

息吹だより

おいしい・新鮮・安心
息吹農法
いぶき

No.29

平成22年4月号



発行所

汎陽科学株式会社

〒501-3145 岐阜市芥見野畑3丁目58番地の5

TEL (058) 241-2401 FAX (058) 241-2287

http://www.hanyokagaku.com

E-mail: ibuki@hanyokagaku.com

違いハッキリ! 息吹農法

ミニトマト ～食味が違う～

(岐阜県)



見事な鈴なりのミニトマト

息吹を使用してから10年。根張りの良さや、土持ち、株姿のガッシリ感を納得されている。株の勢いが衰えないように、肥料、水管理に神経を使われている。JAのグリーンセンター、市場、直売所に出荷しているが、評判もよく多くの固定客に喜ばれている。残った息吹培土を家庭菜園にも使われているが、それもまた、出来が格段に違うそうだ。



色もキレイです

白菜 ～質量が違う～

(愛知県)

去年は台風の影響もあって圃場で見ただけの違いは分かりにくいが入丁を入れてみるとその差は歴然。息吹区はサクッと入り、切れ味が良い。切断面を見ても葉の巻き方が違い、締まっているのが分かる。根張りの違いから来る、繊維細胞のキメ細かさもよく分かる。白菜漬けにすると早く漬かります。



対照区

息吹区



対照区

息吹区

小さく見えるが、実際はガッシリズッシリ。

柿 ～芽吹きが違う～

(岐阜県)

果樹生産者の誰もが、玉ぞろい、食味のよいものを作りたいとの思いは強い。息吹を施用すると新梢の芽吹きでこのレベルの違いが判明する。

まず先端の芽吹きが大きさが下位まで揃ってくる。節間が間延びしていない、木の肌色にツヤがあるなどの特徴が見られる。

新梢はしなやかで剪定のハサミの切り具合もサクサクとした良い感じとなります。息吹の力によって多細根型の発根が茎の維管束に連動していくためです。低木仕立て中(富有柿)



低木仕立て中(富有柿)

十六ささげ ～箱数が違う～

(愛知県)

夏季の手軽な作物として転作田で栽培されている十六ささげ。

連作障害対策のため、毎年、畑を引越しています。

1年で転作してしまうので、土壌改良対策はおろそかになっています。

そこで1作目で確実に効果が発現する『息吹農法』の本領発揮です。

水田で高畦にして息吹を施用します。

生育旺盛でサイズの揃いが良く、毎日平均して出荷できるので、出荷箱数の差以上に粗収入は大きく向上しています。

莢の膨らみや大きさも見た目よく分かります。

食味も柔らかくて、歯応えのある、差別化した出来栄となっています。



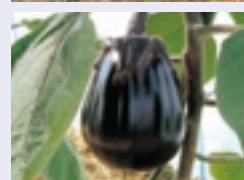
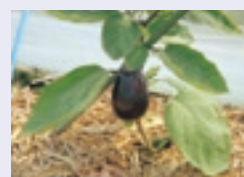
水なす ～株姿が違う～

(大阪府)



こんな僅かな量で、本当に効果があるのかなあ、と疑いながらも使用され、3年。十分に納得されました。

一本の株から150個のナスを収穫するが、少しでも長い期間収穫しようと思うと、株の疲れを考え、やはり収穫最後まで活力ある根張りが重要。ツヤも良く、色ボケもなく、今年も楽しみな株姿です。





息吹農法とは？

息吹農法とは、土壌改良剤『息吹農法グレードLD』を使って天然物に近い強い生命力と高い栄養価を持ち、しかも効率よく生産された水稲や野菜、果物、花卉、畜産物等の農産物の総称です。

LDとはLively & Delicious (生き生き おいしい) の略です。

息吹農法 チェックポイント



香り抜群！

当社のカタログの表紙にはネギの試験比較写真を掲載しております。生育の違いを知っていただきたいのは当然ですが、太さや食味、食感が同じように見えても全く違ってきます。繊維質が細かく充実しており、鮮度もハイレベルです。また驚くべき事に、香りが全く違うのです。生産出荷作業中の皮むき作業では目にしみる強い香りが、息吹を使うと優しく、甘味さえ感じさせてくれます。ユリ科植物のニンニク、タマネギ、ニラ等でも同じ傾向を示します。ネギ生産者は慣れっこになってみえるかも知れませんが、この不思議な現実を確かめてみてください。

本当は内緒にしておきたい 息吹農法の秘伝



中日新聞 2010年記事より

得には結びついていません。

土壌改良剤息吹農法では他の資材とは次元、レベルが違い、ずば抜けてバランスの良い発根をします。そしてその多細根型の発根が茎の維管束から果実内にも比例してバランスよく密度向上しながら発達、展開するからです。

何気ない新聞記事から息吹ファンは楽しみを更に深め、未経験者は専門家をも含め、息吹農法の真の醍醐味に触れられるのです。

息吹ファンは納得し、時には仲間内だけでほくそ笑んでいる抜群の美味しさ。美味しい品種だとか、有機栽培だ、節水管理だから、などのレベルではない事を知ってしまった人々。これらの事実の裏づけの一つが添付新聞記事です。果実の場合でも、『糖度アップ=おいしさ』が常識となっていますがこれらを支える生産技術では酸味不足や肉質の劣化、着色不良や、玉伸び、玉揃いが悪かったり、さらに栽培テクニクの向上も要求されるので必ずしも生産者、消費者の両

ローテク
息吹
いふ

大反響 簡易植物工場

息吹JITシステム

参考:息吹JITシステムは、平成15年度『岐阜県農林業ベンチャーシステム育成支援事業』に認定されています。また現代農業、平成11年4月号、152~155頁に大きく取り上げられています。

息吹JITシステムとは？

息吹JITシステムとは、簡単に植物工場化ができ、安定収入の得られる究極のシステムです。現状では、初期設備投資や維持費が大きくかったり、栽培技術の習得に経験が要求されたり、また生産物の市場価格の下落リスクが待ち受けていたり、様々な不安定要素やリスクにさらされています。それらを打破できるシステムです。

特長

- 息吹JITシステムは従来の植物工場の弱点、問題点を克服し、小規模農家から大規模経営まで、さらには多品種少量から、少品種大量までと、市場のニーズに合わせて、短期間で最高品質の農産物ができます。
- 農業の弱点である、時間・技術を必要とし、時には豊作貧乏が待ち受けている構造から脱却し、必要な時に、必要なモノを、必要な量だけ、市場のニーズに合わせて出荷できる、Just In Timeという工業生産の精神を導入しました。

用意するもの 〈定植面積25m²分〉



A.補助資材
ネットリング
35φ×32.5H
2600個
16,380円
(運賃別途)



B.種子
葉菜類各種
ほうれん草、小松菜
レタス、青梗菜
大根菜、水菜、春菊
二十日大根 等



C.土壌改良剤
息吹農法
グレードLD
1kg
12,600円
(運賃別途)



D.培土
スーパーヤシオ
40ℓ
1,650円
(運賃別途・参考価格)

ほぼ

新技術 確立!

中粒種(2~3ミリ)用 種子コーティング

僅かな量を種子にコーティングするだけで、本田の土質まで変えてしまうという、
土壌改良に革命を起こした、『息吹種子コーティング方法』。
これまでは大豆をはじめ、黒豆、枝豆、水稻直播、コーンなどの大粒種で期待以上の効果が見られ、関係者の注目の的となりつつあります。
さらに今回、大根、ホウレン草など、目安としては朝顔ほどの大きさの種子でもほぼ、
技術を確立できました。
当社試験圃場をはじめ、各地域の圃場で検証中です。
これらは新しく種子コーティング専用グレードとして商品化の予定です。



コーティングは簡単!



右: 息吹コーティング済種子 (ホウレン草)



右: 息吹コーティング種子 施用区

ハイテク
農法[®]
バキ

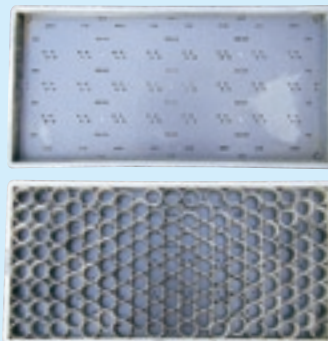
ご利用方法

① 培土作成

野菜用培土1リットル
に息吹農法グレードLDを1グラ
ム、混合します。
他の肥培管理は一般的な方
法でOKです!



② 播種~育苗



田植え用の育苗箱を
利用します。
ネットリングを8×16
列に並べます。
①で作成した育苗培
土を入れます。1リン
グ当たり、2~3粒を目
安に播種します。
温度、水管理は一般
的方法で処理します。

③ 育苗



温度、水管理は一般的方法で処理します。



④ 定植



底面部から充分に発根し始めたら
定植します。
土中にリングを埋めるのではなく、
畦表面に床置きし、軽く押すのがポ
イントです。

⑤ 収穫



ハサミでカットします。
コンテナに入れます。
ホウレン草は水洗いする必要
なく、選別包装が出来ます。



⑥ 後処理



リングを乾燥して
培土と分離、再利用
します。
ミキサーを利用す
ると簡単です。

息吹農法勉強会（北海道）

札幌市近郊で懇親会も兼ねて息吹農法の勉強会が開催されました。第一回は息吹施用の体験者を中心とし、第二回目は差別化出荷グループの皆様でした。いずれの場合も息吹の理論と実績を中心に説明させていただきました。参加の皆様も息吹が他の土壌改良剤と大きく次元が違ふ事に納得されました。歩止まりの大幅向上と食味の圧倒的優位さの秘密について充分納得された様子でした。作物としては水稻、大豆、タマネギ、ジャガイモや、ハウス野菜、特にアスパラでした。

また、ご質問の多くは作物別や経営面積が大きい場合などの息吹の施用方法でした。息吹は単位面積当たりの使用量が少ないのですが、使用量、使用時期を規定通りに施用すれば必ず期待以上の効果を発現します。



平成21年12月 札幌



平成22年2月 南幌

展示会（岐阜県）

大きな看板を作り、目立つようにお客様にPR。毎年展示会を行うが、少しでも新鮮さを感じてより多くご来場していただくよう、工夫されている。



アットホームな雰囲気
の良い展示会です！



展示会（富山県）

富山県農業機械商業組合の展示会に今年も出展しました。毎年、組合員である農機具店の社長さんやセールスの方々からの質問・お問い合わせも多く、充実した展示会です。今年のメインテーマは息吹の『種子コーティング』でした。水稻や大豆の展示標本をじっくり眺め、大いにご興味をもたれた経営者も増えてきました。農業機械を提供する側も、息吹のような良い土壌改良剤を探しているとおっしゃり、米作りの本場を支える関係者の熱意を感じられました。



関係者同士の交流も行われます

人気の商品（ミルキークイーン）

水郷おみがわネットワーク 岩立 幹雄様
特別栽培米を大手食品流通会社に出荷していました。在庫が切れたので、他者のお米に代えたところ、前のものとは違う、というクレームが発生。結局、息吹のお米が出来るまで、販売休止となったそうです。



◀他の流通業者でも人気のお米です！

おたより紹介コーナー

白菜もキュウリもとても調子がいい。死ぬまで毎年使いたいと思っています(笑)

広島県 K様

昨年は米、りんご、りんどうの品、全味、収量、満足のお米は、之で感謝に尽きます。岩手県 I様

10数年間 水稻に使用してあります。収収600kgと収量は安定してあり、大変よろこんでおります。広島県 Y様

息吹農法はやっぱり、さげし通じません。今年も豊作であります様に。山口県 Y様

昨年 黒大豆に使用し、収量、増収になった様に思われ、本年白えんぐり、栽培にも使用し、再度御指導下さい、有りかとうございます。岡山県 K様

根張り良し！革命的土壌改良剤



グレードLD
1袋1kg入 ¥12,600



LDミネラル
1袋10kg入 ¥6,090
[送料別途]

個人情報の取扱いについて

弊社では息吹だより等の送付にお客様の個人情報（お名前、ご住所、お電話番号、購入履歴等）を利用させていただいております。また、それらの個人情報をお客様ご本人のご了承なしに第三者に提供することはいたしません。

取扱販売店

編集後記

会社の電話に出ると息吹の良さを一生懸命、お話ししてくださる皆様。どちらがメーカーだっけ、と思う事があります。しかし記事にするには当社担当の写真撮影技術や文章作成の腕が不足しております。もっとリアルな情報をお伝えするために、皆様のご協力をお願いいたします。(K)