◆GP農法と慣行農法について◆

GP農法推進プロジェクト

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-9-6-203

TEL 03-6276-7958

HP http://www.gpnouhou.jp/

わたし達は完全無農薬栽培を広げる為、GP農法、GP 野菜の輪を広げようと活動をしています。その為に、 慣行農業の化学肥料・農薬を使った農業も勉強し、そ の他、有機栽培農業・無肥料農業・自然農法なども勉 強して来ました。

消費者は無農薬栽培の野菜にあこがれますが、全ての 無農薬栽培の野菜が身体に良いと言うわけではない こともわかりました。

「無農薬栽培だと虫が付く」とか、「虫が付くのは仕 方ない」と、思われています。しかし、これは間違い です。野菜そのものや畑に、エネルギーが足りなくて 弱いから虫や病気が出るのです。また野菜の鮮度が落 ちると腐って溶けてしまうのです。収穫も少ないので す。

また自然農法などは、畑が出来るまでに時間が掛かり 過ぎます。その間収穫が少ないのです。これでは農家 は継続して行う事ができません。

【慣行農法について】

慣行農業の化学肥料、農薬を使った農業の凄さも知りました。何が凄いかというと、化学肥料はエネルギーが高いのです。この高い化学肥料のエネルギーのおかげで戦後の食糧問題が解決し増産できたのだと思います。

ただし、エネルギーが「マイナス」のエネルギーなのです。化学肥料を直接野菜にかけてしまうと、エネルギーが強過ぎて野菜の葉が黄色になり、野菜は枯れてしまう場合もあります。そして化学肥料は野菜に残ります。ですから鮮度が落ちると腐って溶けます。畑も一緒です。化学肥料のマイナスのエネルギーが残るので畑の土が酸化してしまい、土が固くなってしまいます。石灰をまいて中和する必要がでてきます。

また化学肥料は虫を集めてしまいます。コップに化 学肥料に水を入れて外に置いておくと虫だらけに なってしまいました。化学肥料そのものに虫が集ま って来るのです。

慣行農業では、野菜に付いた虫は農薬で消毒して殺します。農薬に触れた虫は死にますが、また時間が経てば虫が集まって来ます。野菜の中に化学肥料のマイナ

GP Farming and Common Farming

GP Farming Promotion Project 1-9-6-203 Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan TEL 03-6276-7958 http://www.gpnouhou.jp/

To spread the full pesticide-free farming, we have been active and trying to widen the circle of the GP Farming and the GP vegetables. For this, we have also been studying agriculture using chemical fertilizers and pesticides as well as others such as organic farming, chemical fertilizer-free farming, and the natural farming methods.

Consumers long for chemical-free vegetables, but it has been found that not all the pesticide-free vegetables are necessarily good to your health.

Commonly thought, "pesticide-free production is insect-infested" or "insect-infested is inevitable". However, this is not true. Insects and diseases tend to appear due to lack of energy in the vegetables or the field. Also, when vegetables lose freshness they would go rotten and melt. Then, a good harvest cannot be expected.

The natural farming takes long time to prepare the field. A good harvest cannot be expected during the period. Under such circumstances farmers cannot carry on the production.

Common Farming

We have learned the greatness of agriculture using chemical fertilizers of the common farming. What the greatness said here is the energy of chemical fertilizer. We believe that the high energy of chemical fertilizer abled to increase production and solve food problems of post-war.

However, this energy is energy of "minus". If vegetables were directly given the chemical fertilizer, because its energy is too strong, their leaves would turn yellow and they might even die. And chemical fertilizers remain in the vegetables. So once the freshness is lost, they would go rotten and melt. It would be the same for the fields. The negative energy of chemical fertilizer would remain in the soil of the field, and the soil would become oxidized and hardened. It would need to be limed to be neutralized.

Chemical fertilizer also attracts insects. Once we put some chemical fertilizer with water in a glass and left it outside, then it became full of insects. They gathered for the chemical fertilizer.

In the common farming, insects infesting vegetables would be disinfected and killed with pesticides. Insects would die with pesticides then, but later insects would come again, because the negative energy of chemical fertilizer would remain

スのエネルギーが残っているからです。虫の発生と消毒は、野菜を収穫するまで繰り返されます。化学肥料・農薬を使う農業では、土壌微生物の力と働きを無視しています。

化学肥料・農薬を使った土はマイナスのエネルギーが 残るので、土が酸化して固くなります。酸化の問題は 大量の石灰をまいて、土壌を撹拌することで中和され て解決します。

しかし、問題は本当には解決していません。それは土 壌に化学肥料と農薬が残ってしまうからです。続けて 同じ野菜を同じ土地で栽培すると異変が起きて来ま す。連作障害です。これは同じような化学肥料と農薬 を続けて使う為に起きる障害です。連作障害になると 野菜が上手く育たず、病気が増えて来ます。

毎年化学肥料と農薬を使い続けて野菜を栽培していくと更に問題が大きくなります。戦後の日本の状況下のもと、狭い耕作地でより高い収穫を上げようとした為、化学肥料と農薬に頼った農法は、野菜の収穫を上げていくには確かに効果はありました。しかし、長年この農法に頼ってしまったことにより、近年大きな弊害が出てきました。

農薬や化学肥料で育てた野菜を人間が食べた結果、アトピーやアレルギーなどのいろいろな病気が出てきました。アトピーなどは農薬や化学肥料を使う前は殆ど聞かれなかった病気です。

それは人間だけではなく、畑の土地、土壌も弱くなり ダメになって来たからです。問題は深刻になり、耕作 することすらできない畑が増えてきました。これは化 学肥料・農薬に頼ってしまい、土壌微生物を無視し続 けて来た結果だと思います。土壌に化学肥料と農薬が 多量に残ってしまったのです。こういう土地には土壌 微生物が極端に少ないので、この状態で土壌を再生す るのは非常に難しいことです。

【GP農法について】

GP 農法は、【自然界のエネルギー】に着目した農業の方法です。【GP】とは、【元気パワー】と言う意味です。

その基本は漢方のバイブルの書と言われる[神農本草経]にありました。上薬の条文中に、気を増す、若返るとあります。これはエネルギーです。それがヒントになり、見つけたのです。ものすごいエネルギーです。[神農本草経]の上薬の条文どおり私達人間にその効果が解るのです。効果があります。

in the vegetables. The generation of insects and disinfection would be repeated until the harvest. In the agriculture that use chemical fertilizers and pesticides, the work force of soil microorganisms is ignored.

Negative energy would be left in the soil used chemical fertilizers and pesticides, and the soil would become oxidized and hardened. This problem of oxidization would be solved by being neutralized; sowing large amounts of lime and stirring the soil.

However, the problem is not really solved. Chemical fertilizers and pesticides remain in the soil. Cropping the same vegetables in the same land continuously results in dysfunction. It is called replant failure. This is a disorder that occurs by using the same kind of chemical fertilizers and pesticides continuously. Vegetables cannot grow well and get more diseases due to replant failure.

If chemical fertilizers and pesticides are used continuously every year to grow vegetables, the problem will become worse. To raise harvest in narrow arable lands under the circumstances of post-war in Japan, there was a certain effect in the farming relying on chemical fertilizers and pesticides. Using this farming for years, however, brought harmful result lately.

Result of humans ate the vegetables grown in pesticides and chemical fertilizers, a variety of diseases such as allergy or atopic dermatitis appeared. Atopic dermatitis used to be hardly heard before using pesticides and chemical fertilizers.

Not only humans but also the field and soil have been weakened and damaged. The problem is really serious; there are more and more fields that cannot even cultivate. It is thought that this is the result of ignoring the soil microorganisms, relying on chemical fertilizers and pesticides too much. A large amount of chemical fertilizers and pesticides are left in the soil. Extremely few microorganisms live in such land, so it is very difficult to reclaim the soil in this state.

GP Farming

The GP Farming is a farming method that focuses on the energy of nature. GP stands for Genki (=vital) Power.

The basic is in a book called Shennong Ben Cao Jing, the bible of Chinese medicine. In the provisions of "Ideal Drug", it said, increase life energy and rejuvenises. This is energy. It became a hint, and the method was discovered. It is a tremendous energy that its effect can be seen by us human exactly as the provisions of "Ideal Drug" of Shennong Ben Cao Jing. It is effective.

それから、色々なテストを繰り返していくうちに、野菜にも効果が有り、元気な野菜ができたのです。また元気な野菜が育つ畑には、ものすごい数の土壌微生物がいることがわかりました。このエネルギーが土壌微生物のエネルギーになることがわかりました。エネルギーは大きく分けて、二種類で、嫌気性用と好気性用です。

土壌微生物も何億、何兆といますが、大きく分けて、 嫌気性微生物と好気性微生物に分けられるようです。 そのエネルギーを土に埋めることで土壌微生物がも のすごい勢いで増えて来ることもわかりました。

テストして行く中で、[神農本草経]の上薬の条文に書いてあるエネルギーをセラミックに移す技術を確立しました。この技術が確立したことで広い範囲でのテストが可能になりました。

【GP草のエキスについて】

GP農法では、草を発酵させて草のエネルギーを抽出 する技術を確立しました。どんな雑草でも一週間で雑 草のエネルギーを抽出できます。各農家で作ることが できます。

雑草エキスを作る場合は 15 種類以上の草を集めてください。草、雑草たちが、それぞれに好む土壌微生物が違うと言うことがわかったからです。草が発酵すると、野菜の成長に高い効果を発揮する、よりエネルギーの高い良い液肥になると言うことがわかりました。

この草、雑草のエネルギーがものすごいのです。最初は、抽出したものを原液で野菜に散布したら、黄色くなってしまい野菜が枯れるかと思ったのですが、その後、野菜がものすごい勢いで成長したのです。エネルギーが強くても、マイナスのエネルギーであれば枯れていたはずです。プラスのエネルギーだから野菜が元気に育ったのだと思います。

さらには、このエキスを使って栽培した野菜がとても 日持ちするのです。鮮度が落ちても腐らず枯れます。 エグミがなく、味がまろやかで美味しいのです。

またGP野菜の特徴として、栄養価が高くなるということがあげられます。ここに食品分析センターで検査した報告書があります。すべての野菜が20%以上栄養価が高いのです。

米については、「CTA10A」による検査をしたところ、食味値で83とか、81の「極上」に値する数値が出ています。またアミロースやタンパク質の数値も、粘りが高くふっくらと炊ける数値が出ています。生育

Then, while repeating a variety of test, it was also effective to vegetables, and healthy vegetables were grown. It was also found that there are tremendous numbers of soil microorganisms in the field healthy vegetables growing. This energy becomes the energy of soil microorganisms. There are roughly two types of energy, for anaerobic and aerobic.

There are hundreds of millions, and trillions of microorganisms, and it seems to be roughly divided into anaerobic microorganisms and aerobic microorganisms. It was also found that the soil microorganisms increase roundly by burying the energy in the soil.

In the course of testing, we have established a technology to transfer the energy into ceramic, which is written in the provisions of "Ideal Drug" of Shennong Ben Cao Jing. Now a wide range of testing is available using this technology.

Extract of GP grass

The technology established in the GP Farming is to extract the energy of grass by fermenting it. Any weed can be extracted its energy in a week. It can be made by each farmer.

When making the weed extract, more than 15 kinds of weed are needed. This is because it has been found that each grass and weed prefers different soil microorganisms. It has also been seen that, when fermented, the grass shows high effect in vegetable growth, and becomes a good liquid fertilizer of higher energy.

The energy of weed and grass is tremendous. At first, it was thought that the vegetable would go yellow and die if the extracted stock solution sprayed on the vegetables, but then, vegetables grew roundly. Even though the energy was strong, the vegetables would have died if the energy was the negative one. They grew well because the energy was the positive one.

Furthermore, the vegetables cultivated with this extract stay fresh longer. When they get older, they do not go rotten but go dry. They taste good and mild with no acridity.

Another feature of the GP vegetables is high nutritional value. Here are the reports examined in the food analysis center. Nutritional value of all the vegetables is higher by more than 20%.

In the case of rice, as the result of the inspection by "CTA10A", the figures of eating quality were 83 or 81, which was rated as "excellent". The figures of protein and amylose were also good that could cook rice stickier and bouncier. In the growth process,

過程では、虫が付かず病気が出ないのです。そして収 穫量が多いのです。

この結果から考えられることは、GP 農法を取り入れた作物はエネルギーが高く、良質のものが育ちます。 土壌微生物のパワーが凄いからだと思います。畑が元気なのです。畑の土壌微生物がものすごく多いのです。

【GPモミガラ堆肥について】

またGP農法では、堆肥を作る技術も確立しました。

豆腐の絞りカスは、そのもののエネルギーが高いことに加え、熱と水分が多い為にすぐに腐ってしまいます。ですから通常豆腐屋さんは腐る前に、産業廃棄物として処理しています。実際にテストをしてみました。確かに腐敗するのが早く、腐敗したら異臭がします。これはエネルギーが高いので腐敗のスピードが早く異臭が凄いことも勉強しました。

この豆腐の絞りカスに、雑草エキスを散布してモミガラと混ぜあわせると腐らずに、3,4日のうちに白色腐朽菌で真っ白になり、ボカシの温度が75℃位まで上がります。たった1ヶ月でモミガラボカシが出来上がります。雑草のエキスはエネルギーの高い豆腐の絞りかすでさえも、発酵させることが出来るのです。

GP農法は鶏糞とモミガラを使って堆肥を作る技術も確立したのです。固いモミガラを鶏糞と混ぜ合わせて、そこに雑草エキスをたっぷり混ぜ合わせると、2,3日で鶏糞とモミガラが白色腐朽菌で真っ白になり、堆肥の温度も同様に75℃位まで上がります。その後熱が下がってきて、落ち着いてきます。これもエネルギーが高いからだと思います。

【GPミネラルについて】

海水にひとつの仮説を立ててテストしました。世界中の国々の川から汚染された水が海に流れてきています。しかも、ありとあらゆる汚染された川の水、工場の化学物質に汚染された排水などの水が何年、何十年、何百年に渡って海に流れてきています。

本来なら、海の水は汚れてしまっていいはずです。ところが、海の水は綺麗です。

これが川の水であれば、ひとつの国の中でも、一度川が汚染されたら、元どおりに回復するまでには並々ならぬ努力と、時間がかかります。

ところが海の水は不思議です。どんな汚染水も受け入れて綺麗になってしまいます。海水にはものすごい浄

there were no insects or diseases. And, the crop yields were high.

The results indicate that the crops incorporating GP Farming have good quality and high energy. It was also shown that the power of soil microorganisms is considerable. The fields are healthy, and the soil contains a large number of microorganisms.

GP rice husk compost

In the GP Farming, technologies to make compost have also been established.

Tofu pomace goes rotten quickly due to its high energy as well as a large amount of heat and water. So, tofu sellers usually treat it as industrial waste before it goes bad. We actually had a test. It goes rotten for sure, and then smells spoiled. We have learned that high energy makes it go rotten quicker and smell stronger.

Tofu pomace sprayed with weed extract and mixed with rice husk does not go rotten. It turns to be white with white-rot fungus within three or four days, and the temperature of the ferment compost rises up to 75 degrees C. The rice husk ferment compost can be made in a month. Even tofu pomace of such high energy can be fermented with the weed extract.

Chicken dung and rice hulk can also be used to make compost in the GP Farming. Mixing a large amount of weed extract to the solid rice hulk mixed with chicken dung, it turns to be white with white-rot fungus within two or three days, and the temperature of the ferment compost rises up to 75 degrees C. Then, the heat goes down and becomes settled. It is thought that this is because its energy is high.

GP mineral

We have had a test proposing one hypothesis with seawater. Contaminated water from rivers of countries around the world has been flowing into the sea. All kinds of contaminated water from rivers, wastewater from chemical factories has been pouring in the sea for decades.

It will be supposed that seawater should have been contaminated. In fact, though, it stays clean.

If this was river water, even within one country, once a river became contaminated it would take considerable efforts and time to recover it to the way it was.

Seawater is magical. Accepting any contaminated water, it still stays clean. We assumed it had

化能力やエネルギーに変える能力を、何か持っている と思ったのです。

採水地の違う2カ所の海水でテストをしてみたところ、同じ海水でも、浄化のレベルに違いがあることが分かりました。浄化のレベルの違いが、エネルギーが高さの違いになることも分かりました。その結果として、ものすごいエネルギーを持った海水、「ミネラル波動水」が出来上がりました。海水にはものすごいエネルギーのパワーと、ミネラルのパワーがあるのです。

そして[神農本草経]に書いてある、上薬のエネルギーのパワーが海水にあるのです。野菜に希釈して散布したら、元気な野菜が出来たという報告がいくつも届いています。また花なども、生き生きとした大きな花が咲いたという報告が届いています。畑の土も、土壌微生物との相性も良いのです。

またこの海水ミネラルをお風呂にキャップ一杯、20000 倍希釈で入れると湯冷めしない、身体が温まるなど、私達、人間でも効果を感じます。肌がスベスベ、髪や皮膚病に大きな良い変化がおきると報告が届いています。

また海水ミネラルを皿に入れて部屋に置くだけで、部屋の気が変わって来るようです。これもエネルギーが高いからです。

また海水を小皿に入れて放置し、水分を自然に蒸発させます。蒸発してしまった皿には、大きな塩の結晶が出来ています。 本来、海水は何も手を加えないで塩の結晶が簡単に出来ると言うことは、ほとんどありません。普通は海水を煮詰めるとか、何度も海水をかけて濃度を濃くする作業が必要です。それが、2、3日で、しかも大きな結晶の塩が出来てしまいます。

目には見えないけど、[神農本草経]に書いてあるエネルギーのパワーがあるからでしょう。

some ability of purification or creating energy.

Testing with seawater taken from two sampling sites, it was found that levels of purification were different depending on locations. It was also found that the difference in the level of purification became the difference in the height of energy. As a result, seawater with tremendous energy "mineral wave water" has been developed. Seawater is full of power of energy and power of minerals.

Seawater contains the power of energy of "Ideal Drug" written in Shennong Ben Cao Jing. We have received several reports that spraying a dilution resulted healthy vegetables. We have also reported that it made flowers bloom lively and widely. It goes well with field soil as well as soil microorganisms.

Even us human can feel its effects, for instance, adding a capful of the seawater minerals diluted by 0.005% in the bath prevents from feeling a chill after a bath and warm you up. We have also received reports that it had the effect of smoothing skin, changing hair or skin diseases in a good way.

Simply placing the seawater minerals in a dish in a room seems to change the feel of the room. This is because its energy is high.

Leave some seawater minerals in a small dish and evaporates the water naturally. A large crystal of salt will be there. Normally, salt crystals cannot be made naturally without any arrangement. It usually requires boiling seawater, or thickening the concentration adding seawater many times. Instead, within only a few days, a large salt crystal can be made.

Even though it is not visible, the power of energy written in Shennong Ben Cao Jing must be working.