

培養土、床土



**タキイ
含 水 セル培土 TM-2 N-150** 50ℓ 3,320円

キャベツ、ブロッコリー、レタス、白菜等の播種によい。
播種10日目頃より追肥して下さい。

酸度調整済、肥料成分入り、ビ量要素入り

タキイ培土 TM-1 50ℓ 2,930円

セル育苗全般、箱まき育苗用、野菜、花卉の育苗全般。
N85、P90、K85。

タキイたねまき培土 50ℓ 2,890円

野菜、花卉全般のタネまきポット育苗用。
N380、P290、K340。

タキイ育苗培土 50ℓ 3,060円

野菜、花卉等全般特にポット育苗やプランター栽培用。
N320、P210、K300。

10袋未満価格・大量の場合見積ります。
(タキイ培土は、10袋未満は送料別途です)

タキイ葱培土 (ネギ用) 50ℓ 3,390円

野菜、花作りの育苗培土

果菜類の育苗鉢用培土
土太郎 10袋未満価格
19kg約30ℓ1袋 2,170円

立ち枯れ病やいちょう病などの病害の発生を抑える、根張りをよくする床土です。PH6.7、EC0.9ms/cm。
(愛知県で培養した土太郎です)

播種用 **土太郎** 10袋未満価格
17kg約30ℓ1袋 2,410円

土太郎にバームキュライトを配合して保水性を高めて播種用として使いやすくした培土です。PH6.5、EC0.7ms/cm。

つちたろう ネギ培土 ポリ袋40ℓ 2,630円

ペーパーポットに使いやすいネギ培土です。長期育苗に好適です。肥料添加量N800、P1,600、K550 (mg/L成分)、PH6.5。

育苗ポット用
ピートポットV 10袋未満価格50ℓ 2,200円
1000ℓ 37,000円

ピートモス主体の培土です。特に育苗ポット用として好評です。PH6.0~7.0、全チッソ量200mg/L、リンサン800mg/L、カリ200mg/L、苦土200mg/L。

播種用培土
ピートポットP 10袋未満価格
50ℓ 2,200円

短期育苗用。播種20日内外、プラグ苗用としてよい培土です。PH6.0~7.0、チッソ全量150mg/L、リンサン800mg/L、カリ150mg/L、苦土400mg/Lでポット用に使用の場合、後半追肥を要します。播種トレー用の培土です。

改良ポット培土VS 10袋未満価格50ℓ 2,200円
フレコンBG1000ℓ入 37,000円

N300、P1200、K300。ピートポットVの水もちをよくした製品です。トマト、ピーマンなどのポット用床土です。使いやすさ、苗の出来がよい、定植時の活着がよいなど好評です。火山礫を加えて保水をよくしてあります。

スミソイルN-100 ロング 45ℓ 2,420円

N100、P330、K50、PH6.0~7.0。

スミソイルN-150 ロング 45ℓ 2,420円

野菜の播種、育苗用。チッソ150mg/L、リンサン480mg/L、カリ75mg/L、PH6.0~7.0。

スミソイルN-150 ロングアルファ 40ℓ 2,480円

スミソイルN-180 ロング 45ℓ 2,420円

ゼオライト配合で、肥効持続型です。N180、P600、K900。

ネギ(長葱)用培土
スミソイル葱用N-1050Z 45ℓ 2,850円

EC0.95mg/cm、チッソ800mg/L、リンサン1600mg/L、カリ800mg/L、夏秋ねぎ約2ヶ月間、水のみで追肥を要しない培土です。チェーンポット用として好適です。

(このページの価格は10袋未満の1袋当り)
価格です。大量数量で別見積り)

床土と培土、ピートモス

サカタの培養土

(運賃別途です)

プライムミックスTKS-2

80ℓ 3,820円
TKS-1も同値

きゅうり、スイカ、メロン、トマト、ピーマン等のポットに好適です。
PH5.0~6.5、成分(mg/ℓ)N90~210、P180~250、K270~460。
(TKS-1播種専用も同値です)

スーパーミックスA

40ℓ 2,200円

サカタのタネの葉菜類播種用培養土

大学の安全で使いやすい床土

粗目のピートモスをベースに、赤玉土や各種土壌改良資材を
バランス良く配合したポット育苗用培土です。

Dソイル N-300 (ポット用培土)

40ℓ 1,980円

肥料三要素添加表(製造時)mg/L

チッソ	リンサン	カリ
300	600	300

Dソイル N-150 (ポット用培土)

40ℓ 1,980円

肥料三要素添加表(製造時)mg/L

チッソ	リンサン	カリ
150	300	150

Dソイル N-210 (播種・育苗培土)

40ℓ 2,080円

N210 P600 K210(mg/L成分)

Dソイル N-150 (播種・育苗培土)

40ℓ 2,080円

N210 P450 K150(mg/L成分)

ニッテン 葱培土D

20kg (45ℓ) 乞照会

ニッテン 葉菜培土D

20kg (45ℓ) 乞照会

床土の水分を均一にする
持続性透水剤

サチュライド

20kg 19,500円
納入約15日要

ピートモスなどの床土は水分保持が不安定ですが、サチュライドを0.5%混合すると均一な水分状態が持続します。根張りが向上、乾燥土の水ハジキ防止、乾きのムラ防止。水かけ回数が少なくなります。平面の利用では1㎡あたり25g位8cm深さでよい。注意過剰施用はしないようにする。

サハリンピートモス

6キュービクル
小口 円

サハリンピートは水苔が中心で構成されており、分解しにくい。気相が高く水分保持がよい。有機含量が高い。価格も安価で使いやすい水ゴケ主体のピートです。

園芸用 バーミキュライト

30ℓ 2,000円

バーミキュライトはサシ木、播種などの他に土壌改良剤として利用出来ます。生産地により多種あります。

ネニサンソ1号

各小口扱い
100ℓ 3,300円

1号粒径5.0mm、土をやわらかにし、保水、通気などを良好にする。

ネニサンソ2号

100ℓ 3,200円

粒径2.5mm、さし芽、さし木、育苗培土混合によい。

良質の苗ができる床土

ゼオライト
育苗培土 らくさく1号及び2号 15kg、50ℓ 乞照会
水分30%、PH6.5、EC0.8、N500、P1000、K200。

北海道産ピートモス

A級品
小口50ℓ 900円

A級、B級、C級各種扱います。

連作障害を軽減するために

カルシウム、ミネラルの補給に

サンゴ要源 100%有機質 20kg 2,900円

サンゴ要源は動物有機100%のカルシウム、苦土、ミネラルが豊富であります。塩類障害の改善、化学肥料の肥効を拡大させます。微生物の発生をよくする。根コブ病菌その他有害菌の抑制効果が大い。カルシウム肥料としての石灰肥料と異なって施用害がないことが最大特性です。施用した野菜その他の作物のミネラルやカルシウム含有が増加する。ビニールハウスの連作障害、塩類障害も軽減出来ます。水耕栽培の培地としての利用で非常によい結果が出ている。

サンゴ要源 は天然動物性有機

総合ミネラル肥料、土壤改良剤

多孔性で表面積が大である。石灰の約10倍です。吸着性よく、保水性よい。PHは8.61~8.9。弱アルカリなので、施用後すぐにタネまき、苗植えもできます（根コブ菌の活性をおさえる効果）。

大豆から生まれた肥効を高める最良の有機土壤改良剤
まめ有機 粒状品 15kg 2,610円

使いやすく効果抜群の土壤改良剤です。堆肥作りにも効果抜群で利用者が多いのです。

まめ有機 粉状品 15kg 2,440円

粉状品は有機栽培にも利用頂けます。プロミネンと同じ効果で使いやすくなっています。

大豆から生まれた画期的な
土壤改良剤 **プロミネン** 15kg ポリ袋 2,440円

プロミネン 粒状品 15kg ポリ袋 3,460円

■プロミネンの特徴

○無機窒素有機化します。

プロミネンの施用によって急速に増加する有用細菌は、土壌中の無機窒素の一部を栄養源として取り込んで有機窒素にしますから、施用した速効性の窒素が緩効性の窒素になります。

○微量元素を調和よく総合的に補給します。

プロミネンは、主原料が大豆で色々な微量元素を含み、石灰苦土とあわせて作物に効率よく吸収され、作物の品質向上と安定多収にすぐれた効果をあげます。

○普通の苦土石灰とは一味ちがいます。

プロミネンに含まれている石灰や苦土は、作物に吸収されやすいように組み合わせられており、しかも有機物との反応結合など特殊な形態になっておりますので、すぐ

天然物主体の土壤改良剤

不思議な自然界の産物です

連作害を抑え、肥効を安定させる効果大!

有機JAS対応

総合ミネラル宝素 20kg粉状 2,250円
粒状 2,370円

多くのミネラル分を含有するので土壌の要素欠乏を補いその死化を防ぎ、連作の障害をなくし、肥効を高めて増収になります。保水性をよくし、肥料効果を持続させる効果。馬鈴薯のそうか病を抑える効果がある報告もあります。チップ過多を抑える効果も多い。深耕と同じ効果があります。

全ての植物と大地の健康のために

黒のカルシウム 天然有機酸カルシウム剤
特殊肥料届出「北海道6196号」

天然有機酸熟成玄麦黒酢 **黒 酢** 20kg入 17,000円

豊富なアミノ酸、ビタミン、ミネラルを含み、酢酸、クエン酸、コハク酸などの有機酸が相乗効果となり作物に栄養を与え発根を促し、有益な微生物を増やし土壌を健康にします。

カルシウム補給

卵殻天然カルシウム

生物の体内を経由して生成された天然カルシウムが酢酸を中心とした有機酸類でキレート化し、溶け込んでいます。吸収効率に優れ細胞壁を強化し、作物の耐病性強化と品質の向上に役立ちます。

【施用例と効果、倍率】

葉面散布 300~1000倍 灌注 定植前の土壌散布 1000倍
生長促進、発根促進、耐病性強化、硝酸軽減、糖度向上、耐暑、耐寒性の向上、発色、つや、食味、花卉果実品質の向上など。

れた効果があります。余程の強酸性土壌でない限り、プロミネン施用の場合、苦土石灰は要りません。

○主原料が大豆ですから有害物は全く含みません。

プロミネンは、大豆に含まれている糖分や澱粉など極めて分解しやすい有機物を主原料にして作られた有機資材で、しかも有害物質を全く含まず、不潔感もなく、安心して使用できます。

○有用細菌の増加に役立ちます。

プロミネンに含まれている有機物は、速効性で分解が早く土壌中で有用細菌の活動、繁殖を旺盛にします。従って、土壌の団粒化も早く土の状態も良くなりますから、作物の発根を促進し初期生育抜群の効果があります。

■プロミネンの成分組成 (乾物換算)

財団法人日本肥料検定協会分析例

有機物			特殊要素				微量元素				
有機物	栄養腐植	フミン酸	石灰全量	苦土全量	硫黄	酸化鉄	硼素	マンガン	モリブデン	銅	亜鉛
62.1%	23.4%	7.6%	19.9%	6.7%	5.9%	0.2%	500ppm	120ppm	54ppm	14ppm	100ppm

一般堆肥の10倍もの効果

腐植酸60% **リーフミン** ポリ袋20kg **2,350円**

連作のビニールハウス、肥料が残ってバランスの悪い圃場などで有効です。10袋の施用で堆肥で10tの計算になる。PH6.2。土壌の膨軟化を進め、保水、通気性を高めて根張りをよくします。土壌微生物の活動を活発にし、連作害を予防、軽減し、濃度障害を防ぎ、肥効をよくし、肥もちをよくします。特丸炭と合わせて使用すると特によい。

腐植酸苦土肥料 地力増進法指定資材 重鉛配合 **リーフミンZn** 20kg **2,550円**

- 保証成分／溶性苦土 8.0% 内水溶性苦土 1.5%
- 含有成分／腐植酸 約50%※分析例として重鉛3000ppm(0.3%)
- ◎腐植酸が納500%含まれていますので、わずか2袋(40kg)で堆肥1トン分※の腐植酸を供給できます。
※一般的な堆肥に含まれる腐植酸量を1.8%(農水省調査)とした場合。
- ◎陽イオン交換容量(CEC、保肥力の目安)が高いので、土壌の肥料成分の流出を防ぎます。
- ◎土壌の緩衝能を高め、土壌バランスを整えます。
- ◎土壌の肥料成分(特にリン酸・苦土)の吸収を高めます。
- ◎初根発生を促し、根張りが良くなります。

リーフミンZN(アエン配合品)扱います

土づくり、根作りに 有機JAS対応 天然腐植酸資材 **恵 土** ペレット粒状20kg **2,660円**

- 品質基準／有機物含有量55%以上
有機物中の腐植酸含有率80%以上
- ◎根張りがよくなり、活力ある根を作ります
 - ◎連作害を最も軽減する働きが大了
 - ◎連用(施用)により土壌微生物が増加します
 - ◎微生物資材との併用により更に有効です
 - ◎CECが高いので保肥力が高まります
 - ◎りんさん、苦土の肥効を高めます
 - ◎各種のミネラルの補給になり、酵素活性を高め、品種のよい産物が生産されます
 - ◎化学肥料の連用圃場や堆肥施用が少なかった圃場の生産性をよくします

高純度天然腐植がすみやかに地力を回復させます 有機JAS対応 **地力の素** 20kg **乞照会** カナディアンフミン 粗粒・細粒

土壌を再生します
連作で崩れた微生物のバランスを整え、健全な土を取り戻します。少量の施用ですばやく地力を回復します。

根を活性化します
地力の素から溶け出すフルボ酸が、植物の根に直接作用して発根を促します。しっかりとほたらく根を作り、ストレスに強い作物を育てます。肥料やミネラルの吸収を高めて最後まで成り疲れさせません。

土作りを省力化します
地力の素は太古の有機物が自然の力だけで熟成し腐植化した、言わばスーパー濃縮堆肥です。田畑へすみやかに腐植を供給します。堆肥と併用すると相乗的に効果が高まり、堆肥の投入量を削減することができます。

リン酸とカルシウムのハイブリッド液肥 **ライフイン** 20kg **15,000円**

「ライフイン」はリン酸・カリ・カルシウム・鉄・フルボ酸を一液配合した画期的な液体肥料です。リン酸は特に生育後期に必要とされます。しかしながら元肥として施用されたリン酸は土壌中のアルミニウム・鉄・カルシウム等の金属元素と結びつき、土壌中に固定され、作物のリン酸要求が高まる生育後期には十分に供給されません。

「ライフイン」はリン酸が作物が必要とする時期に簡単に、効率よく施用できます。リン酸の施用は、光合成を活発にし、Cを増加させ、作物体内のC/N比を大きくして品質や収量を向上させます。

チッ素	リン酸	カリ	カルシウム	鉄配合
1%	10%	6%	7%	腐植酸入り



液状複合肥料 マンガン、ホウ素入り **ライフインブースト** 20kg **18,000円**

硫酸性窒素	1.0	水溶性りん酸	10.0
水溶性加里	6.0	水溶性マンガ	0.50
水溶性ほう素	0.30		

あなたの土壌は疲れていませんか！
速効性カルシウムを含む有機ミネラル補給資材
ミネラル不足を海洋生物で補おう！

成分含有量(現物換算)

項目	N	P	K	Ca	Mg	有機物	炭素率	pH
含有量	1.5%	1.3%	0.59%	16.0%	1.1%	26.0%	8.3	7.3

100%天然肥料(インドネシア産) 有機JAS対応 **グアノりんさん**(有機栽培用) 20kg **2,340円**

ミネラルがたっぷりの100%天然の肥料です。連作ハウスで特によい。カルシウムとフミン酸が含まれているため、作物への吸収率がよく、ほとんど土壌に残りません。

高濃度腐植酸・フルボ酸液体土壌改良材 **地力の素 リキッド12** 1ℓ **=====** 5ℓ **=====**

生育中にも使える、「地力の素」の液体タイプです。カナディアンフミン原鉱に由来する、高品質な腐植物質と豊富なフルボ酸を含みます。

- 堆肥の10倍に及ぶ高濃度な腐植物質を含有しています(腐植酸12%以上保証)
- フルボ酸による多様な機能性があります
- 定植後・生育中にも流し込みで使えます
- チッソ成分を含まず、手軽に腐植物質を補うことができます

施用方法

用途	希釈率・頻度
土壌灌注	1,000倍 10~15日間隔
点滴灌水・養液土耕	3,000~5,000倍 随時

成分分析

腐植酸	フルボ酸	pH
15.97%	0.67%	9.5~10.0
		1,000倍希釈時：7.5前後

有機配合の肥料

魚エキス入り 有機ペレット肥料
フィッシュマハラジャ ⑦ **10-5-5-1**
 (AN3.9) (苦土) 20kg **4,600円**

有機質由来 69%
 アミノ酸がおいしい
 野菜を育てます

●特長

- ①フィッシュマハラジャは厳選された魚粉・動植物有機質をたっぷり69%含有した、ひと味違うペレット肥料です。
- ②魚エキスに含まれるアミノ酸・、ビタミン、ミネラルが作物の鮮度、味、色、糖度などの品質向上に役立ちます。
- ③フィッシュマハラジャは効き目が速く、しかも穏やかに肥効が持続され、切れ目のない肥効が期待できます。
- ④フィッシュマハラジャは窒素、りん酸、加里をバランス良く含み、特に動物性たん白を多く含むため、肥効は力強く、成分以上の期待ができます。
- ⑤ペレット加工されており撒きやすく、野菜、果樹、水稲、お茶などあらゆる作物に安心して使えます。

土の浄化活性材 特殊液肥
海藻元気 (葉面散布剤) 100g×10 **14,300円**

海藻は、作物の品質向上や健全生育に役立つ多糖類、植物生長物質、微量元素、ビタミン、アミノ酸など貴重な天然物質が含まれています。果菜、果樹など多くの作物に利用できます。



肥料・土壌管理資材

有機化成肥料 使いやすい

空気も、土も、肥料にする
ニュートリスマート 20kg **2,900円**

- ◎減肥効果と肥効の持続効果
- ◎作物の生育を改善、より丈夫に育てます
- ◎元肥で一度使用すればその効果は持続します
- ◎有機栽培には最良の資材です

微生物入土壌改良剤 **有機JAS対応**
アンナプルナ 特殊肥料 ⑧ 15kg **3,630円**
 (注文は20袋で)

N-1、P-1、K-1。
 微生物の働きで地力、肥、根活力アップ、チッソの固定化、リンサンの水溶化、土壌の団粒構造化。

◎安全・安心・多収を省力化で実現する資材です。

100%天然由来の土壌改良材で、保水性、通水性、通気性を向上させ、安全・安心・多収を省力で実現できる万能資材です。

微生物相改善・堆肥発酵促進資材
アンナプルナα 液状複合菌資材 ⑨ 1ℓ **3,400円**

トリコデルマ・バチルス・共生菌

発酵有機肥料100% **有機JAS対応**
善玉有機EM 微生物ボカシ肥料 15kg **1,450円**

省力で使いやすい肥料 **SCコート** 追肥の作業労力を省く使いやすい化学肥料です

作物名	成分呼名	N	P	K	Mg	20kg価格	備考	遅効成分
タマネギ用	NS 638号	16	23	8	3	円	NN:2.0	6.4%
キャベツ用	NS 710号	17	11	10	3	円	NN:2.0、B:0.3	3.0%
ナガイモ用	NS 793号	17	19	13	2	円	NN:2.0	7.3%
スイートコーン	Z 3014号	13	20	11	4	円		

天然硫酸苦土肥料

JASで使えます (粉状のみ)

※粒のみ

有機JAS対応

天然苦土 **キーゼライト** 粒状20kg 3,260円
JAS粉状20kg 3,200円

- ◎水溶性ですぐに溶けて永く効く。
 - ◎葉緑素を作り出し、光合成を活性化させる。
 - ◎リン酸、ケイ酸、ミネラル等の吸収を大きく促進。
 - ◎体内酵素を活性化させ作物をより元気に。
 - ◎酸性土壌のアルミニウムから根を守る天然苦土。
 - ◎品質、収量を一度に向上させる天然苦土肥料。
- 施用量、10アール
果菜/トマト、きゅうり、ピーマン、イチゴ、メロン、西瓜、南瓜60~80kg
- ◎メロンには特に必要となる肥料です

炭素葉面散布剤 **クリーンミクロ** 1kg 2,530円

クリーンミクロは、ハウス内の多湿期の予防時に混用すると、渴きが早いので病害が出にくい。

土壌、葉面散布材

抗菌効果とミネラル補給効果の資材です

ミネラルバランス 2ℓ 5,880円

腐植花崗岩抽出植物活力材で天然ミネラル22種類をバランスよく含む、速効水溶性ミネラル液体です。

ウエルグリーンSB 2化鉄 18ℓ 11,500円

堆肥畜糞の発酵を促進させる効果、畜糞尿の悪臭を解消させる効果、施用肥料の効果を高める。育苗中の床土の改善効果。

- ◎水田のワキを止めて根張りをよくする効果が大です。水田では6反歩18Lを水口から流し込んで下さい。
- ◎水田の浮藻などを即解消する効果大です。

ボカシエキス (液体) 20kg 11,500円

(海藻+動物ボカシ) 抽出液、生理活性材。果菜類に好適。

椿油(種粕) 20kg 4,100円

環境をよくして病害を抑える効果

過酷な栽培環境の浄化に、最高の安全性と低コストで貢献します

ピュアシルバー(銀イオン) 1kg 26,000円

本品は、食物添加物を主成分として作られた高濃度の銀イオン濃縮液です。除菌効果のある銀イオン溶液を、純水、精製水等で指定濃度に希釈するだけで安全大量につくることができるよう開発されています。

■使用例

1. 植物に害する細菌の繁殖防止
2. 農業資材除菌、抗菌、作業着やタオル等の除菌、抗菌、防臭

■使用方法

- 1,000倍~100,000倍に希釈して使用します。
- 1,000倍~5,000倍 農業資材等の浸漬処理
- 5,000倍~100,000倍 水に抗菌性を持たせる場合

出ました、手間が少なくてカビ対策
カビ類、吸着シート

カビ取りマッセ10枚入

14,700円(送料共)

カビ取りマッセ乾溜液1ℓ

4,100円(送料共)

カビ取りマッセ

ハウス内50㎡(約15坪)に1枚ぶら下げるだけ。あとは1週間に一遍乾溜液をカビ取りマッセに吹き付けるだけで、おどろきの効果。ハウス内に繁殖するカビの胞子を捕らえ、ハウス内のカビ類の数を軽減することができます(パンフレットあります)。

◎減農薬栽培にご利用頂ける対策材です。

ハウス栽培のトマト、イチゴ、きゅうり、メロン、切花などにご利用頂けます。

カビ取りマッセは必ずカビ類の発生前に設置して下さい。カビ菌により病気が出始めると効果がおとります。

有機JAS対応 環境保全型資材 BV酵素農法

ナチュラルパワーGタイプ 5ℓ 23,500円

天然成分100%の植物生理活性液 10ℓ 42,000円

●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

●適用作物

野菜・果樹・花き 等々

●成分

蒸留竹酢液・天然松脂 (特許登録済)

有効な好熱菌の発酵力で植物本来の力を発揮!!

そせい ガイア蘇生 (チキン系) 20ℓ 44,000円

側根誘導 (毛細根の発達) について (パンフレットあります)
 土壌環境を整えることで、根の伸長を阻害する物質を少なくするとともに、根の発達しやすい遺伝子発現 (AEC) が増強する。このため、根に病傷害が認められても毛細根が発達し、土壌からの栄養成分をしっかりと取り込むことができる。

日本農林規格 (有機JAS) 適合資材です。

卵2186個分の殻 天然の土壌改良材

活緑 (かつりよく) (M) 20kg 1,400円

◆pHが安定する◆

活緑には多くの小さな気孔があります。そこに酸性の水が染み込んで、活緑が溶け、自然に酸性土壌を改良します。土壌pHが6.5以上の場合には溶けませんので、土をアルカリ性にするということはありません。

◆土づくりに◆

活緑はクチクラ (内薄皮) や卵白など、優良な動物性タンパク質を含んでいますし、天然の微量元素も豊富に含んでいます。微生物の繁殖を旺盛にし、土づくりに貢献します。

◆使用量について◆

土壌の酸性度、作物の種類によって活緑の適当な使用量は異なりますが、一般的には以下ようになります。
 (普通畑 袋数/10a 20cm作土の場合)

椿姫の原料は、100%食用油料椿です

椿姫ペレット 10kg 2,290円

椿姫粉末 水溶性粉末500g 3,800円

椿姫とは

食用油料つばきの種子より抽出された物質で、農薬ではありません。椿姫の抽出行程は、化学反応を経っていないため、有機栽培でも使用されています。

(分析例)

窒素全量	油分	リン酸全量	カリ全量	椿サポニン	水分
2.5%	6.3%	2.0%	1.5%	12%	12%

プレミアム有機入り指定配合肥料!

アントニオユーキ AN2.3 有機質50%

植物有機燃焼灰+化成肥料のコラボ!
 20kg 3,500円

粒状カニガラ (M)

有機JAS対応

20kg 4,800円

有用微生物の有効利用

静菌・静虫作用

抗菌化活性
(含・旨味成分の増量)

複合成分による多面的効果

ガイア蘇生

側根誘導

有機JAS対応

ボーンカラーゲン

液体肥料
 20kg 11,500円

天然アミノ酸! 100%有機液体肥料
 保証成分 窒素7.5%

アミノ酸たっぷり・高級フィッシュ肥料

液体肥料

フィッシュカラーゲン2号 (有機100%) 20kg 11,500円

作物にアミノ酸を! 作物にミネラル補給を!!
 窒素成分 6.0

農業新時代を創造する高級有機液肥

バイオトップ

メロン、イチゴ、トマト、きゅうり、ピーマンまで果菜類の着果促進と品質、抗病性向上に!

2号 2-8-6 20kg 5,980円

6号 6-8-4 20kg 5,700円

10号 10-2-2 20kg 円

■特徴

◎バイオトップは世界で始めて開発された製法特許の液状肥料です。

◎バイオトップは各種の有機物 (アミノ酸、糖類、ビタミンB、核酸物質など生長促進物質) を含有していますので、作物の生長促進、花芽分化の増進、結実肥大の促進に役立ち素晴らしい肥効をあらわします。

◎バイオトップは元肥、追肥、葉面散布、水耕 (碟耕) 栽培等近代農業技術にマッチした万能肥料です。

シーマロックス液肥 1ℓ 3,700円 10ℓ 32,000円

シーマロックス液肥は作物が必要とするミネラルを理想的な状態で含有しています。

●高品質

シーマロックス液肥の葉面散布は、作物の葉緑素を増やし、光合成を高めます。食味・糖度・玉伸び・色あがり・鮮度保持の良い高品質な作物づくりを実現します。

●安心・安全な作物作り

硝酸態チッソは耐病性の低下や食味の低下だけではなく、からだの中で発ガン性物質に変化する可能性があると言われてます。作物の光合成を高めることにより、硝酸態チッソをアミノ酸に転化し、硝酸態チッソを減らします。

●減農薬・減化学肥料農業へ

シーマロックス液肥 2,000 倍希釈を

■他の液肥希釈水としてご利用ください。肥料吸収を高めます。

■防除の際にご利用ください。散布の手間が省け、農薬の効きがよく効果的です。

(石灰硫黄合剤・ボルドー液等の強アルカリ性農薬との混用はお避けください)

作物の健康と品質の向上に葉面散布と液肥及生育改善剤

作物を若がえらせる葉面散布肥料

品質の向上と
増収に玉名科学の

クロロゲン

クロロゲントップは作物の栄養過多の抑制に効果大きい。 **トップ**

青赤黄各1kg **2,800円**
5kg **9,500円**
10kg **17,600円**
1kg **2,860円**

銘柄	成分	窒素	燐酸	加里	苦土	マンガン	ホウ酸	銅	鉄	亜鉛	モリブデン
青(青ラベル)		4.0%	2.5	2.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.21	0.05	0.2
赤(赤ラベル)		2.0%	2.5	4.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.21	0.05	0.2
黄(黄ラベル)		1.0%	3.0	4.5	2.0	1.0	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2

草勢を持続させて、収量を安定させる

タマノビールE(液) (M) 2kg×10 **20,000円**

葉面散布と液肥にもご利用できます。

アミノ酸含有葉面散布液肥

アミクロ 5kg **11,800円**
10kg **22,600円**
N5.0%P4.0%、K4%、苦土1%。

有機質葉面散布剤/植物栄養剤、葉面吸収/水溶性総合アミノ酸

アミノキング 1kg **2,450円**
5kg **11,000円**
有機質液体肥料(アミノ酸肥料)JAS対応品

アマミアップ (M) 200g **3,700円**

イオン化カルシウム、甘味を増加させる葉面散布剤です。収穫の10日前より2回位2000~3000倍で使用する。

最高級液肥、花、やさいに

キラリッチ 20kg **10,600円**

花の色を美しくする効果。、果菜の味をよくする効果、果物の糖度を増す効果が期待できます。

1号N10、P6.0、K5.0、ホーソ0.2 | 2号N5.0、P6.0、K10.0
3号N1.0、P8.0、K10.0 | 11号N3.0、P11.0、K4.0

高純度 マック木酢 (M) 2ℓ **2,100円**
20ℓ **14,000円**

品質のよい木酢減農薬栽培用4,000~5,000倍。灌水時に。あらゆる農作物に利用出来ます。

パワーリッチ(カルシウム肥料) 2ℓ **4,650円**

吸収効率の高い有機酸キレートカルシウム入り液体カルシウム剤です。カルシウム13%、ほう素1%。

有機JAS対応

6.5シー・プロテイン (H) 20kg **8,800円**

こんなとき

- ①作物根の養分吸収機能が低下したとき
- ②微量要素が土壤にあっても吸収利用できないとき
- ③地上をほうような作物など土壤に肥料を与えにくいとき
- ④養分不足による生育不良を急速に回復させたいとき
- ⑤作物の品質向上を狙うとき

天然 いそしおにがり (M) 18ℓ **12,800円**

葉面散布1000~1200倍。灌水チューブで施用は10アール1ℓまで施用することによりカルシウムの吸収効果がよくなります。トマトの味をよくする。苦土19%、カルシウム6.8%、加里4%、ナトリウム2.5%。

品質向上、増収のきめ手

撒布用 総合ミネラル ピタリ-G1 1ℓ入10 **円**
1ℓ **2,200円**

特徴と効果 本剤は特殊鉱物の、墨色片と緑色片岩を粉砕し、これらの鉱物に含まれている、各種の微量元素を水溶液にして、これに精製加工されていない自然の蔗糖と有機酸を植物に吸収されやすくブレンドした液剤です。

■成分表

全糖	窒素	燐酸	加里	カルシウム	マグネシウム	ケイ酸	鉄	硼素	クエン酸	その他
36.3%	0.44%	0.17%	8.2%	2.27%	0.92%	0.13%	0.14%	0.76%	1.42%	11種類

カリシヨット 多木化学肥料 10kg **6,100円**

クエン酸22%含有、液状複合肥料
保証成分、チッソ1%、リン酸4%、カリ18%、ホウ素0.05%、クエン酸22%、PH6.8。カリの吸収がよい。

マグシヨット 多木化学肥料 10kg **4,700円**

液体微量元素複合肥料。葉面散布と灌注に。保証成分、苦土11%、ホウ素0.1%、マンガン0.2%、含有成分糖5.0%。葉の働きをよくする。施用により葉緑素の活性を高めます。光合成を活発にします。

Dr. ドクターキンコン 1kg **13,300円**

日本農薬
植物生長の健康育成。微生物の増殖に欠くことの出来ない資材。有効微生物の住み家としてよい。

大学農園の液肥

しっかり丈夫にする

鮮緑(せんりよく) 5kg 6,100円
5kg入4袋 円

ミネラル。Mg(苦土)15%マンガン7%ホウ素2%その他微量要素主として各種果菜そ菜、果樹の葉面散布に使います。チッソ過多の対策と要素欠の対策にも効果大です。



ガッチリ根を張らせるために

グリーンエキス 5kg 4,300円
5kg入4袋 円

Mg(苦土)13%マンガン8%ホウ素2%で作物を健康にする液肥又は葉面散布用肥料です。メロンや西瓜をはじめトマトいちご等の定植初期の要素欠時や草勢が強くなりすぎで茎葉が強くなりすぎのとき、堆肥等の多施用。有機質の未分解時にもチューブ灌水などで施用するとよい効果を出します。

粗殻くん炭ペレット 有機JAS対応

***特徴と効果** 18ℓ 1,800円

- くん炭にする事で粗殻に無数の微細な穴ができ土壤微生物の住家になります。また、ケイ酸をはじめとしたミネラルが溶け出しやすくなります。
- 土壤生物や有用土壌菌の生活環境の改善が期待できます。土壤環境が良くなると、土壤生物や有用微生物が各種ミネラルを作物に取り込みやすい形に分解します。土壤微生物の活発な活動は、土壤の団粒化を促進させ、通気性・保水性を改善させ作物の根張りを良くします。
- 粗殻くん炭にはケイ酸が豊富に含まれています。ケイ酸は植物が必要とする微量要素のひとつで、根・茎・葉を硬く丈夫にする効果があります。

***分析結果** インドネシア製

1) 工業分析 単位:mass % (水分を除きドライベース)

成分	水分	灰分	揮発分	固定炭素
造粒焼粉	2.97	37.91	16.84	45.25

2) 灰組成分析 単位:mass % (灰中)

成分	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃
造粒焼粉	0.64	90.8	16.84	45.25

※ペレットにする事で、1/4に圧縮されています。

荷姿:18Lポリ袋/約9kg(5mm/ペレット)

「ペレット18Lで、72L分の粗殻くん炭に相当します」

北海道地区代理店:大学農園

作物を健康に育てるために

葉面散布・液肥の施用で生育を改善する

一作物に素早く吸収、効果に差が出るー

ホストップ PK特号 ⑤ 1ℓ 4,500円
10ℓ 28,600円

着花、着果、着色、発根の促進に効果多く、病気に抵抗を促進する葉面散布用液肥です(亜りん酸液肥)。

お日様をがっちりキャッチで甘味増幅! 2kg 3,790円

ハニー・フレッシュ ミネラル配合

作業の生育不良時の様々なストレスを解消するために作られたマイクロパウダー状のミネラル肥料です。

苦土	亜リン酸	リン(イ)	鉄	マンガン	ホウ素	銅	亜鉛	モリブデン
14%	13%	12%	14%	0.4%	0.3%	0.02%	0.03%	0.004%

苦土、マンガン、ホウ素は保証成分で、コロイドケイ酸、硫黄を除く成分は登録成分です。

ーカルシウム欠乏の回復、肥効が早いー

ホスカル155号(亜りん酸液肥) ⑤ 1.2kg 円

吸収性の高い亜りん酸とカルシウムを主成分とし、植物の生長に必須で、生育、発根を促進する肥料成分を含んだ液状肥料です(ホストップ、ホスカル共にパンフあります)。

ホスマグ ⑤ 1ℓ 4,220円
ケース12ヶ入

ホスマグは吸収性の高い亜リンサンとマグネシウムを主成分としたアリンサン液肥です。

リンサンのスピード吸収効果抜群

ホスプラス 亜りん酸液肥 1ℓ 4,200円

使用方法	野菜、果樹、果菜	1,000~2,000倍
葉面散布	穀物類	500~1,000倍

成分、保証成分/リンサン(P205)32%、カリウム(K20)25%

亜りん酸粒状1号 10kg入 7,540円 (別途送料)

く溶性りんさん7%内水溶性りんさん4%、水溶性加里5%。

亜りん酸粒状2号 10kg入 8,720円 (別途送料)

水溶性りんさん10%、水溶性加里7%

◎粒状1号は床土(培土)に配合して利用します。

着色促進に!! 品質向上に!!

スターマイシン 1kg 2,000円

- リン酸45 ●加里1 ●苦土3 ●カルシウム19
- 着色促進 ●品質向上 ●糖度増加 ●徒長防止
- 活着促進

完全水溶即効性 硝酸カルシウム カル・パック ポリ袋20kg 3,680円

特徴と効果

●生理・連作障害の予防・軽減に

土壤中のミネラル、土壤中の微生物のバランスが崩れ地力が低下しますと、生理・連作障害が発生します。カル・パックは作物の代謝が酸性にかたよるのを防ぎ、水溶性カルシウム及びホウソンの欠乏による生理病・障害を予防・軽減します。

土壌保全と品質の向上に。有機質肥料 スーパーランド

まろやかに効いて品質、食味をよくする

種類と成分分析値 20kg入り

	成分分析値 (%)						価格
	窒素	リン酸	カリ	苦土	石灰	鉄分	
673	6.4	7.9	3.4	1.6	13.1	0.5	4,300円
743	7.9	4.5	3.4	1.2	8.0	0.8	4,000円

JAS有機質肥料

684 有機JAS対応 ポリ袋 20kg **4,500円**
肉骨粉（豚、トリ）、パーム粕、魚粕粉末。

ようこん 20kg 3,400円

食品・食肉工場から発生する良質な副産物を、有用菌で発酵熟成させた、地力増進剤です。

窒素	リン酸	加里	石灰	苦土	ほう素	マンガン
3	5	3	9	1	0.05	0.07

土作りの最良の友人です

根づくり名人 (肥効をよくする) 20kg入り
3,795円

[施用法]

10a当たり10～15袋を定植または播種前に散布し、土と混和する。

[分析値]

(%)

窒素	リン酸	加里	石灰	苦土	鉄	マンガン	ホウ素	PH
2.3	4.6	2.6	15.9	1.1	1.0	0.04	0.02	7.8

化成肥料

各種そ菜、果菜、畑作

ファイン千代田F472

成分 N14 P17 K12

20kg
6,560円

千代田化成P-472

成分 N14 P17 K12 粟状肥料です。

20kg
6,420円

ファイン千代田F550

N15 P15 K10

20kg
6,170円

撒きやすい有機入りペレット肥料!!

高有機80%

**ショートペレット
674** 在庫限り

20kg入り/樹脂袋
3,570円

使いやすい住友液肥、キューブテナー入り

住友液肥 1号 成分N15、P6、K6 20kg入 **5,140円**

住友液肥 2号 成分N10、P5、K8 20kg入 **4,750円**

住友液肥 8号 成分N8、P8、K8 20kg入 **4,630円**

住友磷安液肥 成分N7、P20 20kg入 **5,700円**

スミライム 15kg入 **5,000円**

住友PK液肥 20kg入 **5,770円**

◎大塚OK各肥料扱います。OK-F3、OK-F5、OK-F12、OK-F6、OK-F9、OK-F17、OK-スペシャル(乞照会)

有機入り高度化成肥料

DCD500SMnB

20kg
乞照会

[成分]

商品名	チッソ	リン酸	カリ	苦土	ほう素
DCD500SMnB	15	20	10	2	0.3

◎玉葱、アスパラなどの元肥に

有機燃焼灰 粒品 粒状エキスパートPK

20kg 2,750円

粒状エキスパートPKは、ク溶性のリン酸・水溶性の加里の他に、苦土・石灰および鉄分・ホウ素・マンガン・ケイ酸などの微量元素をバランスよく含み連作地や火山灰土壌において優れた肥効が期待できます。

■成分分析例 (%)

リン酸	加里	苦土	石灰	鉄分	ホウ素	マンガン	ケイ酸
20	18	6.0	28.0	0.40	0.03	0.30	1.50

■施用量の目安[基肥:10aあたり]

根菜類	ショウガ・サトイモ・カンショ・タマネギ・ニンニク など	60~100kg
葉菜類	レタス・ハクサイ・キャベツ など	60~100kg
果菜類	トマト・スイカ・ピーマン・カボチャ など	40~80kg
豆 類	エンドウ・エダマメ・インゲン・大豆 など	60~80kg
イネ科作物	水稲・麦・飼料作 など	60~100kg

(施用上の注意)
施用量は目安です。
土壌条件、作物の種類により
適宜増減して下さい。



有用微生物の有効利用

散布するだけで良い土をつくる
液体たい肥

土いきかえる

1kg 1,400円
18ℓ 14,450円

肥料や有機物を植物が吸収できるように微生物が分解。散布するだけで収量が増加。

善玉菌が増え、ふかふかの土に。連作の土でも元気に育つ。

■土いきかえるの使用方法

野菜畑には元肥を施肥後、100~200倍希釈液を一坪当たり2~3リットル程度を散布し、すき込んで下さい。種・苗を植えた後でも構いません。収穫期にかけて1~2回、200~400倍希釈液を葉面から散布。

キレートカルシウム資材 BV酵素農法

生育促進液

天然動物性
カルシウム

有機酸カル

5ℓ 6,500円 10ℓ 円

- 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!

強化微生物発酵竹粉 BV酵素農法 フルボ酸入

土壌改良材

竹 満 作

ペレット20kg 5,000円 粉末15kg 3,900円

そうか病 粉状そうか病 空洞化
センチュウ フザリウム 土壌病害
等の発生ほ場対策に!

OATのアミノ酸高濃度含有液肥 窒素100%アミノ酸!

OATアミノマスター422

液肥 20kg
6,600円

■期待される効果

- 食味・品質向上
- 生育促進
- 増収効果
- 樹勢回復
- 成り疲れ防止

カーボリッチ (重炭酸加里)

20kg
円

肥大するとき、加里の吸収量が飛躍的に増加します。純粋な加里肥料の「カーボリッチ」を上手く効かすと、肥大成長をより向上させます。

環境衛生制御資材

フルボ酸 酵素ミネラル

5ℓ 15,000円 10ℓ 円

天然成分100%の「抗菌生物活性剤」《安心・安全》

野菜を作る土は常に生き生きしていることが大切です。
微生物が豊富に住める環境になっているように心掛けることが大切です。

微生物土壤植物活性資材 **バクテリアン55** 粒状 20kg 2,000円
粉 20kg 1,750円

- 連作の障害の回避 ●土壤病害の軽減 ●有機質の分解促進 ●土の団粒化促進 ●微量成分の補給に効果的です
- 有効微生物群による静菌効果 ●土壤の保肥力・肥料分解力の増大 ●微量必須成分の補給
- 放線菌群によるフザリウム・ネマトーダなどへの抗菌作用 ●硝酸化成菌群はアンモニア態チッソの消化作用

使い方 単独使用時(土壤病害多発時は10アール、20kg15~25袋) 早春施用と秋施用が効果大です。
良質の堆肥1トン使用時元肥として10アール、20kg5~10袋、追肥時3~4袋、量の多いワラや豆ガラ等に使用の
ときは、硫酸を補給して使用すると効果的です。この場合石灰チッソの使用(併用)はやめて下さい。
木炭などと合わせ、カニガラを合わせて施用すると効果大です。

有機JAS対応

移植苗の活着を促進する効果大 **バクテリアンA-3** 1ℓ 4,000円
10ℓ 34,500円

天然素材(サトウキビ)の発酵からできたアミノ酸含有液肥
黒糖液肥 20kg 10,600円

チッソ リン酸 カリ
5.0-0-3.0

■特長と効果

- ◎本品はサトウキビエキスに特殊なアミノ酸生産菌株を添加して発酵し、産出されたアミノ酸が豊富に含まれており、甘い黒砂糖の香りがします。
- ◎マグネシウム、硫黄、鉄、マンガンなどの微量要素や天然由来のミネラルが含まれています。
- ◎速効性の有機ですから、茎葉や根からすばやく吸収され、植物のストレスを解消し、収量アップに活躍します。また、芝草の盛夏対策にも有効です。

天然由来の成分で強く豊かな土づくりに
N-3 P-1 K-1

ダイコーピュアニームペレット 15kg 4,250円

有機JAS対応

ダイコーニームシリーズはこんな作物に使われています!

- 果菜類
・イチゴ・トマト・キュウリ・ナス・ピーマン等
- 根菜類
・大根・甘藷・にんにく等
- 葉菜類
・ホウレンソウ・小松菜・白菜・ニラ等
- 花卉類
・菊・トルコギキョウ・バラ・カーネーション等

■使用上の注意

- ・土壤混和した後に、発酵熱が発生する場合がありますため、直後の播種・定植は避けてください。
- ・定植時の植穴施用は避けてください。
- ・カビが発生する事がありますが、効果に影響はありません。

バイオティミュラント資材

スキーポン・アグリ 1ℓ 6,500円

- 異常気象に負けない
- 過酷な環境ストレスに対抗する新提案
- 独自の酢酸パワーで高温・乾燥耐性遺伝子を活性化!
- 作物のダメージを軽減し、増収・高品質を実現

理化学研究所の研究成果として世界で初めて発見された、植物自身が酢酸生成し、乾燥・高温に強い遺伝子を活性化し、体を守る仕組みを基に実用化した独自の酢酸資材。従来の乾燥・高温対策資材のように気孔に対する働きかけではなく、植物を遺伝子レベルで強くする。乾燥・高温が予見される時期に使用するのが効果的(特に定植前灌注やどぶ漬け)。また、その後の灌水や降雨により植物体の回復→成長回路への復帰も早い。
特許取得:乾燥 申請中:高温・節水

特殊肥料 **有機JAS対応**

大興ニームケーキ種粕粉 20kg 6,350円

土壤混和・表土施用することで、土壤虫害に強い環境を作り、作物の根張り促進・樹勢強化に力を発揮します。
使い方:10aあたり、全面施用4~5袋、表土施用3~4袋、定植2週間前散布、45~60日後の追肥をお勧めします。

ニームオイル (⊕) 1ℓ 8,800円

原液オイル90%と乳化剤10%、主成分アザディラクチン1,500PPM。葉面散布、土壤灌水時に使います。農薬との混用可能です。葉面散布400~800倍、土壤灌水の場合10アール当たり1ℓ。

ニーム植物活性剤(S) 予防効果が大きです

ベリーニーム(S) V (⊕) 500ml 11,800円

従来市販品の約30~50倍で効果をより実感できます。
アザディラクチン(ニームの主成分)
ニームオイル50,000PPM、原液95%、乳化剤5%
使用方法/葉面、株元に散布して下さい。
インドセンダン(ニームの木)実から抽出した成分は害虫のホルモン系に作用して食欲をなくしたり、成長を阻害する効果があります。2000~10000倍で希釈してください。
害虫の予防効果が期待できる。

肥効よく使いやすい

クイック・カーン 液肥

10ℓ 7,700円
20ℓ 14,400円

■特徴

- ①特定放線菌がキチナーゼ酵素を分泌し、キチン質を短期間で溶解します。
- ②特定放線菌が消化酵素を分泌し、作物の肥料消化を補助し成長促進に役立ちます
- ③特定放線菌が抗生物質を分泌し、作物の成長をサポート致します
*本製品は微生物資材です。生物農薬ではありません。

線虫の被害を軽減する液肥です。連作により線虫の害が増加しています。液肥として使って下さい。連用することにより、効果が出ますので、是非ご利用下さい。

タキイ トマト元気液肥

10kg 7,540円
20kg 11,000円

草勢調節、カリ欠乏対策(葉先枯れ症の軽減)に!
また、着果・着色向上、品質向上や日もち性のアップが期待できます!

- 吸収されやすい形の低分子アミノ酸配合により、食味の向上が期待できます。

成分(%)

チッソ	リン酸	カリ	微量元素
0	5.5	8.0	ホウ素、マンガン、亜鉛など

タキイ トレーース

500g 2,100円

しおれ軽減、鮮度保持、食味向上に効果がある
トレハロース50%配合肥料!

- 糖の一種「トレハロース」を主体とした微量元素肥料のため、幅広い品目、用途で利用できます。
- 夏場の乾燥(しおれ軽減、しなび対策、活着促進)に効果が期待できます。
- 早霜、遅霜などの寒害による影響を軽減します。
- 収穫後の作物では、鮮度保持の向上も考えられます。

成分(%)

水溶性リン酸	水溶性カリ	水溶性苦土	水溶性マンガ	水溶性ホウ素
3.0	2.0	1.5	1.0	0.5
鉄	銅	亜鉛	モリブデン	カルシウム(Ca)
0.221	0.011	0.053	0.015	3.08

土壌酵素供給剤 オキソパワー5 タキイオリジナル

酵素のパワーで

作物の根にとって最適な環境を!

1袋10kg

5,500円

- 土壌の水分と反応して、約5ヵ月にわたり約400ℓの酵素を供給。
- 健全な発根を促進し、肥料の吸収量を高め、土壌の締まりを軽減し、理想的な土壌環境を保つ。
- 梅雨・秋雨、ゲリラ豪雨対策に最適。散布しやすい、元肥施用で備え万全。

亜リン酸+グリシンベタイン液肥

ホスベジ10

1ℓ 3,600円
10ℓ 22,500円

■特長と期待される効果①

亜リン酸30%配合の効果により、発根促進・花芽充実・葉を丈夫にする作用に期待される。

■特長と期待される効果②

グリシンベタイン10%配合で環境ストレスの軽減に期待される。

■推奨作物(野菜類)

全般で使用可能

ユリ科: 発根促進、葉の強化
ナス科: 転流促進、花芽充実
コーンマメ類: 果実充実

根茎類: 根茎の充実 など

■推奨作物(花卉類)

全般で使用可能

ユーストマのプラスチング対策花芽の充実を促す効果に最適

フルボ酸の効果でカリウムがしっかり効く

PK元気液肥(0-5-15)

20ℓ 11,700円

発根促進効果とされる成分を複合的に配合させ、カリウムをより吸いやすく設計

こだわりの成分設計 0-5-15

リン	カリウム	ホウ素	フルボ酸	クエン酸	鉄
5%配合 内、半分亜リン酸	15%配合 高濃度配合	0.05% 配合	1%配合 発根	9.5%配合 発根	微量配合 発根

希釈倍率/200倍~300倍

タキイ 育ちくん タキイオリジナル

20kg 12,200円

効きすぎや徒長の心配が不要! 安心して使えます!
セル成型育苗に最適な万能追肥!

- セル育苗での追肥に!
- ハウス栽培や軟弱野菜などの追肥に!
- 悪条件によるダメージからの早期回復に!
- 花きや鉢物の追肥に最適!

成分(%)

チッソ	リン酸	カリ	苦土	微量元素
8.0	3.0	4.0	1.0	キレート鉄、ホウ素、銅、亜鉛、マンガ、モリブデン

容量(kg)	入数(箱)
1ℓ	12
10ℓ	1
20kg	1

【使用例】

- ・毎回散布: 1,000番
- ・週1回散布: 500倍



ダーウィンFC100

葉面散布で速効、
イキイキ元気！

1kg 1,470円

ダーウィンFC100 の特徴

- ◎葉面・果面からカルシウム分、硫黄分を補給し、作物の生育を促進します。
- ◎ほとんどの農薬との混用が可能です。
- ◎1kgアルミパック入りなので、作業が大変簡単です。

使用方法

ダーウィンFC100を1000倍で溶かし、葉面・果面に散布してください。
【1000ℓの水に1袋（1kg入り）の割合】

作物	使用時期	期待される効果
野菜	葉菜類 育苗・定植・結球開始時(レタス等) 及び発芽後防除に合わせて数回	芯腐れ防止、耐病性向上、日持ち向上
	果菜類 防除に合わせて数回	尻枯れ、べと病防止、耐病性向上
	根菜類 土寄せ後防除に合わせて数回	葉面活性による品質向上、収量増大

※作物によって使用方法が異なる場合があります。くわしくは取扱店もしくは当社までお問合せください。

分析例

- 硫酸カルシウム(CaSO₄・2H₂O) 98.5%
(内 カルシウム(CaO)31%、硫黄(S)17.7%)
- シリカ(SiO₂) 0.5%
- 付着水 0.5%
- その他成分 0.5%
- pH 6.9

ダーウィン5000施用でこんな効果が!!

1. ダーウィンって何?

ダーウィン#5000 20kg 2,700円

「ダーウィン」は、「石こう」を原料に作られた、硫酸カルシウムが主成分の特殊肥料です。
石灰や炭酸カルシウム等と違い、中性、水に溶けやすい等の特徴があります(表1)。

表1. 他のカルシウム資材との比較

項目	主成分	水での溶解度(%)	土中のpH	肥効成分
ダーウィン	硫酸カルシウム CaSO ₄	0.22	中性	カルシウム・イオウ
生石灰	酸化カルシウム CaO	0.13	強アルカリ性	カルシウム
消石灰	水酸化カルシウムCa(OH) ₂	0.19	強アルカリ性	カルシウム
炭酸カルシウム(貝化石)	炭酸カルシウムCaCO ₃	0.002	弱アルカリ性	カルシウム
塩化カルシウム	塩化カルシウムCaCl ₂	59.5	中性	カルシウム
苦土石灰	炭カル・炭マグ	0.03	弱アルカリ性	カルシウム・マグネシウム

カルシウム補給で作物の体質強化！よい土作り！

ダーウィン1000

使用方法

20kg 2,700円

品目	施肥時期	施肥量
野菜	元肥時全面混和又は側条施肥	3~4袋(60~80kg)

【使用上の注意点】

- ・上記施肥量は標準的な施肥量ですが、土壌条件により異なります。
- ・側条施肥時の施肥量は全面混和時の7~8割を目安とします。
- ・アルカリ土壌では低pH姉妹品ダーウィン5000(pH4~5)の使用をお勧めします。

■分析例

硫酸カルシウム(CaSO ₄ ・2H ₂ O)	全リン酸(P ₂ O ₅)	付着水	pH
93%	0.4%	0.5%	5.5
内 カルシウム(CaO)29%	内 水溶性リン酸		
内 硫黄(S)15.7%	0.2%		

特徴と期待される効果

- 特徴① 土壌pHを変化させることがない
- 特徴② 水に溶けやすいカルシウム
- 期待される効果① 肥大、着色促進
- 期待される効果② 鮮度、貯蔵性向上
- 期待される効果③ 塩類集積、土壌に対する除塩効果

アビオン製品の成分と効果について

商品系統	分類	商品名	成分・効果など	価格
農薬	パラフィン系	パラフィン展着剤 アビオン-E	パラフィン：24% 乳化剤・水：76% 付着性・耐雨性に優れた展着剤	1ℓ 2,750円
		特殊肥料 オアシス21α	カルシウムと天然ワックスの効果で、植物表皮（クチクラワックス）の保護、強化、活性効果	5kg 12,000円
肥料	桂皮系	家庭園芸用複合肥料 カットインα	バランス良く配合された天然アミノ酸と腐敗防止材として添加したシナモンの相乗効果により、作物の生育が安定・促進し、病害や天候不順に強い健康栽培ができます。	500g 5,070円
		家庭園芸用複合肥料 トルキヤップα	開花中の花の充実を促し、スムーズな落弁期を迎えることで花カスが抜けやすくなり、花カス落としの作業を軽減することができます。 (散布用)	500g 5,510円
		家庭園芸用複合肥料 トルトルα	効果はトルキヤップαと同様 こちらはホルモン剤への添加用で、単花処理専用	100g 1,460円

天然成分100%の植物生理活性液

有機JAS対応

環境保全型資材 ナチュレパワー Gタイプ

効果

- ・病害虫に強い物質作り
- ・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
- ・莖や葉柄の毛が増大する

適用作物

野菜・果樹・花き等々

成分

竹酢液・天然松脂
(特許登録済)

着目したのは

天然松脂ポリフェノールの力

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殖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。

天然松脂

- 厚生労働省の生薬一覧で医薬品と食品で登録。松脂は生薬の中でも上薬に分類され、誰が・いつ・いつまで飲んでも毒性がありません。
- 身近なものでは口紅、チューインガム等の原料です。

竹酢液

- 有機JAS認証品の静置竹酢液を、更に蒸留精製しています。
- 「ベンゾピレン 不検出」を確認済。

施用方法

5L 円

散布方法	希釈倍数
葉面散布	500倍～1000倍 7日～15日間隔の散布がおすすです！
土壌灌注・灌水	200倍～5000倍

果樹園や農道、非農耕地除草剤、展着剤、固着剤

価格は参考価格です

一年生、多年生雑草への葉面散布で根まで枯らす。

ラウンドアップハイロード 500ml 円
5ℓ 円

水田畦畔。グリホサート剤。

カソロン 粒剤6.7 1kg 円
3kg 円

カソロン粒剤6.7は屋敷周囲や農道、果樹園下等の除草に使いやすく長く効いています（6ヶ月）。ハウス付近や一般畑地では使えません。

根まで枯らす（一気に除草）

コンパカレール 5ℓ 円

グリホサート除草剤。農林水産省登録第21450号。キャベツ、はくさい、だいこん、耕起10日前、雑草背丈30cm位までに散布する。使用説明書はよく読んでご利用下さい。

グリホス 5ℓ 円

バスタ 液剤 500ml 円

作物にかからないように畦間に使用する。ブドウ、さくらんぼ、りんご。

殺菌剤と殺虫剤

農薬の使用は充分気遣いを

使用方法には充分留意をして下さい

トマト殺菌剤

ダコニール1000、ダコニールエース、ロブラール、スミレックス、ホライズンDF、サンヨール、カッパーシン、ゲッター水、ダイマジン、トリフミン、ボトキラー、ジマンレックス水、ジャストミート顆粒水、ライメイF液剤、カンタスF、アフエツトF

ミニトマト殺菌剤

バルクート水、ボトキラー、ハーモメイト水溶剤、ゲッター水、カンタスF、アフエツトF

トマト殺虫剤

ネマトリンエース粒、アオバ液剤、アドマイヤ1粒、モスピラン粒、アグロスリン水、テルスターF、モスピラン水溶剤、チェス水、ハチハチ乳剤、コロマト剤、アフアーム乳、コテツフロアブル、オサダン水、マトリックF、トリガード液剤、デアナSC、プリロツ

ミニトマト殺虫剤

ネマトリンエース粒、アオバ液剤、アドマイヤ1粒、チェス水、モスピラン水溶剤、アフアーム乳、コテツフロアブル、マトリックF、トリガード液剤、デアナSC、プリロツ

ピーマン殺虫剤

アドマイヤ1粒、モスピラン水溶剤、コテツフロアブル、スピノエース顆粒水、プリロツ

きゅうり殺菌剤

オリゼメート粒剤、Zボルト、コサイドボルド、キノンド水40、サンヨール乳、ジマンダイセン水、ダコニールエース、アリエッター水、トップジンM水、ロブラール水、トリフミン水、バルクート水、ジャストミート顆粒水、アフエツトF、カンタスドライF

きゅうり殺虫剤

ネマトリンエース粒、モスピラン粒、アドマイヤ1粒、トレボン乳、テルスター水、アドマイヤ水、モスピラン水、ハチハチ乳、コロマト乳、コテツF、プリロツ

カボチャ殺菌剤

ジマンダイセン水、ダコニール1000、アリエッター水、トリフミン水、ストロビF、バルクート水、モレスタン水、ジーファイン水、シグナムWDG

カボチャ殺虫剤

エルサン乳、アデオン乳、スタークル、マブリック水和剤20

ずいか殺菌剤

ジマンダイセン水、トップジンM水、ダコニール1000、ダコニールエース、アミスターF、モレスタン水、シグナムWDG

ずいか殺虫剤

マブリック水和剤20、アドマイヤ1粒、モスピラン水溶剤、オサダン水、テデオ水、サンマイトF、ピラニカEW、コロマト乳、コロマト水、カネマイトF、ダニサラバ、スタークル

メロン殺菌剤

ボリオキシAL水溶剤、コサイドボルド、サンヨール、ジマンダイセン水、ダコニール1000、アリエッター水、トリフミン水、オゾンサイド水和剤80、フルビカF、アミスターF、モレスタン水、バルクート水和剤、ランマンフロアブル、テーク水和剤、ライメイF、カンタスドライF、アフエツトF、トリガード液剤

メロン殺虫剤

アドマイヤ1粒、アクタラ粒剤、アドマイヤ顆粒、モスピラン水溶剤、アーデント水和、テルスター水和、ロデー乳、アデオン乳、チェス水、ダントツ水溶剤、オサダンF、テデオ水、ピラニカEW、サンマイトF、ダニロンF、マイトコーネF、コロマト水、カネマイトF、ダントツ、カンタスF、トリガード、アグロスリン

まくわうり殺菌剤

ジマンダイセン水和、オゾンサイド水和剤80、モレスタン水和

アスパラガス殺菌剤

グリーンダイセン水和、Zボルト、トップジンM水和、ベンレート水和、ダコニール1000、ダコニールエース、バルクート水和剤、フロンサイド水和剤

アスパラガス殺虫剤

アデオン乳剤、モスピラン水溶剤、コテツF、ダントツ水溶剤

キャベツ殺菌剤

ネビジン粉、フロンサイド粉、Zボルト、スターナ水和剤、カセット水和、バイオキーパー水、フロンサイドSC

キャベツ殺虫剤

ランネット45DF、ランネット微粒剤、トレボンEW、スカウト乳剤、アデオン乳剤、バダンSG水溶剤、アタフロン乳剤、マッチ乳剤、アドマイヤF、モスピラン水溶剤、トアロー水和剤、コテツF、アフアーム乳、ハチハチ乳剤、フェニックス、プリロツ

小松菜殺虫剤

アフアーム乳剤、コテツフロアブル、アグロスリン乳剤

ブロッコリー殺菌剤

ネビジン粉剤、Zボルト、スターナ水和剤、ヨネボン水和剤、マトリックF

ブロッコリー殺虫剤

ガゼット粒剤、モスピラン粒剤、トルネードF、スピノエース顆粒水和剤、アデオン乳、モスピラン水溶剤、コテツF、マトリックF、スタークル、プリロツ

レタス殺菌剤

ドキリンF、キンセツ水和、ジーファイン、ロブラール水和、カンタスドライF

レタス殺虫剤

オンコルマイクロカプセル、ベストガード粒剤、オルトラン水和剤、バダンSG水和剤、アフアーム乳剤、スピノエース顆粒

セルリー殺菌剤

ダコニール1000、カッパーミン水和剤、ジーファイン水和

セルリー殺虫剤

アフアーム乳剤

ほうれんそう殺菌剤

ヨネボン水和、アリエッター水和

ほうれんそう殺虫剤

ネマモール粒剤30、ダイアジノン粒5、アグロスリン乳

ねぎ殺菌剤

バイレト乳、ジマンダイセン水和、アミスターF、ロブラール水和、ベンレート水、リドリルMZ水和

ねぎ殺虫剤

ガゼット粒、デミリン水和、オンコルマイクロカプセル、アグロスリン乳、アデオン乳、モスピラン水溶剤、エルサン乳

玉葱殺菌剤

ベンレート水、トリフミン水、フロンサイド水、キノンド水40、ヨネボン水、ビスダイセン水和、グリーンダイセンM水和、ジマンダイセン水和、ダコニール1000、ダコニールエース、トップジンM水和、ロブラール水和、アグレプト水和、バルクート水和、スクレタン水、アグリマイシン100水和

玉葱殺虫剤

ランネット45DF、アグロスリン水和

いちご殺菌剤

ボリオキシAL水和、サンヨール、オゾンサイド水和80、フルビカF、アミスターF、モレスタン水和、ジーファイン水和、ジャストミート顆粒水和、アフエツトF

いちご殺虫剤

アーデント水和、ピラニカEW、マイトコーネF、サンマイトF、コロマト水和、マトリックF

にんにく殺菌剤

ジマンダイセン水和剤、ダコニール1000

枝豆殺菌剤

ロブラール水和、ゲッター水和

枝豆殺虫剤

ダイアジノン粒剤5、オルトラン水和、トレボン乳、アデオン乳

さやいんげん殺菌剤

ジーファイン水和、ハーモメイト水溶剤、カリグリーン

さやいんげん殺虫剤

エルサン乳、アクタラ顆粒水溶剤、ダニロンF、カスケード乳

さやえんどう殺菌剤

ジーファイン、ハーモメイト水溶剤

さやえんどう殺虫剤

エルサン乳

人参殺菌剤

キノンドF、Zボルト、ロブラール水和、ボリオキシAL水和剤、ダコニールエース、バルクート水和剤、シグナム

人参殺虫剤

ネマトリンエース粒剤、バイデートL粒剤

白菜殺菌剤

コサイドDF、Zボルト、ジマンダイセン、ダコニール1000、スターナ水和、ネビジン粉、フロンサイド粉、ダコソイル、フロンサイドSC

白菜殺虫剤

オルトラン粒、ガゼット粒、オルトラン水和、ランネット45DF、アグロスリン水和、バダンSG水溶剤、カスケード乳、モスピラン水溶剤、ゼンタリン顆粒水和、アフアーム乳、ハチハチ乳剤、プリロツ

大根殺菌剤

Zボルト、スターナ水和、カッパーシン水和、バイオキーパー水和

大根殺虫剤

ネマトリンエース、ガゼット粒、オンコル粒剤、ハチハチ乳剤、ダイアジノン粒10、プリロツ

農薬

殺虫剤

発生前から発生初期に防除する。
特にダニの防除は発生前から予防する。

価格は参考価格です

ベルコート水		ポリオキシシAL 水溶液	100g	ベストガード 水溶液	500g
イオウフロアブル(野菜全般)	1ℓ	ベルコート水和剤	500g	コテツフロアブル	100g 250g
カリグリーン(野菜全般)	500g	ダイヤモンド	100g 500g	スカウトフロアブル	500ml
ハーモメイト 水溶液(野菜全般)	250g	バイオキパー(ナンプ剤)	100g	コナガ対策剤日産 スピノエース顆粒 水和剤	100g
プラタンフロアブル	500g	ゲッター 水和剤	100g	ダニ剤	
アグリマイシン100 水和剤	100g	パスワード顆粒 水和剤	500g	ウドンコ病の予防に最良 ダニ剤 モレスタン 水和剤	100g 500g
アリエッター 水和剤	250g 500g	ジャストミート顆粒 水和剤	100g	ダニ剤 ニッソラン 水和剤	100g 250g
キノンドー 水和剤 40	500g	ロブラル 水和剤	100g 500g	ダニトロンフロアブル	500ml
ジーファイン(野菜類各種使用)	500g	ホライズンドライF	500g	ダニサラバフロアブル	500ml
カップーシン 水和剤	100g	スミレックス 水和剤	100g	ピラニカEW ダニ剤	500g
Zボルドー	500g 1kg	ストロビーフロアブル	500cc	ダニ剤 マイトコーネフロアブル	500g
ベンレート 水和剤	100g 500g	アミスターF	250cc	ダニ剤 カネマイトフロアブル	500g
スターナ	500g	土壌殺菌剤		サンマイトフロアブル	500g
サンヨール	500ml	バスアミド 微粒剤	1kg 5kg 10kg	エルサン 乳剤	500ml
ダコニール1000	250ml	クロルピクリン	1kg 16.5kg	バダンSG 水溶液	100g 500g
ダコニールエース	1ℓ	殺虫剤		バダン 粉剤	3kg
ダコソイル(粉剤)	3kg 20kg	アオバ液剤	100ml 250ml	バダン 粒剤4	3kg
フロンスайд 粉剤(コブ病)	3kg 20kg	ネマモール 粒剤	15kg	デナボンベイド5% ヨトウ虫	2kg
フロンスайд 水和剤	100g 500g	ネマトリンエース 粒剤	5kg 20kg	マイキラー乳剤 ナメクジ用	500g
フロンスайдSC	500mg	オンコル 粒剤5	3kg	アドマイヤー 1粒剤	3kg
ネビジン 粉剤	15kg	ダイアジノン 粒剤5	3kg 20kg	アドマイヤー 水和剤	100g 500g
ボトキラー 水和剤	100g	ダイアジノン 乳剤40	500ml	ガゼット 粒剤	3kg
ジマンダイセン 水和剤	500g	コナガ対策剤 アフアーム 乳剤	100g 250g	フオース 粒剤	3kg
グリーンダイセンM 水和剤	500g	フェニックス	250g 500g	ダントツ 水溶液 アブラ虫	500g
トップジンM(粉剤)	3kg	モスピラン 粒剤	1kg	ダントツ 粒剤	3kg
トップジンM 水和剤	250g 500g	モスピラン 水溶液	250g	トレボン 乳剤	500ml
トップジンペースト	200g	オルトラン 水和剤	100g 500g	トレボン 粉剤DL	3kg
トリフミン 水和剤	100g	オルトラン 粒剤	1kg 3kg	ランネット45DF	100g 250g
ポリオキシシAL 水和剤	500g	アブロード 水和剤	500g	デミリン 水和剤	100g
隔離式 防毒マスク	本体	カスケード 乳剤	250ml	マトリックフロアブル	500ml
安全防毒マスクです。強力薬剤土壌処理、ハウス内処理に。					

眼と呼吸器を守る

パラマスク

低濃度のクロルピクリン、ホルマリンガスに使用できます。
臭化メチルガスには使えません。

本体 6,000円
スプアー 590円

スワンマスク

防じん、粉じん両用セット

OKマスク 普通防除用

本体 3,600円
スプアー 800円

600円



使いやすい、省力で効果大きい

ITシート	規格 巾100m/m 長15M	10本	乞照会	オンシツコナジラミ、アブラ虫の捕虫用
虫とり君	巾100m/m 長500m/m	30枚	乞照会	ニュー金竜 リボン型 10ヶ入 円

施設—ビニールハウス、ガラス室等の予防、殺虫、殺菌(薬剤の使用量を正確に)

殺虫用くん煙剤		価格は参考価格です	殺菌用くん煙剤		価格は参考価格です
モスピランジェット	<small>いちご、アブラ虫</small> 50g×5=250g	円	ハウス栽培の病害にフルピカくん煙剤	50g×4=200g	円
マブリックジェット	50g×5=250g	円	トリフミンジェットくん煙剤	50g×5=250g	円
シーマジェット	375g	円	パンチョTFジェット	50g	円
フェニックスジェット	50g	円	ロブラールくん煙剤	500g	円
アルトくん煙剤	50g	円	スミレックスくん煙顆粒	50g	円
ウララくん煙剤	今年取り扱いなし	円			
サルファグレン	65g	円			
テルスタージェット	48g	円			
ローディーくん煙剤	100g	円			

除草剤は使い方に充分注意してください。
各除草剤又新開発の除草剤を初めてお使いになる場合は必ず説明書をよく読んでご使用下さるのがよい。安全で省力の除草剤の効果を！

多木肥料 地区限定取扱

多木肥料主要銘柄の特長

マグホス(0-17-0-3.5)	20kg	3,000円	オンリーユーキ(6-6-4)	20kg	円
リン鉱石に微量要素を含んだ苦土原料に硫酸を加え、30日以上熟成させている。リン酸、苦土の他に石灰26.5%、ケイ酸4.6%、その他微量要素を含んでいる。リン酸の効果で根張りが良く、また、リン酸マグネシウム、リン酸カルシウムの形になっているのでリン酸、苦土、カルシウムの吸収が高まり、低温期、天候不順にもしっかり吸収され、チッソ過多の時にでも良好な作物ができ耐病性も向上する。			明星1号(6-6-6)	20kg	円
しき島6号(6-8-6)	20kg	円	油粕、綿実粕、魚粕、骨粉等の良質有機原料に酵素入り発酵菌を加え、温酸発酵したばかり原料に酵母、骨粉、蹄角粉とリン鉱石、硫酸を配合し、微生物を生かした状態で糖蜜を加えたもの有機の2/3を発酵処理、拮抗作用のある放線菌・細菌を多量に含むため土壌病害の発生を軽減する。また、ゼオライトを含むためCECが高まり肥料分の流亡を防ぐ。		
しき島シリーズの基本となる肥料。多種多様の良質動植物有機(サナギ粕、乾血、菜種粕、骨粉など)をバランス良く含むため、肥効は穏やかで長期にわたって持続する。多種類のアミノ酸と核酸を多く含むため、土壌微生物の活動を増進させ土を良くします。リン酸は動物性有機とリン鉱石を化学分解させることにより回りに有機の保護膜をつくり、固定を防ぎ肥効を高める含チッソ過磷酸です。			健苗一番九重マグS696(6-9-6)	20kg	円
銀河1号(8-8-8)	20kg	— 円	含チッソ過磷酸(分解有機+リン酸)とマグホスの主体成分のリン酸—苦土の相乗効果でよく吸収され、発根力、活着力の高い健苗育成につながる。主に育苗に使用している。		
			(価格ご照会下さい)		

農薬