相乗効果により着色が早まり、着色が揃います。
- 5) りんご・おうとう等の果実の着色が揃い、着色が早まり、すそものが減り、収量が増加します。
- 6) 着色が早まることによる硬度の低下はありません。
- 7) 果実細胞の活性が低下しないため、硬度は維持され、日持ちも向上します。



■ 成分

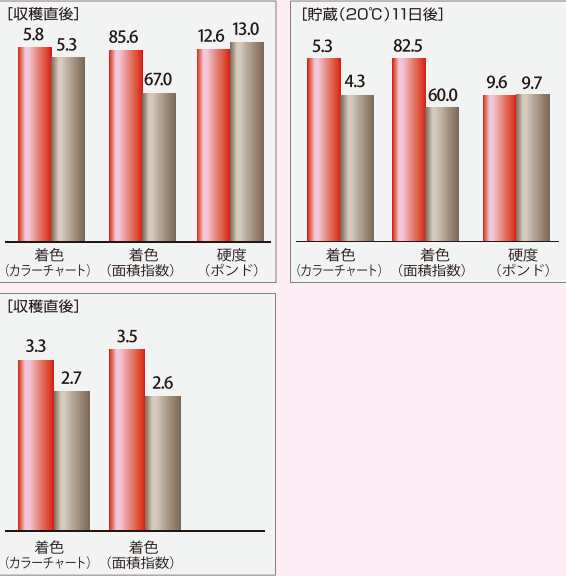
主要養分(%)				微量養分(%)				特殊海藻 クリーム (%)
リン酸	加里	マンガン	ほう素	鉄	銅	亜鉛	モリブデン	
7.0	6.0	0.10	0.60	0.05	0.03	0.03	0.053	20.0



使用 方法

作 物	品 種	地 域	肥 効	希釈倍数	散布時期・回数
りんご	つがる	全 県	果実着色揃い 収穫時期の早期化 すそもの減少 硬度維持	1,000	7月下旬から8月下旬の2～3回散布
	ジョナゴールド				8月中旬から9月上旬の2～3回散布
	ふ じ				9月上旬から9月中下旬に2～3回散布
	赤色系				収穫1ヵ月前から2回散布
おうとう	全品種				収穫14日前及び7日前の2回散布
も も					収穫1ヵ月前から10日間隔で2回散布

試験成績＜りんご(つがる) 着色揃い試験＞



■ 試験(1)

場所：青森県弘前市
散布：サンヘルプ 1,000 倍を、平成 8 年 7/22、8/12、8/20 に SS で充分量
葉面散布 (8/20 はストップボール混用)
調査：9/19 にランダムに40果収穫し、収穫直後に調査。
その内 20果は室内 (20℃) で貯蔵し 11 日後に調査。

■ 考 察 (サンヘルプ散布区は第2回収穫、無散布区は第1回収穫である)

1. サンヘルプ散布区は、樹全体の果実の着色が均一化し、第 2 回収穫にも拘らず第 1 回収穫の無処理区に比べ着色指数・着色面積とも優れた。また、糖度もやや勝った。一方、硬度の低下は貯蔵後も認められなかった。

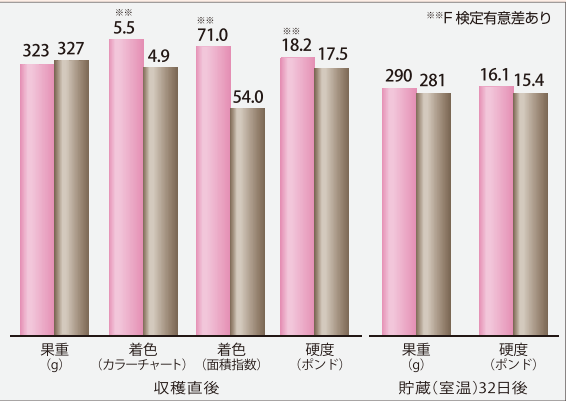
■ 試験(2)

場所：青森県北津軽郡板柳町
散布：サンヘルプ 1,000 倍を、平成 28 年 7/20、8/2 に手動噴霧器で充分量を
葉面散布した。(8/2 はストップボール混用)
調査：1 樹内で南向き面の着色が進んでいるものから計 5 果 / 樹 (3 反復) を採取し、
着色面積指数、最大着色を調査した。

■ 考 察

1. サンヘルプ区は無処理に比べ外観上樹全体の果実の着色が進んだ。また、着色指数、着色面積とも優れた。
収穫直後の硬度は無処理区との大きな差は認められなかった。

試験成績＜りんご(ふじ:無袋) 着色揃い試験＞



■ 試 験

場所：青森県りんご試験場県南果樹研究センター
品種：ふじ / M26 (14 年生)
規模：1 区 10 樹
散布：サンヘルプ 1,000 倍を、平成 7 年 8/22、9/2、9/11 に動力噴霧器で1樹あたり 5 ㍓ 散布。
調査：11/9 に全果実収穫し、収穫直後に果重・着色分布は全果実、その他の果実品質は 1 区
30果について調査。室温に貯蔵し、32日後に果実品質を調査。

■ 考 察

1. 果重分布は差が見られなかったが、着色面積および着色指数はサンヘルプ散布区で大きかった。
2. 果肉硬度はサンヘルプ散布区の方が高かった。他の項目には差がなかった。従って、日持ち性は散布区と無散布区で差がないと思われた。
3. 以上の結果から、ふじに対しサンヘルプは着色増進効果があり、その他の果実形質には影響がないものと思われた。

注意 事項

- 容器の底に天然色素が沈殿しているので、良く振ってから使用してください。
- 使用前にはラベルや説明書をよく読んでください。
- 本剤は小児の手の届くところには置かないでください。
- 原液は酸性の液体なので皮膚に付着しないように注意し、万一付着した場合には直ちに石鹸でよく洗い落としてください。
- 原液は酸性の液体なので眼に入らないように注意し、万一眼に入った場合は直ちに15分以上洗眼し、医師の処置を受けてください。

- 誤飲した時は多量の水を飲ませ吐かせ、直ちに医師の処置を受けてください。
- 夏の日中を避け、朝夕の涼しい時に散布してください。
- 農薬を混用する場合は本剤を希釈してから農薬を添加してください。
- 本剤には展着剤は含まれておりません。
- 「石灰硫黄合剤」と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあり、危険ですから混用は行わないでください。
- 密栓し、直射日光を避け、冷涼なところに保管してください。

包装：1 ㍓ (1.15kg) × 12 本

発売元



株式会社ニッソーグリーン

〒110-0005 東京都台東区上野3-1-2(秋葉原新高第一生命ビル5F)
TEL.03-5816-4351 http://www.ns-green.com/