

鮮緑(せんりょく)

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。

有機JAS適合資材 発酵酵素液

BVバイオ酵素

過剰の硝酸態チッソを速やかに同化
代謝、転流を促進させ、
収量が増え、品質向上。

効果

- ・バイオ酵素は各種酵素、核酸、ミネラル、有機酸、活性ブドウ糖、アミノ酸、植物ホルモン等から出来ており植物への浸透性が高く短時間で吸収し、植物の免疫力、活性力、収量をUPさせます。
- ・成分中の植物ホルモン、酵素が根の発育を促し、光合成と生育を旺盛にさせ耐病性を改善、品質、食味、糖度、収量を高めめます。
- ・バイオ酵素を施用すると植物体内の過剰硝酸態チッソの同化、代謝を促進させ健全に生育します。
- ・施肥過多による軟弱徒長や生育不良を改善し安全でおいしい健全な作物にします。

成分

かつおアミノ酸・植物アミノ酸・黒糖・竹の子酵素・海藻エキス等

品名	規格
BVバイオ酵素	20L

有機JAS適合資材 環境保全型資材

ナチュレパワー®Gタイプ

天然成分100%の植物生理活性液

成分

蒸留竹酢液・天然松脂
(特許登録済)

効果

- ・病害虫に強い体質作り
- ・成り疲れ防止
- ・光合成能力の向上
- ・葉が硬く・肉厚に・ツヤが出る
- ・茎や葉柄の毛が増大する

着目したのは

**天然松脂
ポリフェノールのカ**

松脂は松ポリフェノールを豊富に含み、その抗酸化作用はビタミンEの50倍、ビタミンCの20倍以上。ポリフェノールは植物体内の酵素の働きを活発に、竹酢液で養分転流を促進させ、この複合作用で成長や生植をスムーズに作用させます。「松竹梅」はこの作用から由来しています。

品名	規格
ナチュレパワーGタイプ	5L
	10L

即効性ミネラルで、農作物の健康管理を!

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%

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

有機JAS適合資材 環境保全型資材

有機酸カル

カルシウムは作物の生育の
中期から成熟期に不可欠な肥料!
カルシウムのいろんな働きで作物が
体内から病害虫に強くなる!
果樹・野菜・花きのカルシウム補給や、
発根促進と日持ち、糖度アップ!

特徴

- ・有機酸カルはカルシウムがキレート化されているので葉面散布すると茎、根、果実より速効で全体に吸収転流されます。
- ・病害抵抗性が高まるので菌の増殖移行を制御し、直接的な殺菌、制菌効果もあります。
- ・有機酸カルは施用で土づくり効果、肥料効果、抵抗性効果、細胞壁の強度を高めるなどの「カルシウム防除」で秀品率が上がり、増収となります。
- ・カルシウムは糸状菌(カビ)の繁殖を抑え、放線菌、細菌をふやし、病原菌が出ず細胞壁分解酵素の活性を強力に抑え、病気にかけにくくします。

成分

静置竹酢液・天然カルシウム(10%含有)

品名	規格
有機酸カル	10L

光合成促進液

ナチュレミネラル

光合成促進、カルシウム・苦土・微量元素欠乏や
実・花の品質向上に

特徴

- 1.植物に不可欠な必須要素を醗酵させ活性化、吸収しやすくしている
- 2.葉面散布で有機酸とミネラルを補給し、生育を促進
- 3.病害虫発生抑制効果あり

成分表

成分	成分(%)
発酵カルシウム	8.36
ケイ酸	2.60
発酵リン酸	2.48
発酵カリウム	2.44
発酵アミノ酸	1.28
発酵マグネシウム	1.02
窒素	0.16

ほか竹に含まれる30種類以上の天然ミネラル

品名	規格
ナチュレミネラル	10L
	20L

※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

種子その他

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

肥料・液肥

培養土

店舗用資材

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

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。

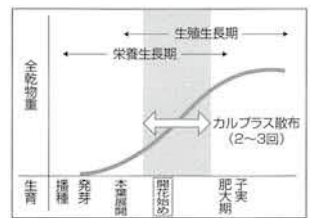
カルプラスの散布キーポイント

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	1L

カルシウム11%ホウ素入

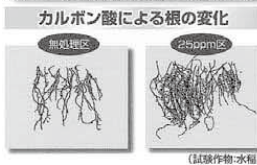
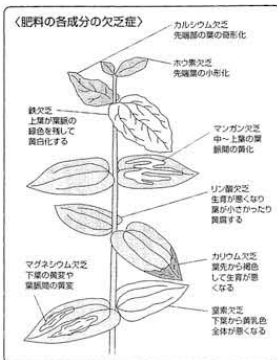
カルハード®

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・心腐れ等)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	1L

パワーリッチ

成分 カルシウム 13%
ホウ素 1%

カルシウム欠乏の決定版! ホウ素欠乏にも効果的

特徴

- 作物のカルシウム欠乏症の予防には、土壌への石灰類施用とカルシウムの葉面散布が必要です。
- パワーリッチには、無機態カルシウムとして最も吸収されやすい塩化カルシウム、有機酸カルシウムとして、グルコン酸カルシウム、乳酸カルシウム、酢酸カルシウムを含んでいます。
- 有機酸カルシウムは、有機酸キレートカルシウムとして存在しており葉面から効率よくカルシウムを吸収することができます。
- 希釈しやすい液状タイプです。
- カルシウムの補給により、細胞分裂時の細胞壁の形成が順調に行われ、新葉新根、果実の生長が活発となります。また、細胞自体が強化されるので、耐病性が増し、品質、日持ち等が向上します。
- 窒素成分を含まないので、生殖生長期にも安心して使用することができます。
- ホウ素を含んでいますので、カルシウム欠乏と同じく発生する、ホウ素欠乏症にも効果的です。

使用方法

作物名	主なカルシウム欠乏症状	希釈回数	使用方法
トマト ピーマン	果実の尻ぐされ症 新葉の黄化	500~600 3回	各花房の開花初期ごとに花房、新葉生長点によくかかるように散布
はくさい キャベツ レタス	芯ぐされ症 ふちぐされ症	500~600 3~4回	生育初期から結球初期の間
メロン すいか	変形果症、発酵果	500~600 3回	生育初期から花芽分化の頃と果実肥大初めに
たまねぎ	芯ぐされ症	500~600 3~4回	生育初期~玉肥大初期
いちご	奇形果、チップパーン 果実の硬度、日持ち向上	500~600 2~3回	花芽分化から幼果期頃
てんさい	芯やけ症	500~600 3~4回	生育初期~中期
ダイコン	芯ぐされ症等	500~600 3回	根部肥大始め

品名	規格
パワーリッチ	2L

SS-374

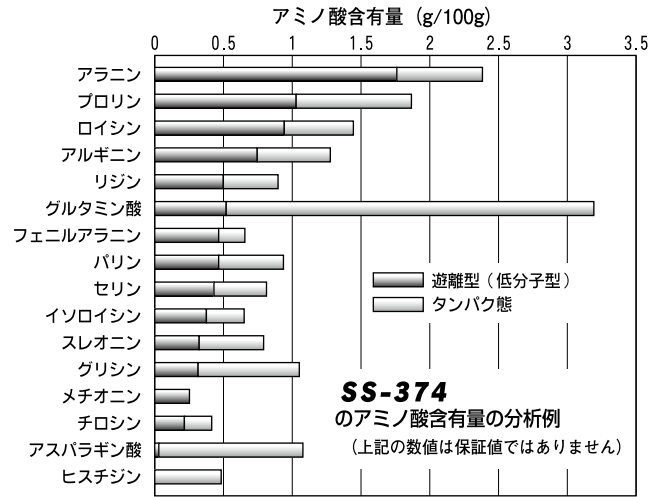
アミノ酸液肥

保証成分：N-3% P-3% K-2%

作物のストレス時に必要なアミノ酸=遊離型プロリンを高含有！

- SS-374には様々なアミノ酸が含まれており、遊離型アミノ酸が豊富です。
- 葉面散布された遊離型アミノ酸は直接吸収され、肥料として作物に利用されます。
- プロリンは作物がストレスにさらされた時に必要となるアミノ酸です。

遊離型（低分子型）アミノ酸含有量 7%以上
タンパク態を含む全アミノ酸含有量 17%以上



品名	規格
SS374	20kg

パフォームリーフ

肥料成分：N-6% P-2% K-5% Mg-1%

健苗育成、生育促進、樹勢回復、品質・収量改善に貢献する「機能性肥料」です。

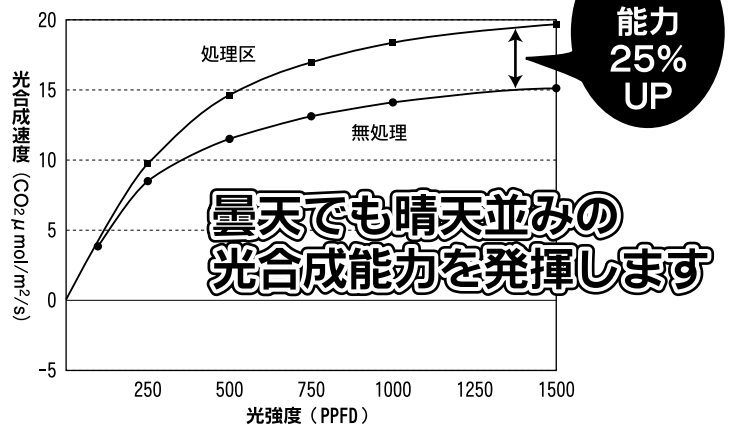
葉の光合成能力を高め、根の生育も促進させます。

根にボリュームがあり、細根が多くなる



天然パームやし油由来の活性成分配合

光合成促進効果



曇天でも晴天並みの光合成能力を発揮します

パフォームリーフ500倍希釈、萌芽揃期から3回茎葉処理（植付47日後の光合成速度を測定）

品名	規格
パフォームリーフ	2kg

闘魂[®]242

作物に活力を与え、根の生育を促進します。

処理時期	処理方法	ねらい
育苗期	（子葉展開後から） 1週間～10日に1回 灌注*	育苗期の根張り促進・根鉢の形成促進、健苗育成
移植期	移植2～3日前に灌注* どぶ漬け	活着促進 植え傷み軽減
生育期	株元灌注	生育期間中の根の生育促進

* 500～1,000倍希釈を基本としてお使いください。
* 根回りに十分いきわたる水量で施用してください。

品名	規格
闘魂242	110g
	1.1kg

ネちからアップ

種子粉衣タイプ

作物の生育を根っから応援します。

乾燥種子重量の0.3%を基準として均一に乾粉衣してお使いください。

ネちからアップの使用例

種子重量	ネちからアップ使用量
10kg	30g
100kg	300g

品名	規格
ネちからアップ	300g

※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。

シャキットT

微量元素入り
液体けい酸加里肥料

けい酸分の効果

水稲・麦類では吸収量が多く(藁のけい酸分の含有量10%以上)稈(茎)を強くし耐倒伏性を増し、またイモチ病その他の病害虫に対する抵抗性を強める。

内容成分

水溶性けい酸	15%	銅	0.015%
水溶性加里	7%	亜鉛	0.015%
鉄	0.015%	モリ	0.002%

品名	規格
シャキットT	20kg

微量元素肥料

タキイ トレーース

〈特長〉微量元素、有機酸およびトレハロースの配合で、各種栽培ストレスを軽減し、植物体の健全な生育を促す。野菜・花・果樹・お茶などをはじめとし、幅広い品目および用途で使用可能。

〈トレハロースの効果〉

トレハロースは乾燥や冷凍から細胞を守る働きがあることが知られています。作物において、寒害対策・しおれ軽減・鮮度保持などの効果が期待できます。

〈使用方法〉 葉面散布：500～1,000倍
灌注：500～800倍

〈保証成分〉		〈効果発現促進材〉	
水溶性リン酸	3.0	鉄	3.0
水溶性カリ	2.0	銅	2.0
水溶性苦土	1.5	亜鉛	1.5
水溶性マンガン	1.0	モリブデン	1.0
水溶性ホウ素	0.5	カルシウム	0.5

品名	規格
タキイトレエース	500g

植物の強化・活性・保護

オアシス21^{アルファ}α

カルシウム+天然ワックス

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。

- (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。

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。定期的に使用することで、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。

品名	規格
オアシス21a	5kg

植物表皮保護液

オアシス21

天然ワックス

■使用方法…

目的	使用方法	散布間隔	希釈倍数
植物体の表皮保護 流亡防止	定期散布	7日～10日	1,500～2,000倍
		10日～15日	1,000～1,500倍
耐候性の向上	一時的散布	5日～7日	(単用散布) 100～200倍

品名	規格
オアシス21	5L

活性炭フロアブル

活性炭フロアブルの特長

- ①吸着効果…大きな表面積(約1,500m²/g 木炭の5~8倍)アレロパシー(連作障害物質)等の土壤中の有害物質を吸着します。
- ②微生物が増える。
放線菌、VA菌根菌、根粒菌等が増殖します。
- ③根張りが良くなり、初期生育が増進されます。
空隙率が高まり、土壌が物理的に改善されます。
- ④フロアブル化により使い易くなっています。
土壌浸透性、分散性が大変優れています。

品名	規格
活性炭フロアブル	1L

100%天然植物保護液

ウインドスター WINDSTAR 889

人にも自然にも作物にも優しい!

〈成分内容〉
主成分…松節油
界面活性剤
展着剤…植物由来の
溶剤…食添認可液

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。他社類似品はセバや松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も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%)で十分に効果があり、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	1L
	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。

- 葉や花や鼻白色艶と醇がよくなり、樹勢も向上。
- 輔度が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。
(HB-101 1L 1万8千円として、1回、1反で1,800円、30坪で180円、3坪で18円)

〔成分〕
杉、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	100ml
	500ml
	1L

バラ用 土壌改良・成長促進剤

菌の黒汁ローゼス

- バラの成長促進を目的とし、土壌に善玉菌(光合成細菌)を増やすための資材です。
- 土壌中の有機物の分解を助け、土がふかふかになります。
- アミノ酸を生成することにより植物の生長を助けます。
- 完全発酵しているため、無臭でガスの発生もありません。

品名	規格
菌の黒汁ローゼス	500ml

トリプルエー AAA

芳香性環境保護液

主要成分:桂皮油 40%

作物の表面の有用微生物のバランスを良好にし健全な生育を促します。

品名	規格
AAA(トリプルエー)	1L

天然素材 土壌改良液

純正木酢液

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。