

グラビトンスーパー&グラビトン大地の力 光

★高品質と多収穫が可能今までに無い資材です★

「グラビトンスーパー」「グラビトン大地の力 光」は、地球の生命創生期に生命がどのようにして、
体を作るタンパク質を作り出し、生命力を得たのかに焦点をあて、開発した製品です。

光合成細菌や放線菌、枯草菌を混合しただけで、土壤改良や作物の成長を全て解決する訳ではありません。また、乳酸菌を加えただけでも同じことです。有用菌を活性化し他の菌とのバランスが取れた、誰が使用しても効果を実感出来る製品を作ることが出来ました。肥料は効きやすく、どんな季節でも豊かに育ち高品質と多収穫が可能になる資材です。

グラビトンスーパー 基礎資材として環境改善、免疫力、収量アップ

「グラビトンスーパー」は、古代の生命活動に役立った微生物群と現代の有効微生物群を調和させた共生菌群資材です。微生物群が生命に活力を与える栄養を作り、また良好な場を作ることで、土壌、水、土着菌との関係を調和したものに換えます。各細菌が作るアミノ酸と土に含まれているミネラルが結合することで、植物を若々しく成長させるなどの数々の新しい技術が盛り込まれております。場の浄化作用と基礎栄養が植物を若々しくします。生殖生長に大きな効果があり花芽が多く付き、成り疲れし難く、病害虫への免疫力を高め、生産量のアップが期待出来ます。

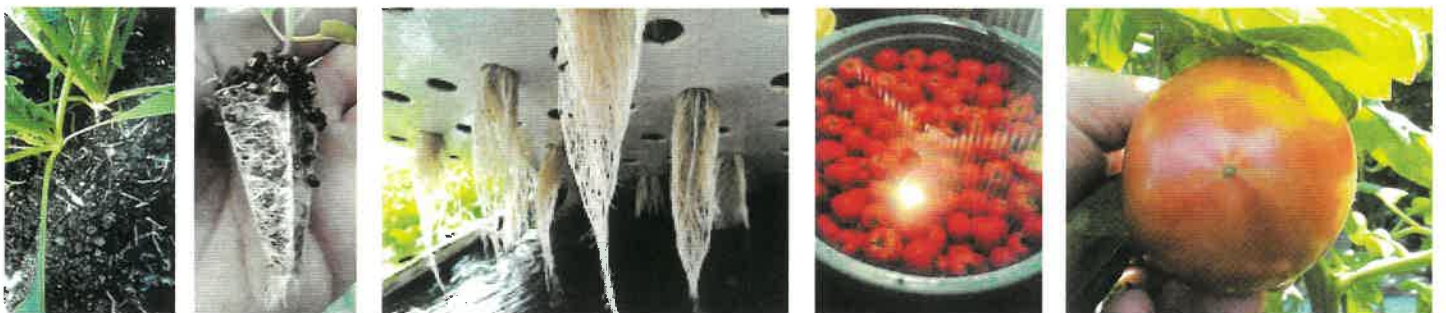
規格：18L * 希釈倍数500～1000倍でご使用下さい。



グラビトン 大地の力 光 若返りと高品質に貢献

「グラビトン大地の力 光」は、還元作用のある共生菌群に、魚由来の高分子タンパク物質を配合した資材です。様々なミネラルが、大変多く含まれていますが、それは、高分子タンパク物質による効果を引出す目的で配合されています。吸収されやすくなったミネラルが、高分子タンパク物質と結合した形で、植物に吸収されることで、発根を促進し、植物を若々しく、実の肥大や、糖度アップなどの品質向上に貢献する成長が期待出来ます。また、低温、日射不足の時期にも効果を発揮します。

規格：18L * 希釈倍数200倍でご使用下さい。



正規代理店

合資会社 農業技術研究会

〒960-0101 福島県福島市瀬上町東町 1-5-8 TEL 024-554-5146 FAX 024-554-5173
<http://www.atr-net.com> e-mail: atr-net@spa.nifty.com

株式会社 大地の力環境研究所

グラビトンスーパー&グラビトン大地の力 光 の使い方

圃場準備（土壌環境を整える） 10a当たりで書いてあります

収穫後、稲ワラ又は籾殻（1～2t、生でも良い）を撒き、「スーパー」（原液として1Lか50～100倍液）を散布し、元肥等散布後、土壌に程良い湿度があることを確認の上浅く（10cm）ロータリーをかける。（電気配列を整え、勝手に耕盤を壊し、コロイド層をつくり、作土層を深くします。）

各ミネラルと肥料効率が上がるので、初年度は目安として元肥を30%以上減だが、必ず様子を見て行う事。「スーパー」は、空気中の窒素を取り込み、硫化ガスを分解したりして酸化の無い窒素を作り出すので自然と土地が肥え、有効な土着菌が増える。酸化していない窒素は病気の原因にならない。貝化石20kg、有機石灰20kg、苦土50%5～10kgを目安に投入するが、入れ過ぎは窒素とのバランスが崩れ収穫量に影響が出るので注意する事、バランスが大切。

苗作り（発根作用）

苗への散水に、500～1000倍の「スーパー」200倍の「大地の力 光」を使用する。毛細根が多く良い苗ができる。

定植後（病気、害虫に強い植物本来の力を引き出す、根の活着を良くする）

定植後、灌水度に1000倍希釈の「スーパー」を流す。葉面散布でも良い。養液タンクに入れても良い。使用量は、1ヶ月に1缶（18L）/10aを目安にする。「大地の力 光」を5日毎に200倍で使用すると根の活着が良くなる。農薬との混合可能、ただし強酸、強アルカリ、亜リン酸資材との混合は不可。

実が成る時期（多収穫と高品質）そして花卉

「スーパー」500～1000倍希釈で使用する。花芽のとまり良く、成り疲れし難くなる。花は、「スーパー」500～1000倍、「大地の力 光」200倍を定期的に使用することで、花卉が大きく、葉の厚い花持ちの良いものが出来る。実の充実（肥大、糖度アップ、色出し、鮮度長持ち）には、「大地の力 光」灌注、葉面散布を5日毎に200倍。

高品質、植物の生長促進には、時に「大地の力 光」100倍で葉面散布または灌注を3回連続で行う事は有効である。3～8月は、地上部が伸びやすい、酸化型の環境になる為、チッソ過多のツルボケには、「スーパー」や「大地の力 光」と共に穀物酢か水耕用の硫酸Mgを使う。灌水施肥は10aに穀物酢1～3L、硫酸Mg1～3kgを流し、様子を見て調節。倍率は、穀物酢1000倍、硫酸Mgなら2000倍で行う、特に葉面散布は効果が早い。秋口以降は、硫酸Mgの代わりに第一燐酸カリを同率で使用する。「スーパー」、「大地の力 光」を一緒に使用すること、結果、細胞の代謝が早くなり、余分なチッソを効率よく若い細胞やエネルギーに変化させ、花芽促進などに効果がある。

日射量不足、低温対策として

「大地の力 光」希釈倍数200倍灌水、葉面散布して下さい。症状をみながら5日毎に散布。灌水での規定量での使用が出来ない方は、あまり薄くてはいけませんが倍率を気にせず1ヶ月に1ケースを2～3回に分けてご使用下さい。

土壌消毒

連作障害が出る土壌は、ビニールを掛け日光で土壌温度を70℃以上までに上げる。有機物等（生でも良い）と共に「スーパー」50～100倍を散布し10cm程度浅くロータリーする 圃場準備の項参照 効果を見ながら土壌消毒用農薬は徐々に減らして行く事。

保存方法

「スーパー」は、夏は半日陰に、冬は外箱の蓋を開けて光をあてる、ハウスなど暖かい場所に保存する。
「大地の力 光」は、なるべく涼しい環境にて保存、10度以下であれば真っ暗でも良い。

堆肥作り、消臭対策

生の家畜糞、稲ワラ、籾殻を原料に菌の餌になる米糠や昆布カス、カニガラ等の何れかを入れ、「スーパー」50～100倍液を万遍なく散布し全体を湿らせ、ビニールを掛けておき、何度か切り返しを行う。
畜舎、鶏舎の消臭には、「スーパー」1000倍液を散布して下さい。それを家畜が給水しても問題ない。

★注意

- ▼使用頻度は、施肥量や、環境、地域性、天候、品種など不確定な要素が関係します。自分に合った数字を掴んで下さい。「大地の力 光」の200倍は、誰にでも効果が見える数字です。
- ▼「スーパー」と「大地の力 光」を混合した場合は、すぐに使い切して下さい、効果が落ちます。
- ▼菌を増やそうとして糖蜜、納豆、ヨーグルトなどを入れないで下さい。バランスが崩れ製品の効果が落ちます。