

土壌改良材

高級総合天然微量元素土改材 有機カルシウム

粒状 ミネラルプラス

成分例 (%)

カルシウム	フミン酸	けい酸	鉄	啓土	マンガン	チッソ	リンサン	カリ	ホーン	その他 銅、亜鉛、モリブデン
38.5	11.7	27.0	3.2	2.0	0.2	0.25	0.8	38.5	80	

(海藻+魚貝類+海生物+粘土鉱物(モンモリロナイト)+アミノ酸)

使い方施肥量 (10a 当り)

作物	水稲	果菜	葉菜	いも ビート 玉ネギ	人参 長いも ゴボウ	カボチャ	麦 豆類	特 用 作 物	飼 料 作 物	芝 花 卉
数	5~6	6~9	6~10	6~10	6~9	5~8	8~10	8~10	8~10	6~9

★元肥、追肥として全面に散布するか、又は溝肥。★芝には目土、土壌改良に。

保証成分アルカリ分35%

数千年前に生息した魚介類、海生物の遺体が堆積して化石化したもので、主に有機石灰、腐敗及びモンモリロナイトからできており、アルカリ分35%を保証した、石灰質と天然微量元素の肥料です。

品名	規格
ミネラルプラス	20kg
	500kg

水溶性総合微量元素

クドミネラル

〈効果〉

苔土や微量元素の効果で、定植後の活着や異常気象の被害を緩和し枝張を旺盛にし丈夫な葉茎を作り、強い草勢を確保します。

保証成分 (%)

水溶性苔土	水溶性ほう酸	水溶性マンガン
15	0.3	0.2

分析例 (%)

苔土	ケイサン	鉄	カルシウム
16	17	3	2

マンガン	鉄	ホウソウ	亜鉛
0.3	0.02	0.35	0.02

リンサン	モリブデン	コバルト
1	0.004	0.001

品名	規格
クドミネラル	15kg

草炭腐植 + 天然サンゴ・リン 100%有機ペレット

サン・フミン

〈効果〉

1. 土壌の団粒化、柔軟化を進め、保水性、通気性を高めて豊かな根群をつくります。
2. 土壌発生物の活動を助け、連作障害の予防・軽減に役立ちます。
3. 土壌の緩衝能力を高め、濃度障害を防ぎ、肥もちを向上させます。

使用基準 (10アール当り)

露地そさい花卉	施設そさい花卉	果樹	葉タバコ	水稲・麦飼料作物	苗床
100~150kg	150~200kg	150~200kg	100~150kg	100~150kg	1~2kg(平米当たり)

分析例:(財)日本肥沃検定協会

水分	腐植質	チッソ	リンサン	カリ	カルシウム	陽イオン交換容量	pH
11.34%	53.8%	0.57%	2.7%	0.5%	4.5%	85.3	6.2

品名	規格
サン・フミン	15kg
	375kg

硫酸カルシウム

粒状 カルスター

〈特長〉

カルシウムは水溶性で非常に溶けやすく、溶解度をよくするためPH6.0前後に調整してあります。

仕様目安

作物名	使用時期	使用量(10a)
稲	出穂50日前	40~60kg
麦類	//	40~60kg
ビート	本葉15枚頃	40~60kg
馬鈴薯	収穫50日前	40~60kg
玉葱	収穫60日前	40~60kg
根菜類	根部肥大前	30~40kg
葉菜類	本葉15枚頃	30~40kg

成分例 (%)

硫酸カルシウム	内カルシウム	内イオウ	ケイ酸	苔土	リン酸	ホウ酸	葉植	ミネラル
80	35	15	7	1	0.5	0.03	5	各種

品名	規格
カルスター	20kg
	500kg

# プロモスTBK

最高品質のカナディアンズ  
ファグナムピートモスを使用。



- 特徴  
繊維が長く、また、保水性・通気性が高いため、園芸向けをはじめ幅広い用途にご使用になれます。
- 使用例  
園芸培養土の原料／苗木の育成など／緑化土壌改良材／マッシュルームケース栽培用土／ブルーベリー本舗改良など

品名	規格
プロモスTBK	6キュービック

# 粒状 カニガラ肥料

有機肥料土壌改良材！



- 100%天然有機物
- カニ殻のキチン質で放線菌の増殖を促し、その土壌静菌力により質の高い土作りを目指す。

品名	規格
粒状カニガラ肥料	20kg

# くんたん

天然の土壌改良材！

- 水分を吸収する働きがあることから、土に混ぜ込む事で水もちがよくなり、通気性や水はけもよくなる効果もあります。
- 水はけや通気性をよくすることによって、土壌菌と呼ばれる微生物が住みやすい環境を作る事ができます。そのため、植物の生長が促されるだけでなく、連作障害の予防につながります。
- 融雪剤としての効果もあるので、雪を溶かしたい方へオススメ。



品名	規格
くんたん	50L
	100L

# 竹満作 (ペレット)

有機JAS適合資材  
乳酸菌発酵竹粉！

- ①微生物の増殖と制菌作用
- ②土壌病害虫の抑制
- ③硝酸態チッソの代謝
- ④増収・秀品率アップ！
- ⑤C/N比：30~45




品名	規格
竹満作	20kg

※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。

# ロッキー 天然フルボ

## 土から生まれて、土を生かす。



### ロッキー 天然フルボ

フルボ酸は腐植酸の高密度な塊で「フルボ酸粒」15kg/1袋あたり完熟堆肥1t分に相当する有機物質があるとされています。

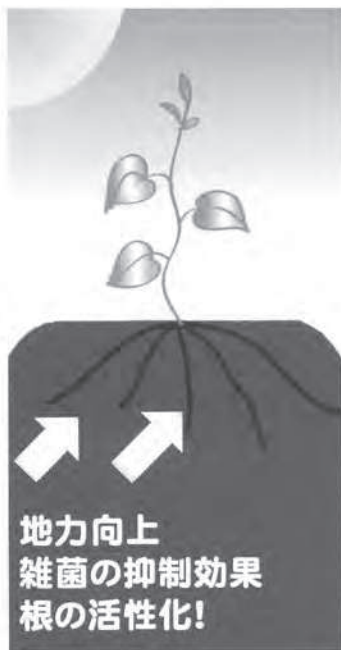
高品質生産に役立つ資材

※フルボ酸は農薬ではありません

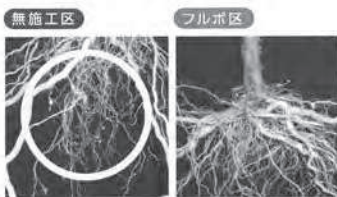
ので病気を治療・治すなどの効果は期待できませんが、地力を高め、病気の出にくい環境作り、圃場の健全化を促します。

**注意点**

フルボ酸は臭化メチル(クローロピクリン)等の代用による効果は期待できません。



センチュウの生息・繁殖しにくい環境を作ってくれます。 写真: ニンニク



### フルボ酸とは…

微生物により分解され堆積した土壌中の腐植物質の中のフミン酸に含まれ、その中からフルボ酸が生成されます。

**【効果】**

- ・土壌雑菌繁殖の抑制効果。
- ・根の採用が強く活性化し、吸収を促す事による収量アップ。
- ・連作障害の軽減。
- ・地力回復。
- ・肌を良くする。
- ・有機物の代替。
- ・老朽化した土壌中の残存肥料のキレート化を改善し、吸収しやすく分解。

等の効果が期待されます。

**腐植酸**

植物などが微生物により分解された土壌有機物に具えられるものである。

**フミン酸**

アルカリに溶けて酸には溶けない。

**フルボ酸**

アルカリにも酸にも溶ける。

## フルボ酸には、強力なキレート作用があります

必要なものは吸収し、不要なものは排除することでミネラルバランスを調整できます。

非金属と金属の原子が結合した構造を持つ化合物(錯体)のひとつで原子の立体構造の隙間に金属原子を挟みこむ形からギリシャ語で「蟹のハサミ」にちなんで名づけられました。吸収されにくい物質を包みこんで吸収されやすい形にまた有害物質を排出されやすい形にする働きをすることです。簡単に説明すると…小さく包み込んで吸収しやすくする…感じになります。例えば血液中のヘモグロビンは酸素を選びま

す。この働きと同じになります。既存圃場の土中に固定している肥料分をキレート効果によりバランスを整えます。圃場の固定肥料分をキレート化により土壌成分のバランスを整え作物が育成しやすい圃場へ改善いたします。つまり土に力をつけ、生産性が高まり、土壌病害の抑制効果が高くなります。

## 腐植酸100%のフルボ酸(粒)なら15kg1袋で堆肥1tと同じ効果が得られます

フルボ酸(粒)は1反当たり40kg～100kgを散布いたします。



品名	規格
ロッキー天然フルボ(液)	5L・20L
ロッキー天然フルボ(粒)	15kg

土壌改良材

# 十勝バーク1号



## 十勝の自然がつくる堆肥十勝バーク！

- 樹皮(バーク)に牛ふんを混合し、高温(70~80℃)になるように発酵を促しながら、約1年かけてつくった堆肥です。
- 穏やかな肥料効果と土壌改良効果があり、やわらかく肥えた土にし、丈夫な花や野菜ができます。

品名	規格
十勝バーク1号	10mm以下(40L)
	フレコン(1000L)

土壌改良材

# 土いきかえる堆肥



## 珪藻土配合、連作障害を軽減！

- 連作障害の緩和に効果があります。
- 珪藻土配合で保肥力が高まり、生産力が向上します。
- 有用微生物群の増殖を促します。

品名	規格
土いきかえる堆肥	20L(約8.5kg)
	40L(約17.0kg)

切り花用鮮度保持剤

# クリザール

適切な処理を行い、切り花の日持ちを伸ばすことで、お客様の満足度を高めます！

品名	規格
クリザール K-20C	500ml <b>1</b>
	5L <b>2</b>
クリザール かすみ	5L <b>3</b>
	20L <b>4</b>
クリザール スターチス	5L
	20L
クリザール ブースター	1L
	5L



切り花用鮮度保持剤

# クラッシュエコゼリー

切り花用の鮮度保持剤でゼリータイプの給水剤。

品名	規格	入数
クラッシュエコゼリー	S	75g×140入り
	MS	80g×120入り
	M	100g×100入り

※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。