

土壌改良・植物活性液

Powerful Good Soil-1000

PGS-1000[®]

それは、かつてない有機資材！

根の張りがぐんぐん良くなり
早く・大きく・味よく・健やかに！

■ 有機農業推進法 (2006 年制定) では「化学的に合成された肥料及び農薬を使用しないこと、並びに遺伝子組換え技術を利用しないことを基本として、農業生産に由来する環境への負荷をできる限り低減した農業生産の方法を用いて行われる農業」を有機農業と定めています。

**有機
JAS**
農業用資材

《PGS-1000》は 有機 JAS の認定を受けた資材です。
化学肥料や農薬を使わない安全、らくらくの有機栽培ができます。



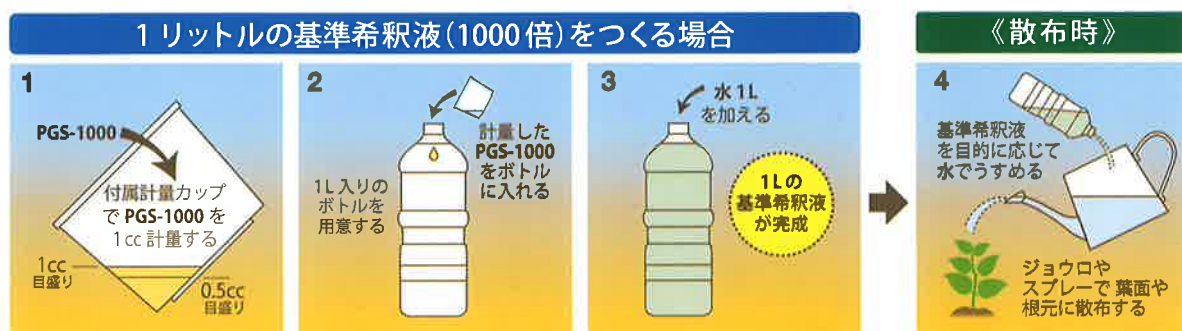
土壌改良・植物活性液

Powerful Good Soil-1000

PGS-1000®

PGS-1000の使い方

作り方は簡単、水で1000~3000倍に薄めるだけ!



◆ PGS-1000 の基準希釈液は 1000 倍希釈ですから、450ml ボトルで 450 L もの基準希釈液ができます。そして更にこれを、
使い方によって 2 倍~3 倍に希釈しますので、広い家庭菜園などでも、たっぷり撒水してお使いいただけます。

使い方も簡単、土と葉面に希釈液を散布するだけ!

- 土作り時は 1000 倍の PGS 希釈液を《1~5 L/m² 程度》の割合で灌水し、土によく混ぜ込みます。
- 植物によって種子を PGS 希釈液に浸けてから 待つと発芽が早くなることが期待できます。
- 発芽後は 10 日程度の間隔で、2000~3000 倍の PGS 希釈液を、しっかり葉の表裏(葉面)に散布 します。散布量は《100~500 ml/m² 程度》です。
- PGS-1000 は、栽培のどの時期からでも、使用 いただけます。



◆ 土壌に灌水すると、ポリフェノールや ペプチドなどのアミノ酸類が、光合成 菌・乳酸菌などの菌類を活性化させ、 土壌微生物の相互作用によって植物が 成長しやすい土壌にします。



◆ 葉面に散布すると、アミノ酸を分解し 葉面から吸収、酵素の活性が高まり成 長を促進します。
◆ フィトンチッドの忌避作用により、菌 糸類や病害虫が付き難くなります。

こんな想いのビギナーの方にも安心!



水耕栽培でも美味しい野菜が上手に育てられるの?

植物が持つ活性力を凝縮しているため、栽培がらくらく可能です。

子供にも安心して食べさせられる野菜ができるの?

有機 JAS 対応資材に認定された 100% 自然の植物抽出液ですから安心です。

庭を新鮮な野菜やきれいな花で生き活きさせたいが?

土壌から改良するため、野菜はもちろん花や庭木も活性化してくれます。

有機
JAS
農業用資材



PGS-1000 とは

蓄積された裏付けが断然ちがう、本物の活性力！

35 種の樹草木エキスから土壌と植物に活力を与えるように、それぞれのエキスが有効に働くように配合しました。これらは長年の樹草木の研究、蓄積されたデータからのみつくることのできるノウハウです。《PGS-1000》は配合したコウヤマキやレンギョウなど35 種類の樹草木エキスがしっかりと有機的に働く、そのことが他の農業用資材との違いです。2000 年に「植物抽出エキスを活用した農業用資材の開発」により、文部科学省革新的技術提案のミレニウム・プロジェクトに採択されました。《PGS-1000》の活性作用は、学術的にもしっかりと裏付けされたものであり、ここにも他の農業用資材との違いがあります

自然の力だけが働き、かつ効果は絶大です！

天然由来成分の力が土中の微生物に働きかけ、植物の育つ最適環境を整えます。またアレロパシーを活用して植物の育成をしっかりと促進します。自然が授けた最もシンプルな農法を実践いただけます。

土壌づくり ➡ 微生物（善玉菌増殖）活性化 ➡ 適切な養分 ➡ 病気になり難い元気な植物

こんなに違う使用効果をご覧ください！

◆ 早く・大きく・味よく育つ

プロが
実証！

発芽が早いために収穫も早く、収穫時期が長期化するため収穫量が増大します。また、根をしっかりと張って水分・養分の吸収が良いため、大きく味のよい作物ができます。

赤カブ
1000 倍 希釈液
週 2 回 散布
1 L/m²



◆ 強い元気な植物に育つ

植物抽出液が持つ活性化作用により健康な植物に育つため菌や害虫が付き難くなります。

—— キャベツ病害虫軽減効果 ——

キャベツ
500 倍 希釈液
週 2 回 散布



◆ 連作障害を改善

同じ場所で同じ野菜を作ると、土中の養分が片よったり病原菌により連作障害を引き起こします。PGS-1000 は、土壌の善玉菌を活性化することで健全な土壌を作り、連作障害を改善します

—— 連作障害による立枯軽減効果 ——

ホウレンソウ
1000 倍 希釈液
散布
1 L/m²



使用上の 注意

- 開封後は、1 年以内にご使用ください。開封年月をボトルに記していただくと使用期限の目安となります。
- 農薬、有機でない農業用資材との混用はお止め下さい。
- 腐葉土や牛糞・鶏糞の堆肥、牡蠣殻石灰は併用いただいてもかまいません。
- プランターやコンテナで専用培養土をご使用の場合、初期段階では栄養過多になりますので併用しないでください。