

トーマス通信

2011 秋 号
vol.05



豊かな実りは自然の土壌から

トーマス通信キャラクター「トーマスくん」



**障害
対策**

障害の改善・軽減を図り作物の健全生育を促し、
高品質な農産物の
生産と多収量により

安定経営

【今月号の表紙】

栃木県宇都宮市板戸町753地内 ◆ (株)バイオ・グリーン圃場

当社の試験圃場で、連作障害が起き易いとされているニンニク栽培を行って8年目になる圃場状況です。

当然、自然環境農法による有機肥料100%の農薬無使用（除草剤もつかわず）で、微生物群のトーマス菌による効果を期待しての栽培です。そして8年栽培してきた結果、病害等の障害はほとんど無く、むしろ年々作柄が良くなって来ている状態です。当然食味感なども申し分ない高品質ニンニクが生産できております。又、連作を嫌うとされているナス科・マメ科などに於いても年々障害がなく良くなって来ている結果が各方面より報告されており、トーマス菌による土壌改良効果がでています。



《水ナス10年連続栽培(露地)と枝豆栽培状況》

栽培地 茨城県古河市磯部地内 ◆ 永塚様圃場

永塚様のお話ですが、トマトやナスは青枯れなどの障害が多く発生し連作は無理な作物と思っていましたが、10年前トーマス菌を知り、ハウストマト栽培で使用し、土壌の変わりようと病害の減少には感銘を受けました。販売先からは今年トマトは美味しいと大変喜ばれ、以後安定的に販売をさせて頂いております。露地のナスにおいても圃場が家の裏と便利なところですので毎年連作ができ大助かりです。青枯病も2~3年目頃から年々減少し、今日では、品質も収穫量も良く、ありがたい限りです。



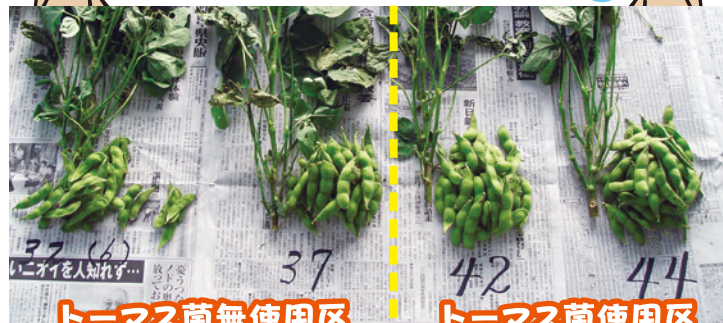
栃木県塩谷郡高根沢町地内での枝豆栽培で比較試験を行いました。

方法は、栽培期間中にトーマス菌と穂宝源を10a当たりそれぞれ3ℓを混合して散布。根張り状況も全く違いましたが莢数も20%位多く付き実締りも良かったです。



よくなるといいワン!!

身がふっくらして元気がなったワン!!



無使用区 使用区

『自然環境農法』栽培と作柄紹介



栽培地 長野県中野市地内 ◆ 小林良則様

小林様は以前は全く畑違いの新聞社勤務。そして一大イベント長野オリンピックの時には歌手の加藤登紀子で知られる「百万本のバラ」を日本中から長野に集めトップリーダーとして大活躍した方です。定年後は家の果樹(リンゴ等)栽培に取り組み、自然環境農法と出会いました。以後微生物の素晴らしさに感銘を受け、現在では長野県の世話役として、食の安全・安心に向けた、土づくりの大切さを推進しながら、自ら野菜類を栽培しております。特に今年は天候も今一、全体的に不作がちでしたがその中でも立派な結果を残しました。



リンゴなど果樹が主ですが、人参・生姜・アスパラ・その他あらゆる野菜を栽培しているんだワン!



『自然環境農法』栽培と作柄紹介

栽培地 長野県飯山市木島平 ◆ 渡辺せつえ様

渡辺様は木島平ではリーダー的存在の方です。誰からも信頼され、誰でも面倒見るなど地域の人気者です。身体も男勝りで馬力もあり、作物作りは何を作っても一流です。料理や漬物の腕も一流で、美味しく毎度ご馳走になったり、手土産に名物コンニャクを頂いております。これからも良い野菜作りを目指して頑張りましょう。



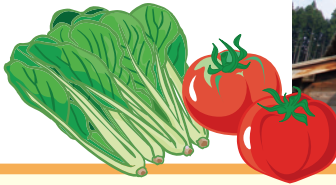
栽培は主に、長芋・ごぼう・里芋・生姜・コンニャク・アスパラガス・他あらゆる野菜類などだワン!



「自然環境農法」岐阜県での取組み

概要

平成22年度より岐阜県内の郡上市・下呂市・飛騨高山・飛騨古川地区でもトーマスクンの使用を開始しました。作物は雨よけトマト・ほうれん草を始め各種野菜を栽培していただいています。その結果や生産者の反応などを紹介致します。



下呂温泉合掌村

1



岐阜での最初の出会いは下呂でほうれん草を栽培していた川上豊様です。ネットを通じて夏季の障害に付いての問合わせをいただいたときのことです。写真①～②の様にとろけるように枯れてしまう、土壌が硬化していて指が入りません、このような状態は全国あちこちで見られる現象でした。

2



長期間化学肥料だけの栽培を継続して行ってきた為に、痩せた土壌構造になり根も張れない状態になって、暑くなると上部も枯れてしまう。こうなると農薬でも直りませんし、土づくりで改善するしかありません。

よくなるといいワン!!



3



早速土壌改良と土づくりに1ヶ月の時間を頂き取り組みました。結果驚くほど改良が進み柔らかな土になり作付け開始。結果が③～④の写真です。

4



④の写真で下部の土の状態が伺えると思いますが、柔らかくなり生育状態も品質もこんなに変わる物かと驚きでした。それに良い事が起きました。販売先で高い評価を頂いたそうですし、川上様の栽培評価も良いものでした。良かったですね。

これが切掛けとなりました。それ以来川上様の圃場を知る友人が自然環境農法の土づくりに関心を持って頂き、これからの中心生産者として地域を活性化するべく立ち上がっている若手中心に勉強会を開始、一緒にこれからの日本農業を構築する意気込みをもち始めました。

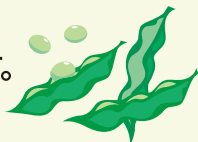


情緒ある街並みと勉強熱心な若手達が印象深いワン!!



飛騨古川市地内で治療院を開業しながら地域活性化を図るべく立ち上がったのが齋藤敦様です。地域の若手リーダー的存在の方で誰からも信用の高い方です。

実家が元々農家で畑が多くあり親の後を引き継ぎながら朝早くから少しの時間を作っては作物栽培を頑張っております。栽培状況を紹介します。



飛騨高山観光地、古い町並



グリーンピースですが、トーマスクんの威力が1年目からでした。草勢が衰えず以前の倍近い収穫量でした。



同じ齋藤さん栽培の「あきしまささげ」(湯上り美人)は地元特産品だそうです。寒さに強く、成っている時はまだら色しています(右写真上)が、茹でるとグリーン色になり甘味があり美味しいです。成程それで「湯上り美人」と言うのですね。身が締り高品質で、収穫量も多くなったとのこと。

たくさん実を付けたワン!!



飛騨市神岡町地内、松村昌和様です。

この方も頑張りやの方でお子さんが生まれたばかりです。この辺は奥飛騨地域で富山との県境近いところで、来年から本格的にトマト栽培を開始します。

脱サラし、今年は高山市の農業法人でトマト栽培を研修しました。理解のある社長さんに恵まれ10aを任せられ自然環境農法で挑戦して下さいました。それなりの結果と栽培技術も身につけての自立です。現在ハウス建設中です。



研修先で頑張りました、勉強しました。



研修先の先輩も社長さんの了解のもと、いよいよ当農法で頑張ります。



美味しいトマトをたくさん実らせてほしいワン!!





各地の今年の栽培結果紹介



6月2日 栃木県二宮地区柳様圃場



今年も良い根張りで、収穫量もよかったです。

10月16日 茨城事業所感謝祭



会場風景

フラダンスでは、みんなで踊ろう(楽しかった)

阿部所長開会挨拶から

民謡も登場です

6月1日今年度イチゴ根張り状況



鹿沼市 虎岩様

宇都宮市 稲葉様

収穫量: 今年は例年より増収だったの聲が大勢です。(当社関係者)
根張り: 毛根は変わりはないが全体に小回り傾向。(これも全体の)

6月9日 促成トマト 渡辺耕治様 根張り状態

今年は、東日本大震災時、停電のため天井換気が開いたままで暖房停止、冷害により頭部や場所によってはかなりのダメージでしたが、何とか例年通りに収穫出来ましたので良かったです。やはり根張りの強さは助かります。



6月21日 喜連川温泉ナス最終状況

6月21日状況 & 根張り



土壌消毒は以前はクロルピクリンでしたが3年前よりトーマスクンで土づくり。

9月3日 生姜自社圃場試験掘り

植え付け日、5月30日

無農薬ですが今の処、健在です。



9月10日 自然環境農法で栽培した生姜

きめ細やかで細胞が締め、筋は無く、食してもスッパリした生姜独特の香りと、食感が良く後引きますね。この生姜、根張りが凄かったです。



6月24日 飯岡メロン



7月16日 千葉県銚子産スイカ



向後さん栽培のスイカは市場でも大好評

糖度も十分、美味しさバツグン 単価も十分です。

6月24日 スクスク生育中

自社農場 玉葱有機無農薬栽培

根張りも浅いが、果肌も綺麗で少し、食味は玉葱の辛味と甘味が素晴らしいです。



8月4日 高橋様圃場でメロン狩り

夏休み楽しみ会 [200人の子供達が大喜びでした]



みんな楽しそうですね

高橋さんも楽しそう

6月5日~7日 長野・津南 生姜・キュウリ



飯山では、北信州生姜生産部会の植付け講習会開催、82名の方が参加頂きまして熱心に勉強して下さいました。

『自然環境農法』今後の歩みと流通の方向性

安心・安全・そして美味しい・楽しい・喜び・儲かる、こんな農業をやろうよ。

自然環境農法研究会では(株)バイオグリーンと共にトーマス菌関連の資材販売と土壌診断をさせて頂きながら、そして適正な施肥案と微生物の効果による土壌改良と、健康な土づくりを提案させて頂き、健全な土壌環境を造り健康な野菜栽培をみ出し参りました。お陰様で年々栽培された農作物が美味しいと食した方からのお礼と感動の声が届いています。また生産者からは高品質になった、収益がアップした、など嬉しい便りが寄せられています。こうした折、スーパーや直売店、レストラン、一般市場など農産物を取扱う方、消費する側などから「どうして自然環境農法で栽培すると美味しいんですか」などの問い合わせが多くなって来ております。こんな時期と足並みが揃う様に、当栽培商品の購入依頼や販売取り扱い等の相談が急増して来ていることも事実です。こんな事から少しでも販売に協力出来ればと、徐々にではありますが流通がらみでも頑張っていきたいと思っております。今後、契約栽培や買取依頼などご要望がありましたらご相談下されば幸いです。



いきいき野菜パンフ、利用下さい

会員の方で販売先、特に直売所等で販促に役立てて頂ければ幸いですのでご相談下さい。

自然環境農法
EST・1905

健康な土から生まれた
「安心」で「安全」な野菜を、
消費者にお届けします。

顕微鏡マークの商品は、
健康な土から育った香りと、一度食べると
また食べたくなる美味しさの印です。

いきいき野菜

自然環境農法栽培研究会

自然環境農法
EST・1905

健康な土から生まれた
「安心」で「安全」な野菜を、
消費者にお届けします。

顕微鏡マークが
自印です

顕微鏡マークの商品は、
健康な土から育った香りと、一度食べると
また食べたくなる美味しさの印です。

いきいき野菜

自然環境農法栽培研究会

これなら消費者のみんなも安心だワン!!



又、宅配等のご用命も承っております

ありがとうトーマス便

トーマスくんの

いきいき野菜

健康な土から生まれた「安心」で「安全」な野菜を消費者にお届け致します。

城山さんが丹精込めて栽培した**ミズナ**なんだ、ワン
一度食べてみて下さい、美味しいですよ。

自然環境農法では、健康な土づくりを確り行っております。
肥料は有機質主体、農薬は強力使わないで栽培しており、病除菌素含有の少ない美味しい野菜ですワン。

私、城山一幸が栽培しました。 自然環境農法栽培研究会

栽培者プロフィール作成案

情報コーナー



新商品のご案内



バイオグリーンでは、トーマス菌関連資材の他、天然資材の予防資材・その他商品として「害虫捕獲粘着シート・誘引フック・点滴各種資材」他農業に関する資材を取扱っていますので、ご相談下さい。格安に販売できる商品等も御座います。

当農法により栽培した美味しい安全野菜の販売の際、当農法指定のシールを付けての販売をご希望の方(会員)はご相談下さい。シールを添付した商品の価値が各方面で認識されて来ており優位販売に貢献出来れば幸いです。

顕微鏡マークは
安全・安心の
印なんだワン!



NPO 法人 自然環境農法研究会 入会案内



今、私たちにできること・・・
土壌環境を改善し、豊かな農業を
後世に引き継ぐために・・・

【運営趣旨】

儲かる農業【家族で楽しい職業として】を目指し、会員相互と共に研究し合い発展して行く事が一番の目標としています。その為には、栽培技術の向上は勿論、適正なバランスを整えた施肥、健全に生育出来る土壌環境の構築(健康な土づくり)などの研究を重ね、幾多の障害や、経費等の軽減を図り、高品質で多収穫を得、そして食する人に喜んで頂く事がすべてと考え、又、日本農業を明るく希望の持てる職業にしていく為に、会員同志が頑張れる会に育てて行きたいとおもっております。

【会員募集要項】

入会希望の方は事務局、ホームページ内入会申込書にて、問い合わせ、お申し込み下さい。
入会金:2,000円【初回のみ】 年会費:5,000円【年1回徴収させていただきます】
登録完了後、会員証を送らせて頂きます。

【事業内容&特典】

- *年次報告会、研修会・親睦会を兼ね、全国大会を開催 ……
- *会報を、年2~4回発行致します(会員の栽培紹介や情報の発信)。
- *土壌診断の無料化(但し年1件)。土づくりと施肥計画書の提案
- *各地区別での勉強会、栽培指導の開催
- *インターネットサービス(ホームページの充実を図り情報提供活動)
- *儲かる農業の為のアドバイス
- *購入資材の会員割引価格(割引率は右表の通り)

会員割引価格

- *トーマスくん(10ℓ缶)
……………3,000円値引き
- *穂宝源、1缶に付き
……………525円値引き
- *海藻源肥、1袋に付き
……………210円値引き

NPO法人自然環境農法研究会

〒321-3221 栃木県宇都宮市板戸町753
TEL 028-902-1007 FAX 028-667-8915
ホームページ<http://www.biogreen.jp/npo/>

株式会社バイオ・グリーン

〒321-3221 栃木県宇都宮市板戸町753
TEL 028-667-1000 FAX 028-667-8915
ホームページ<http://www.biogreen.jp/>