

鮮緑 (せんりょく)



成分

水溶性マグネシウム…15% 水溶性 銅……………0.04%
 水溶性マンガン……………7% 水溶性モリブデン…0.04%
 水溶性ホウ素……………1% 水溶性亜鉛……………0.08%
 水溶性 鉄……………0.5%

即効性ミネラルで、農作物の健康管理を!

特長

- ①完全水溶性で使いやすく、微量元素の効果が絶大です。
- ②根ばりを旺盛にし、徒長をおさえ葉の厚みと光沢を増し、葉が充実しますので、耐病性が強くなります。
- ③下葉の枯れ上り、葉先の枯れ込みなどを防ぎますので、品質向上に役立ちます。
- ④要素欠乏や生理障害を回復させ、日持ちが良く、生育が安定してきます。

使い方

そ菜、果樹、花卉、芝、その他に300~800倍にて散布して下さい。

品名	規格
鮮緑 (せんりょく)	2kg
	5kg

オアシス21α アルファ



天然ワックス + カルシウム

植物の強化・活性・保護

クチクラ（角皮）と呼ばれる水を通しにくい、ワックスを含んだ層が広がっています。

植物はこのクチクラ層によって、次のような自己防衛作用を行っています。

オアシス21αは植物がこの作用を最大限、発揮できるように、植物の表皮物質と同類の成分で調整しています。

定期的を使用することで、植物本来の自己防衛機能を正常な状態に維持することが可能になります。

- (1) 撥水作用で外部からの水分の侵入を防ぐ。
- (2) 表皮からの過度な蒸散を防ぐ。
- (3) 物理的損傷から表皮を守る。
- (4) 病害虫等の寄生や侵入を防ぐ。

品名	規格
オアシス 21α	5kg

※記載の無い規格につきましては、
 当店までお問い合わせください。

野菜種子

芝生・緑肥

種苗その他

肥料・活力剤

培養土

被覆資材

ハウス資材

生産資材

農機資材

防除・灌水資材

包装出荷資材

暗渠資材

資材索引

カルシウム7.2%微量元素入り

カルケア

特長

- ・カルシウムを7.2% (CaOとして10.00%) 含有しております。
- ・鉄やモリブデンなどの微量元素を配合しております。

効能

- ・配合された鉄により、着色増進効果が期待できる。
- ・モリブデンは、作物内のビタミンC増量が期待できる。
- ・カルシウム欠乏症への対策・予防。

成分

- ・カルシウム…………… 7.20%
- ・マグネシウム…………… 1.00%
- ・ほう素…………… 0.20%
- ・モリブデン…………… 0.10%
- ・鉄…………… 0.12%
- ・マンガン…………… 0.20%
- ・有機酸…………… 1.00%

使用方法

- ・通常500倍で希釈し(育苗期は、800倍) 月2~3回(10日おき位)を目安に御使用ください。
- ・アルカリ性の肥料・農薬との混用は、避けてご使用下さい。

品名	規格
カルケア	20kg

カルシウム11%窒素入り

カルプラス

特長/効能

- カルシウムが速やかに作物体に補給されます。
- カルボン酸により、発根/根張りが促進され根量が増えます。
- カルボン酸により、土中の肥料成分の吸収が旺盛になります。
- 豆の収量が増えます。
- 豆の品質(秀品率・粒張り等)が向上されます。

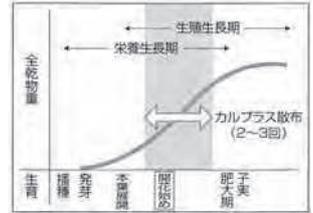
カルプラスの散布キーポイント

1. 使用時期: 開花直前~開花盛期にかけて2~3回。
2. 使用濃度: 500倍。(100~200L / 10a)
3. 大半の農薬とは混用できます。

豆類の栽培キーポイント

1. 開花後の生育量が収量を左右する。
2. 開花期から急成長する。
3. 開花期から養水分吸収量が增大する。(窒素は勿論、カルシウムの吸収量も一気に増大)

豆類(大豆)の生育ステージとカルプラス散布時期



品名	規格
カルプラス	1 L
	10L

カルシウム11%ホウ素入り

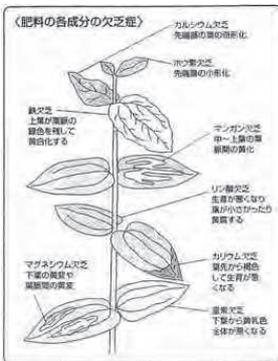
カルハード®

特長

- 植物抽出成分(カルボン酸)のキレート効果により、カルシウムが作物に効率良く吸収利用されます。
- カルシウムを栽培中の作物に直接補給できます。(速効的効果)
- 使い易い液体タイプで、散布後も作物に汚れが残りません。
- 細胞が強化され、品質・日持ちの良い作物が収穫されます。

効能

- カルシウム欠乏症(尻腐れ・芯腐れ等)の発生を抑えます。
- 葉・茎・果皮を強くし、品質を向上させます。
- 果肉を硬くし、日持ち・貯蔵・輸送性を向上させます。
- 根の活性を高め、発根を促し、肥料の吸い上げを活発にします。



品名	規格
カルハード	1 L

グルタン

特長

- 土壌の保水性向上
γ-PGAは土壌の粒子と粒子を架橋し団粒構造化する働きがあるほか、分子中に水分を保持する能力が高いため、土壌の保水性が良くなります。
- 養分吸収の増大
γ-PGAは肥料成分とイオン錯体をつくることで、土壌中の養分を保持するほか、植物の養分吸収をサポートする働きがあります。
- 塩類障害の軽減
γ-PGAは土壌中のpHを安定化させる働きがあります。この緩衝作用により、塩類障害の発生を軽減させる働きがあります。

グルタンとは…

サトウキビから製した糖蜜に納豆菌を接種・発酵させた微生物資材。納豆菌が生成するアミノ酸「γ-PGA (ガンマポリグルタミン酸)」の働きにより、様々な効果が期待出来ます。



使用方法

灌水	定植時	活着促進	グルタン 3 ℓ / 10aを灌水 ※他の液肥と混用可能です。
	生育期間中	生育促進	10日おきに グルタン 1 ℓ / 10aを灌水 ※他の液肥と混用可能です。
葉面散布	生育期間中	健全な生育	7~10日おきに グルタン 500~1,000倍液を散布 ※他の農薬・肥料と混用可能です。

品名	規格
グルタン	1 L、10L、18L

※記載の無い規格につきましては、当店までお問い合わせください。

メイクアップ®



浸透性に優れる有機酸カルシウムが成長を助け、光合成を促進する効果のあるビタミンB群が生長を促します

プロピオン酸カルシウム 23%



カルシウムはあらゆる作物にとって必要な成分であるため、様々な作物に効果が期待できます

● 標準使用例

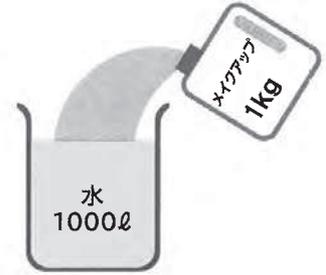
作物名	期待される効果	使用間隔	希釈倍数	使用回数
野菜類 果樹類 畑作物全般	発根促進 生育向上 収量増加	7~10日おき	1000倍	適宜3回以上

△ 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。
 - 散布適期を失しないよう散布する。散布時には展着剤を加用する。
 - 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する。
 - 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る。
- 保管…密栓し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷涼な所。

● 1000倍の場合の希釈例

水 1000ℓに対して、
本剤 (1kg) を1本
投入してください。



● 使用上のポイント

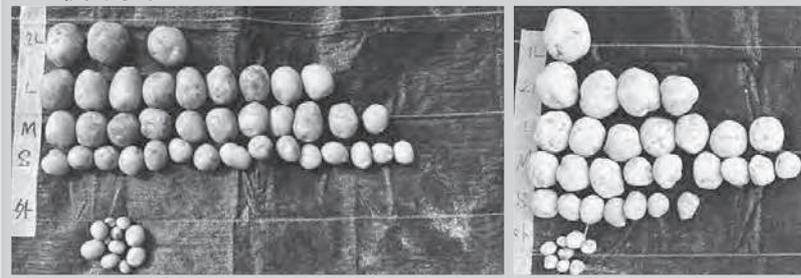
1 欠乏症がでると回復しにくいので、発生前に早めに散布してください。

2 欠乏症の出やすい花房、果実、新葉、成長点、結球部などはていねいに散布してください。

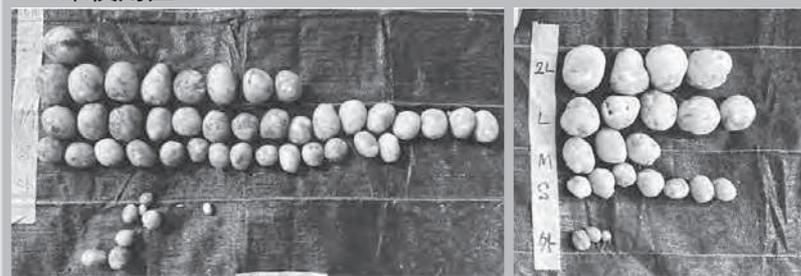
3 定期的な散布間隔で十分むらなく散布してください。

● 揃いと品質の向上が確認された事例

使用区



未使用区



カルシウムは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、茎葉が硬くなります。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ので欠乏症は果実、新葉、成長点、結球部に発生します。

品名	規格
メイクアップ	1kg・10kg

※記載の無い規格につきましては、
当店までお問い合わせください。

野菜種子

芝生・緑肥

種苗その他

肥料・活力剤

培養土

被覆資材

ハウス資材

生産資材

農機資材

防除・灌水資材

包装出荷資材

暗渠資材

資材索引

100%天然植物保護液

ウインドスター

WINDSTAR 889



〈成分内容〉

主成分……松節油
界面活性剤
展着剤……植物由来の食添認可液
溶剤

ウインドスター 889は蛹から幼虫の段階で「虫を寄せない」「虫が寄りたがらない」という考え方で開発され、自然に優しく野菜や花を傷つけません。従って、化学農薬の過剰散布から人や野菜を守ります。

ウインドスター 889の主成分である松節油には、α-ピネンとβ-ピネンが多く含まれており、虫よけ及び防菌効果が高い事はすでに立証されております。しかも、植物性なので人体にも安全・安心です。他社類似品はヒバや桧のチップをベンジン等の液に漬けこみ、その成分を抽出しているのので有効成分は低く、また殺虫成分或いは溶剤として石油系のベンジンを使用しており、人体に安全とは言えません。散布時に使用する濃度は100PPM(1万分の1%)で充分に効果があり、この濃度で散布しても野菜への悪影響は殆ど無いと言うのは(財)日本食品分析センター毒性物理学 佐藤博士の説明です。

品名	規格
WIND STAR 889	4L

無農薬栽培の決め手

HB-101

野菜、果物、米、茶、樹木、花、芝生等、すべての植物に使えます。使用された方々より下記のご報告を頂いております。

- 葉や花や実の色艶と形がよくなり、樹勢も向上。
- 糖度が1～8度アップし、ビタミンCも増える。
- 野菜・果物・米・茶等の味がみずみずしくおいしくなる。
- 酸性雨・酸性霧の問題が解消できる。
- 植物が活力化され、大きめ・重め・しまりめ・多め・早めの収穫ができる。
- 収穫が3割以上増え、収穫物の日持ちも未使用に比べて倍以上長持ち。
- 連作障害がおこらない。
- 害虫、病菌がよりつきにくい。
- 稲などが台風によって、倒伏しない。
- 人間にも動物にも土地にも、健康で安全無害。
- HB-101は1回、1反あたり100cc、30坪あたり10cc、3坪あたり1ccを水で薄めて使うだけだから極めて安い。

[成分]
杉、桧、松、オオバコ
の抽出エキス。

品名	規格
HB-101	100ml
	500ml
	1L
	5L
	10L

さらば、連作障害!

菌の黒汁

- 使用方法が簡単……500倍に希釈し、1～2週間ごとに灌水・散布するだけ
効果が早い……通常、2～3週間で効果が出てきます
無臭・安全……完全無臭のため、使用場所を選びません
人畜無害で保護具も必要ありません

品名	規格
菌の黒汁	500ml
	1L

天然素材 土壌改良液

純正木酢液

- 天然樹液エキス100%
- 殺菌・防虫・初根・成長促進させ、土中の有用な微生物の増加土地の有機質化に有効です。
- 成分中のエステル葉緑素を増やし、光合成を促進するため、葉のつやが良くなります。
- 食味・甘み・品質ともに向上し、病害虫にも強くなります。

品名	規格
純正木酢液	18L

※記載の無い規格につきましては、当店までお問い合わせください。