

# クロゲン

# 葉面・液肥

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。



北の大地に高品質の農作物栽培を拓く!!  
最高級葉面散布剤

農林水産省登録番号	銘柄	保証成分 (%)						含有成分 (%)					
		チッソ	リンサン	カリ	グド	マンガン	ホウ素	銅	鉄	亜鉛	モリブデン	糖分	石灰
生第33899号	キング	8.0	3.0	4.0	1.5	0.2	0.2	0.05	0.1	0.05	0.21		
生第33282号	青	4.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
生第28614号	赤	2.0	2.5	4.0	1.5	1.0	0.2	0.05	0.23	0.05	0.2		
生第49426号	黄	1.0	3.0	4.5	2.0	1.0	0.2	0.05	0.1	0.05	0.2		
生第45271号	トップ		10.0	5.0	1.0							3.0	1.0
	特号					3.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.05		

- クロロゲンキング 10kg 入 18,200円
- クロロゲン青・赤・黄 1kg 入 1,970円  
10kg 入 16,390円  
20kg 入 32,660円
- クロロゲントップ 1kg 入 2,540円  
10kg 入 20,700円
- クロロゲン特号 5kg 入 11,390円  
10kg 入 21,430円

## アミノ酸の葉面散布剤

**プロゲン** 500ml 1,570円  
5ℓ 11,860円

①施肥が遅れて早く肥効を出させたいとき。  
②成り疲れの予防と結実肥大促進のため。  
葉面散布で、カルシウムを効率よく補給し、プロリンを主成分とする総合アミノ酸で根に活力をつける。  
植物全般に使える画期的な活力剤です。

## カルシウム+プロリンで植物がこんなに元気になる!!

**母錦 (スーパーアミン、カルシウム)** 100ml 760円  
500ml 2,700円

カルシウムは、植物の生長に必須な要素ですが、植物のカルシウムを吸収する能力は低く、植物体内を移行しにくいいため、特に生長点や果実で欠乏症が出やすい性質を持っています。

- カルシウム不足による障害を減らします。
- 不良環境下(低温、乾燥、塩類障害等)でも健全に生育します。
- 根の生理活性を高め、養分吸収能力を高めます。
- 健苗を育成し、なりづかれが減少します。
- 品質向上が期待できます。
- 病気に対する抵抗性を増強します。



## 有機酸カルシウム主体の葉面散布剤

**メイクアップ** 1kg 2,400円

液状カルシウム剤 ビタミンB群配合  
カルシウム 23%

- 作物にやさしいプロピオンカルシウム23%含有。
- 浸透性に優れた有機酸カルシウムが成長を助け、光合成を促進する効果がある。ビタミンB群が成長を促します。

## 吸収効率の高い有機酸キレートカルシウム入り 農林水産省登録/生第83569号

**パワーリッチ** 2ℓ 4,410円

液状カルシウム剤  
カルシウム 13% ホウ素 1%

- 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。
- 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。
- 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。

## 苦土欠の予防と苦土欠乏症の速やかな治療

**サンパワーマグ** 5kg 4,070円

水溶性グド 23.0%

- 葉緑素に含まれる酵素に働きかけて、光合成に関与します。
- 植物が有機を合成するための必須条件をととのえます。
- リンサンの吸収を促します。

**アミクロ** 5kg 10,740円  
10kg 20,920円

チッソ5.0% リンサン4.0% カリ4.0% グド1.0% ホウ素0.2%

リン酸をきかせたいなら!! 中性の液肥 青・赤・黄 20kg 9,200円  
園芸1号 20kg 9,650円

**サニ液肥** 反当施肥量 7kg~10kg

農林水産省登録番号	銘柄	チッソ	リンサン	カリ	ホウ素
生第61173号	青	10%	6%	5%	0.2%
生第61174号	赤	5%	6%	10%	0.2%
生第61175号	黄	1%	8%	10%	0.2%
生第61176号	園芸1号	3%	11%	4%	0.2%

## 独自技術で抽出スイートコーンエキスと乳酸菌培養液の活力剤

**Dr. アミノアップ** 500ml 3,200円  
2ℓ 9,800円

- 細胞分裂の活性化 ●なり疲れ防止 ●根張りの改善

**西酵ケルブパウダー** 100g 1,240円

- 北大西洋産海藻アスコフィラム・ノドサムの100%抽出のエキスです。
- 有機農業への製品使用適合証明(BCS)を受けています。
- 海藻特有の天然キレート剤が肥料効果を高めます。
- 天然の植物生長ホルモン剤、サイトカイニン、オーキシジンバレリンを含有。  
※BCS…EU(欧州連合)、USDA(米国)、JAS(日本)が承認する検査承認機関

## 動物アミノ酸植物栄養剤

**タチナオール** 12kg 7,900円

本剤は、魚類の内臓から抽出したアミノ酸を主剤として精製100%有機の植物栄養剤です。使用法は200~300倍に希釈して植物の根の広がっている範囲の地上部に灌水して下さい。



ロクヨン ネバ  
**64never** 300g 1,900円  
2kg 10,000円

天然セルロースを原料とした植物コーティング剤です。環境にやさしく植物をコーティングする事で、カビの発生をおさえます。1000倍に希釈してミスト状に葉の表面に散布して下さい。  
※茎葉への確実な展着にはシリコン系展着剤との併用がより効果的です。

## 灰カビ・ウドンコ等の対策に!!

**光彩フィトンC** 120ml 7,100円

200倍に薄めてペットボトルに入れ、脱脂綿等をペットボトルから10cm位飛び出るようにセットして下さい。液が脱脂綿を通り、蒸散することでハウス内の水の粒子(湿気)を小さくするためジメジメしません。

# 葉面・液肥

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。

## 高機能液肥シリーズ

### サカタ液肥GB

1 kg 4,550円  
10 kg 15,600円

チッソ1.5%、カリ3.5%、グリシンバタイン、ラフィノース他、機能性成分を含む

- ・根量増加
- ・光合成能力の向上
- ・ストレス耐性向上（高温・低温・乾燥）
- ・耐塩性向上
- ・しおれ・葉枯れ防止・裂果防止・細胞膜保護



### ソイルマスター602

20 kg 5,900円

チッソ6%、リンサン0%、カリ2%、マグネシウム1%、有機酸、アミノ酸含有

- ・有機酸により土壌固定された肥料成分を可溶化させて植物に吸収されやすくなります。
- ・有機酸、アミノ酸の作用で根張り、成り疲れ解消、品質向上が期待できます。

### ECO アミノ酸・ビタミン・ミネラル入 有機の液肥(ネイチャーエイド)

送料別途  
20 kg 6,300円

チッソ3%、リンサン3%、カリ2%、アミノ酸18%

- ・有機の液肥ネイチャーエイドは植物性有機質原料を乳酸発酵し、濃縮した完全有機質の液肥です。
- ・水溶性の各種アミノ酸、ビタミン、ミネラルをバランスよく豊富に含むため、植物体へ素早く吸収され生育を促進します。



### 鉄力あくあF14

1 ℓ 6,500円

- ・鉄……………1,500mg/L
- ・マグネシウム…7,000mg/L
- ・マンガン…3,000mg/L
- ・ホウ素……………3,000mg/L
- ・亜鉛……………3,000mg/L
- ・銅……………750mg/L
- ・モリブデン…300mg/L

植物の生長に必要な要素が拮抗することなく、最適な比率で配合されており、それぞれの要素が最大限の効果を発揮することを可能としています。植物の光合成活性化、代謝の促進が期待できます。

### ALA、2価鉄、亜リン酸を配合した「究極」の高機能液肥

アラフェスタ

### ALA-FeSTA

1 kg 9,200円

チッソ4.5%、リンサン6.5%、カリ5.5%、pH2.5%

●窒素分はアミノ酸含有、リン酸は一部亜リン酸、微量元素配合

「ALA-FeSTA」は「葉緑素」の素になるALA（5アミノレブリン酸）、2価鉄、マグネシウムを始め、即効性の各種機能成分（亜リン酸、機能性アミノ酸、微量元素、機能性糖類など）を配合した統合タイプの高機能液肥です。低日照時の葉面散布で抜群の効果を発揮します。

### 高機能液体ケイ酸剤

### バリカタ！

1 kg 3,600円  
10 kg 31,000円

ケイ酸20%配合

- ・植物に吸収されやすいケイ酸です。
- ・植物の茎葉を硬く丈夫にします。（倒伏防止）
- ・根張り向上により養分吸収効果が上がります。
- ・中性なので農薬との混用が可能です!!



### オール有機植物活性剤

### 海藻バイオアミノ

20 kg 21,390円

【主原料】完全有機アミノエキス、北大西洋産海藻エキス  
有効微生物～乳酸菌、光合成細菌、納豆菌

- 【特長】
- ・効果が早く現れ、有機質特有の持久力があります。
  - ・低温時、根の活性低下時に特に力を発揮。
  - ・生長、発根促進、樹勢の回復、玉肥り向上。
  - ・徒長させずに葉が充実し、樹勢が強くなります。
  - ・pHは中性を保ち、農薬散布時に混合可能。

### キュウリ、ピーマンなどの追肥に

### 一番みどり

20 kg 3,150円

チッソ12%、リンサン4%、カリ5%

低コストを考え、当社オリジナルの有機入り液肥を作りました。中性の液肥ですので土壌のpHを下げにくくします。

### 健苗育成、品質向上、糖度アップ、結球促進!!

### アクアエース2号

20 kg 8,150円

チッソ2%、リンサン8%、カリ6%、  
クド1%、カルシウム2%

★灌水施肥 10a 4,000ℓ 200～400倍液 10kg～20kg施用  
葉面散布 10a 200～300ℓ 800～1,000倍液 250～300g施用



水稻の生育促進に!! 農林水産省登録/生第68761号

### 多木有機液肥3号

チッソ6%、リンサン8%、カリ4% 20 kg 6,250円

### 硝酸カルシウム

### スミライム

15 kg 3,940円

チッソ	リンサン	カリ	クド	カルシウム	マンガン	ホウ素
7.0%	0%	3.0%	3.5%	(9.5%)	0.1%	0.12%

- 低温期の追肥 ●葉菜類の色出し(すべて硝酸態チッソ)
- トマトの尻腐れ防止 ●果菜類の樹勢回復



### スリーショットシリーズ

苦土欠の予防に役立つ

### マグショット

10 kg 3,935円

クド…11.0% ほう素0.1%  
マンガン0.2% 糖…5.0%

トマト・ピーマン・キュウリのカリ欠の予防に!!

### カリショット

10 kg 3,850円

チッソ	リンサン	カリ	ホウ素	モリブデン	クエン酸	pH
1%	4%	18%	0.05%	0.001%	22%	6.8%

### ライムショット

10 kg 5,060円

カルシウム10% 苦土…1.0%  
ほう素…0.5% マンガン0.5%

- ・軟弱徒長を改善して植物を丈夫に育てます。
- ・尻割れなどのカルシウム欠乏対策に!!



驚きの発根力・強い細胞形成

### ドクターケイ酸

500cc 4,200円

ケイ酸20%配合 チッソ2%、カリ0.1%

- ・カリ成分を取り除いた純粋なケイ酸液としてご利用いただけます。
- ・ケイ酸吸収向上による植物細胞の硬化・強化に非常に優れています。
- ・発根効果に優れ浸透移行も早いので、植物体内への移行が早いです。



肥料・培土

# 水稲用推奨肥料

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。

## アニマルユーキペレット

20 kg 2,758円



チッソ リンサン カリ  
8% 8% 8%

魚粉、動物かす粉末、骨粉質、加里は塩化加里。

北海道の米・麦を  
良品質にするため誕生した

水溶性ケイサンと微生物分解型オキサミド肥料!!

## ニューピカイチ430

20 kg 2,981円

チッソ14% リンサン13% カリ10%

オキサミドは水田を選ばず肥効が長続きし、特性により酸素の供給がされるため沸きが少なく、根いたみがなく、水もきれいになり、根量の増加や根の活力を高め、光合成能力も向上させますので、茎数の増加や登熟向上など力強い稲を育てることができます。

水に溶ける珪酸によって、リン酸の効きがさらに良くなり、茎が丈夫になり倒伏も軽減され、良質米の生産が期待できます。

水稲直播栽培専用

水溶性ケイサンと微生物分解型オキサミド肥料!!

## ニューピカイチ440

20 kg 3,182円

チッソ14% リンサン14% カリ10%

シリカゲル入高度化成肥料

## 緑王451

20 kg 3,060円

チッソ14% リンサン15% カリ11% ケイサン10%

シリカゲルの大部分が水溶性のけい酸ですから、水稲によるけい酸吸収が向上します。水稲の要求に応じて溶出する、植物吸収応答型です。

水田専用肥料

## 化成504

20 kg 2,088円

チッソ リンサン カリ クド  
15% 20% 14% 3%

濃縮アミノ酸純良有機21%!

## グルソー有機472号(水稲用)

20 kg 未定

チッソ14% リンサン17% カリ12%

## かくさん502

20 kg 1,974円

チッソ 内尿素態 リンサン カリ クド  
15% 4% 20% 12% 2%

・リン酸2アンモンを母体にして製造された肥料です。  
・速効性ですが流亡しにくく作物に吸収され易いので、水稲、畑作物にピッタリです。

## 万能化成

20 kg 1,786円

チッソ リンサン カリ  
14% 14% 14%

## 野菜水稲にはリンサン2アンモン! 千代田化成(粟状)P4.7.2

20 kg 3,523円

## 千代田エース(粒状)A4.7.2

20 kg 3,544円

チッソ リンサン カリ  
14% 17% 12%

## 千代田エース(粒状)A5.5.0

20 kg 3,433円

チッソ リンサン カリ  
15% 15% 10%

中性のため土壌を荒らすことなく連用出来、土壌中のバクテリア繁殖を盛んにし、充分その栄養を吸収させることが出来ます。

液肥専用肥料!

## ファイン千代田4.7.2

20 kg 3,628円

チッソ リンサン カリ  
14% 17% 12%

水溶性の苦土肥料を配合!水稲育苗などの元肥に

## マグ千代田

15 kg 2,456円

チッソ リンサン カリ クド  
10% 10% 7% 7%

低温や、わずかな水分しかない場合でも良く効きます。苦土とリン酸の相乗的な肥効をはじめ、チッソ、カリとのバランスのとれた肥効で作物生育を助けます。

水田の元肥用として

## 千代田G550

20 kg 2,408円

チッソ リンサン カリ  
15% 15% 10%

高チッソ水稲側条用!

## 側条千代田特818

20 kg 2,306円

チッソ リンサン カリ クド  
18% 11% 8% 2%

水稲側条用!

## 側条専用715

要予約

20 kg 1,868円

チッソ リンサン カリ  
17% 11% 5%

流し込み専用肥料

## 多木V化成

20 kg 2,282円

チッソ リンサン カリ  
15% 5% 15%

袋そのまま、簡単施肥が可能な流し込み専用肥料です。  
1袋で2反分が目安です。

側条肥料ペースト(中生)

## ラブラブペースト2号

20 kg 未定  
1 t 未定

チッソ リンサン カリ  
12% 10% 10%

# 畑作・そ菜・園芸用有機質肥料

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。



## 動物有機質配合の最高級肥料！ アニマルユーキ（粉状）

チッソ 8%    リンサン 8%    カリ 8%

骨粉質類、動物かす粉末類、燃焼灰  
副産複合肥料、副産動物質肥料

20kg 2,957円



## 有機60%+オキサミド入り！ （緩効性肥料） ケブラ有機特088

チッソ 10%    リンサン 8%    カリ 8%    クド 2%  
マンガン 0.2%    ホウソ 0.1%

ケブラ有機特088は、天然樹液より分離抽出した高糖質・高タンパク質の天然植物質有機（ケブラ有機）と高級動物質と緩効性窒素肥料オキサミドをバランスよく組み合わせた肥料です。

チッソ内容は、有機態4.5%・オキサミド態4.1%・アンモニア態1.5%からなっており、緩効度の高い高機能肥料です。

20kg 4,297円

バレイショ・人参・玉ねぎ・ブロッコリーなどの  
品質向上と規格内収量アップに！

## オールマッチBS888

チッソ 8%    リンサン 18%    カリ 8%    クド 3%    ホウソ 0.2%

- ・今までにない微生物分解型の緩効性肥料オキサミドを約20%含んでおり、肥効の持続性が抜群で、あらゆる土壌で安定した効きめを示します。
- ・速効性のリン酸2アンモンを20%配合しておりますので、低温でもチッソ・リンサン・カリがバランス良く吸収され、初期生育を高めます。
- ・オキサミドのリンサン固定化抑制の働きと苦土の相乗効果により、リンサン・苦土の吸収が促進され品質を向上させます。

20kg 3,210円



大豆専用 オキサミド入り緩効性肥料

## オールマッチ大豆良S680

チッソ 6%    リンサン 18%    カリ 10%    クド 2.5%

- ・チッソは初期生育に必要なアンモニア態と、微生物分解型のオキサミド、豆類の開花以降に肥効を現す被覆尿素をバランスよく配合しております。地域や土質によっては追肥を省くことができます。

20kg 3,334円

オキサミド入り緩効性肥料

## ねぎ太郎OX

チッソ 10%    リンサン 10%    カリ 10%    クド 3%

- ・ねぎ太郎OXは、特にネギの生育状況にあった肥効を現すようオキサミドとコーティング尿素などがバランス良く配合されています。
- ・ねぎ太郎OXは、元肥+追肥（1回）の2回施肥が基準です。

20kg 3,428円

## 高純度アミノ酸入有機化成 （発酵濃縮有機30%以上）+（天然ゼオライト） グルソー有機S082

チッソ 10%    リンサン 18%    カリ 12%    クド 1%

- ・高純度アミノ酸が豊富に含まれた高品位有機質を30%以上含有しており、微生物の活動を活発にします。
- ・水溶性のアミノ酸が作物に速やかに吸収され、低温や地力に関わらず肥効を発揮します。
- ・リン酸の一部は、アミノ酸とのキレート作用により効率よく吸収利用されます。



肉粕50%+植物粕50%のマッスルパワーペレット

## オールユーキペレット

チッソ 9%    リンサン 2%    カリ 2%

- ・牛豚由来、肉粕主体のオールユーキペレット肥料です。
- ・肥効は緩やかで持続的です。また、地力増進効果が高く、連用することにより土壌が肥沃化し、有用土壌微生物の活性を促進させるため、栽培環境の改善に役立ちます。
- ・主成分以外にも、有機由来の微量元素（苦土・カルシウム・鉄分）を含みますので植物の健全成長に役立ちます。
- ・粒形をそろえておりますので、散布しやすく省力化が図れます。



活性炭入りほかしペレット

## ほかアミノペレット622

含有成分（乾物）%

チッソ 6.3%    リンサン 2.8%    カリ 2.7%

- ・ほかアミノは、魚粕、植物油粕、アミノ酸粕に活性炭を10%配合した極上ほかしです。
- ・活性炭は強力な養分吸着力を持ち、その多孔質構造が土壌中の有用微生物の住み家となり、土壌微生物が活発になります。
- ・活性炭の効果で植物の毛細根の発生を旺盛にし、養分吸収が高まります。



北海道の豆類に腐植酸と緩効成分を配合した新しい肥料！

## フミン酸豆肥料

チッソ 6%    リンサン 18%    カリ 10%    クド 3%    AN 4%

腐植酸苦土 8%    ウレアホルム 1%    硫酸加里入り

腐植酸を含有しているため、リン酸の吸収が良く、根の伸長、根粒菌の着生、肥料の吸収力も良くなります。また緩効性のウレアホルムを含有しているため肥効が生育の後半まで続きます。

- ・腐植酸苦土を8%配合しているため、土壌中に固定したリン酸や銅、鉄、亜鉛等がキレート化して吸収が良くなり根の伸長が多くなり、根粒菌の着生も増えますので、生育は促進されます。
- ・腐植酸を含有しているため、土壌の団粒構造の形成や保肥力が高まり肥料成分の吸収が向上しますので、施用量も少なくできます。

大豆を主原料とした100%有機質粒状肥料

## ペプチド有機8-3-1

- ・土壌微生物の活性を高め、土壌改良効果が期待できます。
- ・ペプチドとは大豆たんぱく質を酵素で分解して低分子化（オリゴペプチド）した時に生じるアミノ酸が数個つながった状態の物質です。

20kg 2,831円

肥料・培土

# 畑作用推奨肥料

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。

健苗一番

## 粒状九重マグS696

20 kg 3,082円



有機複合 チッソ6% リンサン9% カリ6%

九重マグに含まれる、含チッソ過リン酸(分解有機+リン酸)と、マグホスの主体成分であるリン酸一苦土の相乗効果でよく吸収され、発根力・活着力の高いズングリとした健苗育成につながります。  
また、各種微量元素を含んでいますので、より良い健苗を作ります。

## 九重7号粉状

20 kg 3,271円

有機複合 チッソ7% リンサン7% カリ7%

高度に化学処理された有機態チッソはアミノ態及び水溶性タンパク態が主体でムダなく作物に利用されます。  
速効、緩効、遅効のバランスがよい。  
リンサンは科学処理された有機の働きで効きめがとくに優れている。

## 粒状コーボしき島9号

20 kg 3,386円



有機複合 チッソ9%  
リンサン6% カリ6%

動植物有機原料に燐礫石粉末を混合化学処理し、堆積熟成させた含窒素過燐酸肥料です。園芸用、水稲用に最適です。

## マグホス

20 kg 2,153円



リンサン17% クド3.5% ケイサン4.6%  
鉄1.2% 石灰26.5%

マグホスの苦土原料にはよく風化した蛇紋岩を使用し、酸で「ジックリ」と分解してから堆積熟成していますので苦土だけでなくケイサン、カルシウム、鉄その他多くの微量元素が作物に吸収されやすい形で含まれています。

側条専用 燐マグ高度化成

## タキポリン3号

20 kg 2,493円

チッソ13% リンサン15% カリ10% マグネシウム2%

・吸湿性が少なく硬さとサラサラした状態を長く保ちます。

豆・麦の追肥に…単肥より化成です!

## ティーグリーン633

20 kg 1,553円

チッソ16% リンサン3% カリ3%

## 粒状骨りん酸

20 kg 2,889円

リンサン 35%

良質で新鮮な牛骨からゼラチンを除去し、リン酸分だけ抽出、凝縮させた物を粒状加工した動物質のりん酸肥料です。

## カニガラペレット

20 kg 3,553円

チッソ5% リンサン3% カルシウム10.5% キチン質20%

・キチン質を主成分、カルシウム、マグネシウム等の海のミネラルが豊富に含まれており、生理障害を解消してくれます。  
・土壌を改良し、連作障害を抑制します。  
・ベニズワイの殻を新鮮なうちに加工しています。

## TS305Na (ビート専用)

20 kg 2,498円

チッソ 13% リンサン 20% カリ 5% クド 4% + ホウソ 0.2%

炭カル含有 24.5%

豆専用肥料、アルカリ入り BB肥料

## まめいちばん

20 kg 1,868円

チッソ 3% リンサン 28% カリ 7% クド 3%

苦土炭カル含有 20%

麦・そばの元肥に!

## アミノ酸入りBB088

20 kg 1,870円

チッソ 10% リンサン 18% カリ 8% クド 2%

・アミノ酸肥料20%配合  
・サルボマグ入り

麦の追肥に!

硝酸カルシウムで丈夫にしっかり育てましょう!!

## コンプレックスL366

20 kg 2,654円

チッソ 23% リンサン 6% カリ 6%

麦の追肥に!

硝酸カルシウムで丈夫にしっかり育てましょう!!

## コンプレックスN5・5・5

20 kg 3,072円

チッソ 15% リンサン 15% カリ 15%

## ニトラバー

20 kg 2,800円

保証成分			含有成分
アンモニア性窒素	硝酸性窒素	水溶性ホウ素	水溶性カルシウム
1.1	13.9	0.2	25.6

作物の実の肥大・葉菜の結球直前などで追肥。

灌水用

## カルシニット

20 kg 2,609円

含有成分				保証成分
水溶性カルシウム	窒素全量	硝酸性窒素	アンモニア性窒素	硝酸性窒素
26.3	15.5	14.7	0.8	14.0

- ・カルシニット(硝酸カルシウム)のカルシウムと窒素は同時吸収の為、窒素型にせず生殖生長型に働きます。
- ・カルシニット(硝酸カルシウム)のカルシウムはカルシウム欠乏を予防解消し、病気や障害に対して抵抗力を高め、また葉で出来た糖の移動を活発にします。
- ・カルシニット(硝酸カルシウム)の同時に吸収される窒素は葉緑素形成に役立ち、糖生産を旺盛にします。
- ・カルシニット(硝酸カルシウム)は様々な異常気象時(低温・高温・干ばつ・長雨等)生理障害を予防改善します。
- ・カルシニット(硝酸カルシウム)の施肥により、土壌に固定されている陽イオン(カリ、苦土)の吸収を旺盛にします。
- ・カルシニット(硝酸カルシウム)は撒きやすい粒状で、良く溶け、速やかに吸収されます。

# 土 壤 改 良 材

暫定価格に付変動があります。  
表示価格は消費税別の価格です。

総合微量元素の決定版！【融雪剤としても使用できます】

## ミネラル宝素粉状

20kg 1,315円

## 粒状ミネラル宝素

20kg 1,449円  
500kg 【要予約】

珪酸 鉄 カリ クド 石灰  
69.03% 6.37% 2.88% 2.67% 2.00%  
リンサン マンガン ホウソ  
0.70% 0.22% 0.02%

30余種類の特殊微量元素を含み、土壌の要素欠乏を補い、その老化を防ぐと共に、肥料の吸収を高めます。



20kg 1,344円

水稻専用・有機リグニン入り【融雪剤としても使用できます】  
米の品質向上と増収環境作り！！土と作物に栄養と活力を与える

## トヨスターF

優良土壌改良資材／粒状含鉄資材  
鉄15% ケイ酸32% 苦土10% 石灰25%  
マンガン5% ホウ酸0.1% 有機物12%  
アルカリ度40%



光合成菌入りの粒状含鉄資材

## アイアンマン

15kg 円

鉄(水溶性鉄17%) 光合成細菌 有機物分解促進菌入り

・老朽化水田に多く発生する硫化水素を無害化し、秋落ちを控えます。  
・含有する光合成細菌が「藻」や「表層剥離」の発生や増殖を抑えます。

ミネラル腐植酸造粒、総合土づくり肥料！！

## グリーンソイル

20kg 2,949円

ケイサン18% リンサン12%  
カリ12% クド8%  
微量元素パワー

良食味米に、増収に、倒伏防止に、減農薬栽培米にお勧めの資材。登熟を促進し、千粒重が高まり、タンパク値が下がる。この肥料は水稻の発芽を旺盛にし、収穫間際まで根が生きています。



天然素材、有機多孔質カルシウム肥料  
天然有機石灰

## 貝耕一番 (魚介類化石)

20kg 1,215円

有機質が起源

「貝耕一番」の原料は約2千万年前の海中に生息していた魚介類の化石を使用しており、カルシウムを主体に各種のミネラル分を豊富に含有しています。塩分は含みません。

腐植酸10% 石灰42% 苦土10%  
鉄1% マンガン1% ホウ素70ppm  
窒素0.2% リン酸0.2% 加里0.4%  
有益菌の繁殖に・土壌の団粒化促進に  
土壌酸度(ph)の矯正に・ミネラルの補給に



新しいタイプの土壌改良材！！

## 粒状カルミタス

20kg 1,432円

腐植とカルシウムの総合効果によって地力は甦り、作物は健全に生育し、品質・収量向上に卓抜した効果を奏します。  
硫酸カルシウム 60% + 腐植 40%

酸素調整剤

## さなえさん

10kg 2,673円

水稻育苗用土壌酸素調整剤  
安全性が高く、使用法もいたって簡単です。

有機JAS適合資材 100%天然腐植酸

## 天然フルボ

粒 15kg 3,600円  
液 5ℓ 15,000円

- ・土壌中の固定肥料をキレート化により吸収しやすく分解します。
- ・地力回復、連作障害の軽減
- ・腐植酸100%のフルボ酸なら15kg 1袋で堆肥化と同じ効果が得られます。
- ・10a当たり40~100kg使用します。

有機質土壌改良材！ やっぱりテンポロンは違います…

## テンポロン

20kg 3,187円

- ・テンポロンは北海道の良質草炭を原料として、高温高压石灰中和法により化学的に合成した完熟堆肥の20倍の腐植を含んだ、理想的な有機質土壌改良材です。1反当たり200kg~300kg毎年施用して下さい。
- ・最近ハウス土壌は肥料分がたまりすぎの状態です。テンポロンなら完熟堆肥の20倍の腐植が含まれておりますので、塩類濃度を上げずに補給できます。

天然硫酸苦土肥料

## 粒状キーゼライト

20kg 2,441円

## キーゼライト粉状

20kg 2,264円  
粉状【要予約】

粒状…水溶性苦土24% 粉状…水溶性苦土27%

リン酸、ケイ酸、ミネラルをバランス良く吸収。また、茎葉の軟弱徒長を防ぎ、倒伏にも強くなります。体内酵素を活性化させ、作物をより元気に。すぐに効果が現れるうえ、長い間安定的に持続します。品質・収量を向上させる。

## BS-2 スタダード#422

4CU (復元200ℓ) 4,260円

ホワイトピート 0-25mm、ph6.0 肥料添加なし  
微量元素入り・界面活性処理あり

## BS サブストレートファイン#413

4CU (復元200ℓ) 4,360円

ホワイトピート 0-5mm、ph6.0 肥料添加なし  
微量元素入り・界面活性処理あり

土が絶対にかたまらず密植多収の土壌改良材！！

## バーミキュライトUM

30ℓ 1,523円

## カナダ産ピートモス

50ℓ 1,180円

自然海塩が農業を変える!! 作物の味と日持ちが変わる!!

## 100%自然海塩VISALCO

20kg 5,250円  
1kg 1,000円

- ・ミネラルの吸収が良いので、土壌微生物活性化、糖度向上、気象変化に耐える抵抗力向上。
  - ・光合成促進や病害抑制。
  - ・VISALCO塩は、岩塩や市販されている塩と比較して水に溶けやすくミネラル分が均一のため生育のバラツキがありません。
- ※ニセモノにご注意下さい。

高成分で顆粒状のため機械まきにもびったり

## みのり苦土生石灰(顆粒)

20kg 952円

アルカリ100% クド30%

土 壌	苦土炭カル(A)	みのり苦土生石灰	浸透対比(B/A)
表層~6cmまで	25.9	58.7	2.3倍
表層~12cmまで	6.9	42.6	6.2倍
表層~18cmまで	2.9	31.1	10.7倍

## 苦土石灰

20kg 750円

アルカリ55% クド16%

## 粒状苦土石灰

20kg 791円

アルカリ55% クド15%

肥料・培土

# 培養土

播種・育苗用培養土  
**アースミックス** 10ℓ 630円  
 50ℓ 1,880円

チッソ 112mg リンサン 128mg カリ 144mg

・ピートモス、ブラックピート、  
 バーミキュライト、パーライト等を  
 バランス良く配合により苗立ちが  
 良くなります。



**プライムミックスTKS-1** 80ℓ 2,809円

**プライムミックスTKS-2** 80ℓ 2,809円

土太郎は消毒せずに、そのまますぐ使える!!  
**土太郎** 30ℓ 1,550円

◎土太郎は、根張り抜群の育苗培土です。  
 ◎土太郎は、そのままですすぐ使える万能型の育苗培土です。  
 ◎有用微生物の添加により、植物の生育環境が良くなり、苗が  
 健全に仕上がります。

ポット用育苗培土 (野菜用)  
**トマト育苗培土** 30ℓ 未定

チッソ200mg リンサン900mg カリ600mg  
 水分30% 仮比重0.73 pH6.1 EC1.1ms/cm  
 ※トマト以外の作物でも使用することが出来ます。

ネギ用育苗培土!  
**葱職人** 30ℓ 1,935円

チッソ 1,000mg リンサン 3,500mg カリ 450mg PH 6~7

・肥効が長く持続しますので、追肥は不要です。  
 ・葉色が濃く、莖の太いしっかりした苗に仕上がります。  
 ・透水性・保水性・通気性に優れ、発芽、苗揃いが良くなり、根痛  
 み、葉先枯れも少なくなります。  
 ・健苗が出きるため、定植後の活着が速く、生育も良好です。  
 ・蒸気殺菌処理済みです。

ポット、マット成型に両立して使用ができる **要予約**  
**M水稲培土** 25ℓ 未定

・軽量培土のため、市販されている培土と比べ最大で30%の軽量  
 化となります。  
 ・有機物原料を多く使用しておりますので物理性、保肥力ともに良  
 好で発芽がよく、均一な健苗ができます。  
 ・使用原料……堆肥、赤土、ピートモス、ココピート、火山灰、肥料類

成苗用 (ポット用) ※500kgフレコンあります  
**みのりまっと** 20kg 790円

【PH】4.5~5.0 【EC】1.5m s/cm以下 【粒度】0~4mm 【水分値】20~24%

肥料成分箱当	成苗	N 0.5g	P 1.0g	K 0.5g	苦土 微量
	中苗	N 1.1g	P 2.3g	K 1.1g	苦土 微量
箱 枚 数	成苗	17枚 2mm掻き出し (床土使用のみ)			
	中苗	7.5枚 7mmカット (床土使用のみ)			

水稲用育苗培土 (腐植酸肥料配合) ※375kgフレコンあります  
**みのりライト** 15kg 790円

【PH】4.5~5.0 【EC】1.5m s/cm以下 【粒度】0~4mm

肥料成分箱当	成苗	N 0.5g	P 1.0g	K 0.5g	苦土 微量
	中苗	N 1.1g	P 2.3g	K 1.1g	苦土 微量
箱 枚 数	成苗	17枚 0~1mm掻き出し (床土使用のみ)			
	中苗	7.5枚 6mmカット (床土使用のみ)			

# 微生物資材

暫定価格に付変動が  
 あります。  
 表示価格は消費税別  
 の価格です。

土壌菌層バランスの回復と物理性の改善  
**プレミアムバイオエース** 15kg 3,250円

・ニーム油粕入りでアザディラクチン3500ppm以上  
 ・ニーム核油粕は世界各国のオーガニック (有機裁  
 培)に対応し、トレスビリティの確認が取れた高品  
 質なものを使用  
 ・土中の放線菌、バイオ21菌が増えることで悪玉菌  
 が減ります。(静菌効果)  
 菌が活動することで土が団粒化していきます。



これからの農業で困った時に使いたい微生物肥料!  
**無臭微生物肥料!**

**バイテクバイオエース** 15kg 2,750円

無臭完熟堆肥の元  
**バイオ21** 15kg 8,000円

有機JAS許容資材~センチュウやあらゆる病気に絶大な効果!!  
**Land-Max 大地の誓い** 10kg 4,500円

・活性度の高い放線菌を高濃度に培養し、その放線菌で発酵処理し  
 たばかし肥料です。  
 ・アミノ酸、ビタミン、核酸、微量元素等の働きにより根量増加。  
 ・緩効的に放線菌が活性化し、キチナーゼ酵素を分泌し、土壤生物  
 相や物理性を改善します。  
 ・放線菌が根圏にコロニーを作り、根のストレスや障害から守り、  
 ダメージを減らします。

**バイオソル** 25kg 未定

・地力を増進します。  
 ・菌根菌を増加させます。  
 ・根の張りを促進します。  
 ・病気に対する抵抗性を引き出します。  
 ・食品の品質を高めます。

窒素	6.19%
リン酸	0.77%
加里	0.92%
有機物	86.6%
炭素率	8.0%

中生ヤシガラ炭に土壤病原菌を抑える有効菌添加培養し  
 た天然の微生物特殊肥料! (菌体入)

**ハイプロ** 農業用粗粒 25ℓ 3,465円  
 農業用細粒 25ℓ 3,572円

ハイプロは放線菌を豊富に含むバイオ炭素です。土を柔らかくし団  
 粒構造を造ります。

連作障害、線虫等の抑制に、大豆から生まれた有機質!  
**粒状プロミネン** 15kg 2,095円

プロミネンは腐植質や糖質を多く含んでいますので、好アルカリ性  
 微生物を始め土壌中の微生物活性を増大させ、養分吸収の促進とと  
 もに団粒構造の形成に役立ち、土壌の物理性向上にすばらしい偉力  
 を発揮します。

炭なので土壌改良にも!!  
 フレコン 30ℓ 560円  
 フレコン 525ℓ 9,800円  
**サンシード (融雪剤)** " 600ℓ 11,200円  
 " 1050ℓ 19,600円

ケイ酸 28.1% 酸化カルシウム 21.8% 酸化マグネシウム 3.4% 酸化第2鉄 12%

・紙の元は木のセルロースから出来ているものなので、不純物がほ  
 とんどなく、環境に優しい資材です。  
 ・サンシードは、再生紙工場で発生するペーパーラッジを高温度で  
 炭化し、リサイクルした環境資材です。  
 ・製品中のカーボンは紙繊維から、ミネラル分は原料の古紙に使用  
 されている成分に由来するものです。