

サンビオティック農業通信

<http://www.sunbiotic.com>

● ビワ栽培に普及 全国ビワ低木栽培研修会でサンビオティックを紹介！

鹿児島県で、全国ビワ低木栽培研修会（九州ブロック）が開催されました。九州各地から会員が集まり、有馬会長からサンビオティックの導入による成果と施肥基準のマニュアルが紹介されました。サンビオティック資材の活用で、ビワの樹勢回復に役立ち、大玉の品質向上に期待が出来るとのことでした。

有馬会長からは、菌力アップ、糖力アップ、鈴成（すずなり）を使用したところ、**樹勢回復や発根に大変効果が高く、特に鈴成の使用がポイント**であるとのことご説明がありました。



サンビオティックの紹介と技術勉強会



有馬会長の圃場視察



見事な生育のビワ



圃場視察の様子

研修会后、茂木地区の方たちで有馬会長の圃場視察をされました。ハウスに入ると、素晴らしい見事な生育に一同感嘆の声があがった。今年のビワはサンビオティックによる栽培で生育旺盛で、花芽が葉で隠れるほど葉が多く、立っており、**これまでにない最高の生育**と言われていました。これが大玉が採れる最もよい状態だそうです。改めて、菌力アップ、糖力アップ、そして鈴成の効果が確認されました。

また、懇親会の席上では、茂木地区の小川氏、西海地区の増山氏より、同じくサンビオティックによる栽培で樹勢回復に顕著な効果が見られ、素晴らしい生育であるとのことご紹介がありました。

サンビオティックのビワ栽培マニュアルや詳細な栽培方法は、ホームページをご覧ください。弊社担当者へお問い合わせください。

● 糖度が高い！断然うまい！本当に美味しい自社農園のサンビオみかん！！



佐賀生産者の視察

自社農園のみかん（原口早生）の収穫が始まりました。本年は、サンビオティックの効果と天候の影響で素晴らしい味となりました！どのみかんをとっても味わい深い甘み、糖酸のバランスも程よく、薄皮が口で溶けるように薄く、食味の大変よいみかんでした。

圃場視察には、鹿児島経済連、鹿児島6農協の果樹指導員の方々をはじめ、西海市や佐賀の方々がいっぱいでした。



糖度は13～15

このみかん、日本最大の小売店のバイヤーがいっぱい来た時に、一口食べて「こんなに美味しいミカン滅多に食べないよ！」と言われて、早速ブランド商品規格として販売される事になりました。

ちなみに、**サンビオティックみかん栽培は、マルチ・ストレス栽培をしなくても、肥料だけで樹勢を回復し、収量と品質（糖度や食味）を上げる方法**です。みかん栽培農家の方は、ぜひ小区画からでもお試しください！



ディズニーのイラストでブランド商品に

● イチゴ栽培 増収、品質アップにサンビオティック！

（九州地区使用事例）

九州地区のいくつかの農協では、菌力アップを強力な発根促進剤として、指導基準に挙げて、生産者への浸透・普及を行って頂いています。九州地区のイチゴ栽培の栽培基準は以下のとおりです。

（品名）	（使用量）	（回数・時期）	（摘要）
菌力アップ	7 L / 10a	7日おき灌水	水遣り、液肥灌水時などに合わせて
糖力アップ	6 L / 10a	7日おき灌水	着果負担時（成り疲れ）に合わせて
五穀堆肥	育苗床土に1割混和		親株育苗で発根促進
鈴成	10袋 / 10a	育苗、追肥	（試験中）

☀ サンビオティックは、様々な面で農業経営にプラスです！

（サンビオティック栽培で見られる効果）

- 発根促進効果により、肥料吸収が良く健全な生育
- 葉のワックス層が発達し、ダニ・ウドンコのつきにくい強い生育
- 同化作用の促進、微生物による植物ホルモン（オーキシン等）の作用により、生育サイクルが早まり、シーズン通じての収量アップ
- 実が硬くしまり、軟果や尻腐れの少ない充実した果実
- 糖力アップアミノ酸の作用により、紅の濃い果実、肥大良好
- 鈴成リン酸の効果で、収量アップ、糖度や食味アップ

● 中国山東省にサンビオティック有機肥料の普及が始まりました。

中国でサンビオティックの堆肥、有機肥料の普及が始まりました。先日は中国山東省萊陽市に行って、肥料問屋や農家などを回り、サンビオティックの肥料の紹介や試験設定をしました。山東省は、中国でも最も高品質な野菜や日本向けの農産物が多く生産されている代表的な農業地域です。

中国では、有機肥料や堆肥が絶対的に不足していると言います。家畜糞尿を合理的に回収し堆肥化したり、生ゴミなどの資源化がまだまだ遅れている為です。一方日本では、窒素過剰が言われて久しく、せっかくの資源を農業に利用できていません。私たちはサンビオティックの技術で良質の堆肥や、資源循環型有機肥料を生産し、中国に輸出する計画です。

視察して中国の農業がまだまだ多くの課題を抱えている事を再認識しました。特に中国ではまだまだ有機農業や有機質肥料についての認識が薄く、化学肥料に頼った生産をしています。そのため、土壌の科学的、生物学的なバランスが崩れ、連作障害や微量元素欠乏などがあちこちで見られました。

サンビオティックの良質な堆肥や、機能性の有機肥料などを導入する事によって、中国の農業ももっと進歩することが出来ると思います。中国でも起こせ！農業革命！ですね。



人だかりができて



キュウリ生産者



窒素過多の症状



カルシウム欠乏症

● サンビオティックの減農薬資材「ぺったんこ」

サンビオティック栽培では、草勢・樹勢が回復し、活力ある生育を促進し、土壤微生物相を改善します。これによって、農家の方が「農薬が減った」とおっしゃるのは、自然な事です。サンビオティックは、農薬は植物の体力・免疫力を高める事によって減らす、ということを経験的な考え方としています。

それと同時に、積極的に農薬を減らすための資材を開発しています。サンビオティックでは、直接的に害虫や病害菌を殺すのではなく、植物を強化する、または害虫を寄せ付けられない方法で農薬を減らします。



ぺったんこ粉末 100g×5パック



安全簡単な増粘セルロース

ぺったんこ

液体タイプ 20 L / 粉末タイプ 500 g

ネット価格：5,250円

(主な特徴)

- ・医療用セルロースだから安全、無味無臭
- ・植物に皮膜を張り、表面を強化して病気や害虫に対抗する！
- ・蔓延する病害菌をコーティングして、孢子の蔓延を防ぐ！
- ・害虫に粘着し、活動範囲を狭くする！
- ・粉末タイプで経済的！

(使用方法)

- ・液体タイプ 20～30倍に希釈し全面散布
- ・粉末タイプ お湯に溶かして2000～3000倍希釈液を、全面散布

● いまさら聞けない？菌力アップのQ & A

Q1. 菌力アップは、何にいいのですか？

A. 菌力アップを使うと、土壤の微生物が活性化し、根張り・発根が良くなり、その結果生育全体が良くなります。葉が立ち、ワックス層が発達する事で品質が向上し、病気になりにくくなります。

Q2. 菌力アップは、いつどのように使いますか？

A. 全ての作物は、発根が基本です。根を張らせるために、定期的に継続的に使用することをお勧めします。原液5L/反を、希釈し10日置きに灌水するだけで、効果が見られます。

Q3. 堆肥を作れますか？

A. 菌力アップに含まれる好気性微生物は、大変分解力と繁殖力に優れた微生物です。これで堆肥を作ると、良質の堆肥が短期間ででき、経済的にも効果的にも優れています。



編集者より 巻末ご挨拶



寒くなって、こたつが似合う季節になりました。実りの秋は終盤を向かえ、いよいよ冬將軍の到来です。今年の冬は、厳冬と言われていますが、どうでしょうか。水も風も冷たく、農作業も厳しい季節になりますが、みかんや冬野菜の収穫など、元気に頑張っていきましょうね！