



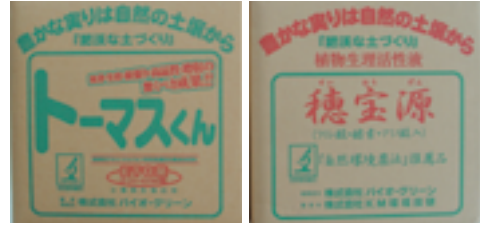
『自然環境農法』で健康な土づくり

農業経営向上の土づくりと、有機・減農薬栽培資材一覧

1. 疲れきった土壌を改善、根張を良くし、障害を軽減して行きたいと考える方。

土壌改良に

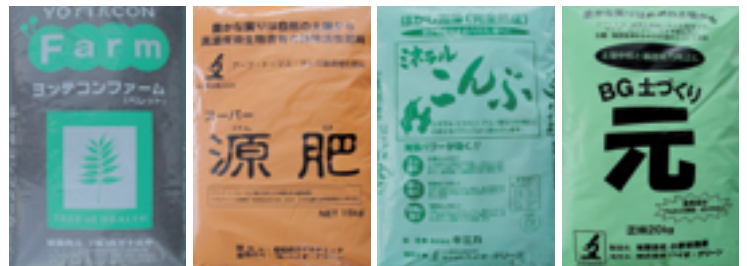
投入する有機物(堆肥等)や土中の残渣物・作物自身が出す代謝産物などを分解し腐植体にする事により、腐敗物や連作的障害、更には病虫害等の発生源等を軽減し、壊れた土壌形態を団粒構造化にし、根張を良くし、微量要素の生成等にも貢献してくれます。



2. 土壌改良を確りとし、農薬も軽減し、安全で美味しい栽培を目指している方。

健康な土づくり

しっかりとした土壌形態を形成すると共に、土壌改良効果を最大に生み出します。上記改良資材と共に使用し、土壌還元方式や太陽熱消毒時の要領と同様に、湿った状態で養生する事で基礎的な地力を作ってくれます。(健康な土づくりの商品です)



3. 養分バランスを整え、高品質・高収益で、安定的栽培を目指している方。

基肥肥料

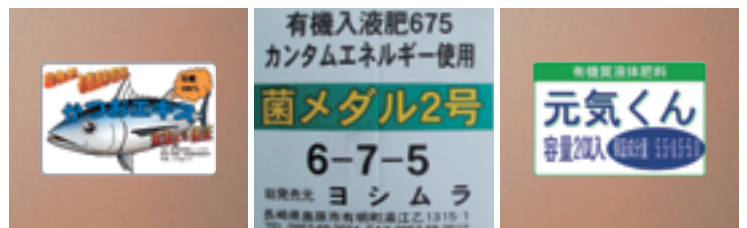
作物には必要な肥料成分を提供します。三要素は元より中量・微量要素等をバランス良く補給し、生育・高品質・硝酸態含有の少ない美味しい農産物栽培に貢献してくれます。又、有機質特性の穏やかな肥効が継続し、バランス良い生育が期待できます。



4. 追肥を必要とし、生育バランスを整えながらの、栽培を目指している方。

追肥用肥料

追肥は養分バランスを整える事が肝要です、動物性、植物性のアミノ酸類が多く含まれた液肥をご用意しております。作物や樹勢状況により、配合割合を調整しながらご使用下さい。



5. もし、栽培期間中、なんらかの弊害が生じ、減農薬栽培を目指している方。

障害解消

栽培期間中、幾多の障害が生じますが、こんな時ご相談下さい。各種の天然資材をご用意致しており解決に貢献致しております。

その他、有機・減農薬栽培に貢献できる資材・器機類を取り扱っておりますので、ご相談下さい。



有機資材一筋、健康な土づくりを最優先に、安全と美味しい農産物栽培の支援を貫き通しています。

販売元：株式会社バイオ・グリーン

TEL 028-667-1000 FAX 028-667-8915

自然環境農法研究会推薦品

(株)バイオ・グリーン取り扱い製品の原料・用途・含有と成分・登録

品名	主な原料	主な用途	含有と成分	登録	容態・参考価格	
土壌改良資材	トーマスクン 特殊高濃度有機液体肥料	牛糞・鶏ふん・樹皮・米ぬか・大豆粕・貝化石・菌体（アーブ・トーマス・オルガ菌）	健康な土づくり、肥沃な土壌形成。 有機物・残渣等の分解。 作物の健全育成に。	窒素全量：0.5%未満 リン酸全量：0.5%未満 加里全量：0.5%未満 炭素率(C/N比)6	種類：たい肥 届出：埼玉県 特肥753号	(液体) 10ℓ入り 1ℓ入り
	穂宝源 植物生理活性液	豚尿を主体に牛尿フミン酸等を加え微生物により完全醗酵した。	菌の補助資材（餌代わり）として微量要素補給や、有機土壌形成にトーマスクンと混合してお使い下さい。	窒素全量：0.1% リン酸全量：0.1% 加里全量：0.5%	種類：動物の排泄物 届出：岩手県	(液体) 10ℓ入り容器
健康な土づくり資材	スーパー源肥 高濃度微生物含有 特殊活性肥料	牛糞・鶏糞・もみ殻・樹皮・チップ・鶏糞・なたね粕をアーブ・トーマス・オルガ菌により腐植化。	○基礎的力づくりに健康な土づくり、肥沃な土壌形成。 有機物・残渣等の分解。 作物の健全育成に。	窒素全量：1.52% リン酸全量：2.33% 加里全量：1.91% 炭素率：12.5	種類：たい肥 届出：茨城県1237号	(粉状) 15kg入り袋
	ミネラルこんが 発酵海藻	昆布などの海藻を天然の珪藻土と共に完全発酵させたほかし海藻でアルギン酸などの多糖類を主体に海中の各種ミネラルなどをバランス良く含む。	○基礎的力づくりに数々の微量成分を含み、作物の品質向上に。肥沃な地力向上に。	窒素全量：0.67% リン酸全量：1.00% 加里全量：0.23%	天然土壌改良資材	(粉状) 15kg入り袋
	BG土づくりの元 有機石灰	卵殻&カキ殻	○基礎的力づくりに酸性土壌の改善と、地力向上に。センチュウ等の増殖軽減等に。	アルカリ分 45%保証	種類：指定配合肥料 登録：茨城県	(粉状) 20kg入り袋
	ヨッテコンファーム ニームオイル絞粕	ニーム実の絞かす、インドではこれを害虫の忌避剤と肥料用という2つの理由で利用されています。	○基肥に、追肥に ・土づくり時に土中混和（理想） ・畝上げ後ならば畝上に直撒き	窒素全量：1.7% リン酸全量：0.47% 加里全量：2.2%	種類：特殊肥料 木の实かす及びその他の粉末 届出：兵特肥第605号	(ベレット)15kg入り (粉状)15kg入り
基肥用有機系資材	創美味 (6-3-3) 有機質82%	植物油粕類、魚粉類、混合有機質肥料、硫酸アンモニア、硫酸加里、骨粉質類で有機質を主体に肥料成分を配合した配合肥料です。	○基肥に、追肥に 作物に必要な主要要素と共に様々な有機質より中量・微量要素系の要素を含み、養分バランスの良い肥料です。	窒素全量：6.0% アンモニア性：2.0% リン酸全量：3.0% 加里全量：3.0%	種類：指定配合肥料 製造：埼玉県 (登録名：ゆうきくん3号)	(粉状) 20kg入り袋
	創美味2号 (6-5-5) 有機質50%	混合ほかし（魚、米ぬか等）、硫酸、過燐酸、硫加、骨粉、魚粕、カニガラを原料に配合した配合肥料です。	○基肥に、追肥に 作物に必要な主要要素と共に様々な有機質より中量・微量要素系の要素を含み、養分バランスの良い肥料です。	窒素全量：6.0% アンモニア性：4.5% リン酸全量：5.0% 加里全量：5.0%	種類：指定配合肥料 製造：岡山県 (登録名：千代田192)	(粉状) 20kg入り袋
	かつおくん (4-6-1) 有機質100%	「かつお」等の魚かす、米ぬか及び米ぬか由来副産物に加え、放線菌（アガリ工菌）を使って醗酵熟成したほかし肥料です。	○基肥に、追肥に 有機質の豊富なアミノ酸、核酸、ミネラルを豊富に含み、特殊醗酵菌（アガリ工菌）は特に線虫系病害虫に対する抵抗性を高めます。	窒素全量：4.0% リン酸全量：6.0% 加里全量：1.0%	種類：混合有機質肥料 登録：長崎県625号 (登録名：活)	(ベレット) 15kg入り袋
	超味源 (5-4-1) 有機質100%	魚粉、大豆油粕、脱脂ぬかを醗酵熟成し乾燥しベレット化した、100%有機質のほかし肥です。	○基肥に、追肥に 含有アミノ酸が直接吸収され健全生育を助けます。また、肥効持続力も100~120日で理想的な暖効性肥料です。	窒素全量：5.0% リン酸全量：4.0% 加里全量：1.0%	種類：混合有機質肥料 登録：岡山県第1058号 (登録名：魚のほかし)	(ベレット) 20kg入り袋
追肥用有機液体資材	元気くん (5.5,8.5,5.0) 植物系有機複合肥料	コーンステイプリカー（とうもろこし浸漬液）アミノ酸・ビタミン・リン酸・カリウム・マグネシウム含有液肥。	○主に追肥に 葉面散布・灌水施用により濃度障害・葉害・日照不足低温持続・風害・霜害などの回復改善に有効に作用。	窒素全量：5.5% リン酸全量：8.5% 加里全量：5.0% 各種アミノ酸系含有	種類：液状複合肥料 製造：岡山県 登録：生第86087号 (登録名：元気1号)	(液体) 20kg入り容器
	かつおエキス (窒素6%保証) 有機質100%	枕崎漁港に上がるかつおのみを原料とし、蒸気蒸熟、固形物及び油分除去、蒸気脱水濃縮した有機100%液体肥料。	○主に追肥に 遊離アミノ酸を多く含むもので有機100%でありながら植物体に素早く吸収される。	窒素全量：6.0% 各種アミノ酸系含有	種類：副産動物質肥料 登録：鹿児島県肥 第1198号 (登録名：フィッシュリブル)	(液体) 20kg入り容器
	菌メダル2号 6-7-5 クワンタムエネルギー使用	副産植物質（とうもろこし浸漬液）を主に各種アミノ酸・核酸を含む有機原料に尿素混合。	○主に追肥に 灌水施肥…10a当り10ℓ 葉面散布…1,000倍希釈にて 品質向上。	窒素全量：6.0% リン酸全量：7.0% 加里全量：5.0%	種類：液状複合肥料 登録：生第87463号 (登録名：九鬼有機入り 液体複合肥料675号)	(液体) 20kg入り容器
微量要素資材	ドットナル 海藻主体のミネラル系 微量要素補給	タスマニアジャイアントケルプ、オーストラリア海藻100%海藻生まれの液体肥料。	○主に追肥に ミネラルを主にアミノ酸系・ミネラル分系微量要素補給に葉面散布、灌水、基肥散布。品質向上、基礎力作りにも最適。	窒素全量：0.03% リン酸：4mg/100g カリウム：660mg/100g 他各種要素	種類：特殊肥料 届出：高知県 第特輪11-2号	(液体) 1ℓ入り容器
	宝水カル カルシウム資材	有機酸カルシウムにコリンを配合した速効性のタイプ液肥。	果実軟化・尻腐れ・葉先枯れ・芯枯れ等、花卉類の艶出しや生育調整、適時の葉面散布に。	カルシウム コリン	種類：カルシウム肥料 届出：新潟県464号	(液体) 1ℓ入り容器
天然病虫害類・予防資材	バイオ無敵 ケンフルオイル	自生楠木の細片（チップ）を水蒸気蒸留して発生する天然樟脳を高速分離処理した製品。	天然樟脳の香りによる植物保護液。 用途に応じ100~2,000倍で使用。	100%天然樟脳抽出 オイル	植物保護液 (樟脳の香り)	(液体) 1ℓ入り容器
	ベジウォッシュ (植物洗浄剤)	非イオン界面活性剤、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム、グリコン酸ナトリウム、アルカラールゼ3.0T、過炭酸ナトリウム	・野菜・果樹、葉面洗浄保持 病原菌、カビ類にまわりつかれるとストレスが溜まります。 これで処理する事でよい作物ができます。		食品規格残留農薬基準 試験適合	(液体) 1kg入り
	ヨッテコン ニーム植物活性剤 濃縮ニームオイル	高品質のニーム実の仁をコールドプレスという圧力方法で抽出したオイルでアザディラクチンの値が1,500ppm以上の品質を保証します。	有効成分「アザディラクチン」は合成殺虫剤のように直接神経毒として働くものではなく、害虫のホルモン系に作用して食欲を減退させるという作用で効果を示し、また害虫が耐性を生じないという特徴を持ちます。	窒素全量：0.03% リン酸：5mg/100g カリウム：6mg/100g 他マグネシウム・マンガンなど他要素含有	植物保護活性剤 平成17年11月 厚生労働省にて人の健康を損なうおそれの無いことが明らかであるものに認定。	(液体) 1ℓ入り容器
	漢方源・植健 (植物保護液)	苦豆子・川棟子・百部草・側柏・皂角・地黄連・土介・土細辛など天然物が主な原料。	作物全般に於いて、害虫等に進入されにくい効果が高い、害虫発生時にも貢献してくれる。	窒素全量：1.00% 水溶性リン酸：0.15% 水溶性加里：0.15%	種類：家庭園芸用複合肥料 登録：輪第10715号 農林水産大臣	(液体) 1ℓ入り容器
	青蘇 (植物保護液)	現代のバイオテクノロジーを利用して天然穀物を原料に製成されたもので、主成分は、植物に含まれる多糖体です。もともと植物は、健康に育つために防御タンパクを作り外敵から身を守る能力を持っています。これが免疫力で、「青蘇」の中の多糖体は、植物の防御タンパクや酵素を活性化させることにより、免疫力が高まり栄養吸収や光合成がよくなり、外敵から身を守ります。（青蘇の中には、病害に抵抗する免疫力を高める多糖体が多く含まれます。）				(液体) 1ℓ入り容器
その他	環境面と栽培性を構築し生産性向上を目指す商品や、機器等をご提案させて頂いておりますので、ご相談下さい。					

特記事項：当社宇都宮市の倉庫渡しのため、送料がかかる場合があります。

平成20年4月版