

息吹だより



No.24

平成20年10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

大規模面積にも 息吹!!



活着率抜群のネギ



玉揃いも良いレタス

大規模経営にも楽しく 息吹農法

手間ヒマかかるのが農業で、土づくりも例外ではない。しかし、写真の畑は育苗時のセル苗培土に息吹LDを混合して作付けしたものです。ガッシリとして活着の良い苗が出来る上に本畑での息吹効果が持続するため、移植機で定植される野菜の作付けには絶好の土壌改良方法といえます。簡単で確実、少量、省力、さらに農産物の収量、鮮度、食味向上と理想的な効果です。玉ネギを始め、レタス、キャベツ等の葉菜類に欠かせない資材となってきました。

移植栽培：基本使用方法 10アール播種分のセル苗に息吹LD1kg 本圃に使用する手間無し

大豆（息吹種子コーティング）施用者 急増中



愛知県 ふくゆたか

本圃に施用する必要がありません



対照区

息吹区

コーティング技術の面白さと、施用した結果が良いので、益々評価を得てきました。

- 少量施用で土壌改良できる不思議さと利便性。
- 根張りも良く、根粒菌の付着率も高い。
- 増収率も高く、経済性は十二分である。

写真は30町歩以上の経営規模のグループのうちの1箇所の大豆畑です。高温の影響を受けた株姿となっていますが、息吹農法特有の根張りは相変わらず良いです。

種子コーティング：10アール播種分の種に息吹LD300gをキヒゲンとコーティング

水稲直播（息吹コーティング）施用者

大幅増加中



野生的な株姿



根量も充分



株元の勢いが良い

水稲の湛水直播にしても、乾田直播にしても、苗立ちの良さが求められる。息吹を種子にコーティングする方法は発芽の時から確実に根圏で作用し、効果が出てくる。収穫最後まで、土壌改良効果が持続するため、「夢の土改材」、「究極の土改材」といわれ、評価を頂いている。もともと直播の場合、野生的な生育をするが、息吹施用によって土壌深くまで根張りがしてくるので、登熟がよく、食味と収量も両立してくる。

種子コーティング：10アール播種分の種に息吹LD300gをカルパー等とコーティング

直播先進地域 北陸

水稲直播にカルパーコーティングする時、息吹LDも施用。圃場では発芽時から野生的な生育をし、苗立ちの良さも重要な効果だと言える。写真は株元の近接写真であるが、開帳型の株姿で、下位節間が詰まり、秋勝りで倒伏にも強い稲になっている。北陸地域は直播普及率が高く、今後益々注目される。



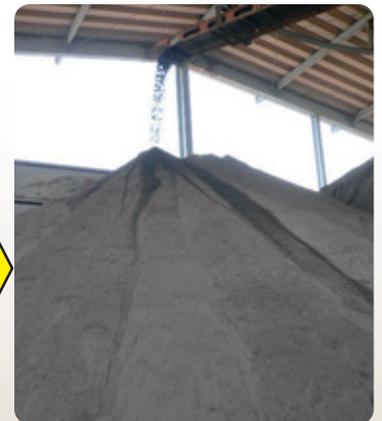
廃水処理の重要な裏方



①息吹LDをふりかける



②培土と混合する



③混合装置通過後、完成

全国各地に設置されている、農村集落廃水処理装置のユニークな技術に土壌毛管浄化法がある。通常の爆気槽の気液接触部分の表面を数十センチの高さの土壌で被覆して窒素やリンの除去効率を高める特許技術である。設置コストや維持費が安いので多くの実績がある。写真はその被覆土壌の黒墨土と、息吹LDの混合作業である。地表面の芝の根張りが良く、土壌の目詰まりがなくなる。もちろん土壌中には大型の生物がいっぱい増殖している。

悩

み多い、高温障害に!

～長野県 中野市 巨峰～

ブドウのトップ産地で、独特の栽培技術にプラスし、息吹も取り入れているTさん。地球温暖化による果樹での問題は着色不良である。息吹による土壌改良効果で根の白さ、ツヤを持続させることによって、果実の着色を増し、問題を解決できそうだ、と喜んでいる。



反当8,000房(通常3,000房)

糖

度2度アップ!!

～岐阜県 試験農場 アンデス～

メロンの食味ほど価格、ブランドとの釣り合いが取れないものはない。今回も比較試験をしてみたところ、中心から皮際まで2度以上の糖度差がついた。初期成育から差があり、下葉の枯上がりも少なかった。収穫適期が2～3日比較区より遅いが、玉伸びは抜群。アールス系と比較してみても、アンデスは単価が安いのに味と香り、鮮度が大きく向上していた。

**土**

の変化にビックリ!

～滋賀県 彦根市 丹波黒豆～

黒豆の種子にコーティングしてセルトレイで苗作りし、定植。息吹区の圧倒的な根量、毛細根、長さの違いがわかる。丈の長さや太さなど、生育の違いもわかる。驚く事に、畦を歩いただけで、息吹区は土が軟らかく、対照区は硬い。



対照区

息吹区

自

家製米ぬかペレット

～岐阜県 息吹施用20年以上のOさん～

「息吹は空気と一緒に、もし使用しなかったら怖くて、使わずにはいられない」、と絶賛してくださる。米ヌカ2袋と息吹LD1kgの割合でペレット化している。

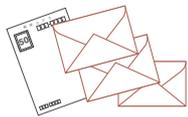
**こ**

こんなに揃ったことは無い

～兵庫県 バジル～

バジルを作り始めて5年。対照区は旺盛に見えるが間延びし、枝の出方もバラバラだそう。「息吹区は茎も太く、樹の生育が揃っている。水や肥料の吸い上げが良いのだろう。収穫も息吹区は順番に採れるが、対照区は選りながら収穫をしなければならず、また息吹区の強い香りに比べ 対照区は鼻を近づけないと香らない。20件仲間がいるので良いものは推進したい」と評価していただいた。





おたより紹介コーナー



実は私は昨年長年お付き合いの農機具店より息吹LDミネラルを購入いたしました。花卉栽培、自家用野菜、趣味の果物、その効果たるや今迄、数多くの肥料以外のありとあらゆる資材を使ってきましたが、手数のかかること、いまひとつといったところでした。息吹の効果たるや、この世の中に本当にあるのかなぁ、という現実です。一週間前にも買いました。

～中略～

LDミネラルは今後大いに使用増大していくつもりです。そのような事情なので御理解の程、よろしく願います。今後ともよろしく。

石川県 S.U. 様

私はUさんから野菜を時々、お土産に頂き、家族、周りの人にも食べていただき、皆さんがビックリ納得する美味しさでございました。飽きる味ではない、ただ甘いだけではない、旨味のある味でした。私は食品業者やホテル、飲食店に食材を販売している中お米の話をUさんとしておりました。息吹農法については、前から熱心に聞かせていただき、Uさんの自信みなぎる姿が印象的でした。私もなんらかの形でお手伝いをUさんとやれたらと思うようになりました。Uさんの息吹農法農産物を売らせてもらうなら、生産者に失礼無く、また自信のため、大切な息吹農法を勉強しなくては販売できないと思ったのです。息吹農法で、時間がかかっても今後、Uさんの意見の元、協力を微力ながらさせて頂ければと考えております。

SフーズS社長 様

ニュース

専門誌も注目

農業専門誌、「現代農業」平成20年7月号に、息吹農法の種子コーティング記事が掲載されました。内容は昨年未取材されたものです。控えめな説明記事ながら、根の廻りの土を除去して丁寧に写真を記録されていました。息吹区の土が根からさらさらと離れていくのを体験され、驚かれていたのが印象的でした。大豆用種子コーティング技術は、使用方法、コスト、効果ともに海外にも充分通用するものです。世界の大豆生産量は息吹農法の普及如何に関わる時代が来るかもしれませんよ!?



▲ 現場取材風景 (H.19年11月)

▼ 掲載記事



千客万来

らでいっしゅぼーや(株)
産地開発担当

横山 徹 様



有機農産物を全国に宅配する数々の企業の中で、歴史と取扱量のトップクラスが「らでいっしゅぼーや(株)」(本社:東京)です。全国に集荷、配送センターを配置しています。『売れ筋はダンボール詰1箱8種類程度のおまかせ野菜です。人気の秘密はバイヤーが産地開拓と指導に責任を持って常に現場に入ることです。今回は息吹愛好家のご紹介で訪ねてきました。息吹のウフサは既に10年以上前から知っていましたが、食べてビックリ。有機栽培だけでは得られない食味です』との評価をいただきました。

『売れ筋はダンボール詰1箱8種類程度のおまかせ野菜です。人気の秘密はバイヤーが産地開拓と指導に責任を持って常に現場に入ることです。今回は息吹愛好家のご紹介で訪ねてきました。息吹のウフサは既に10年以上前から知っていましたが、食べてビックリ。有機栽培だけでは得られない食味です』との評価をいただきました。

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。

編集後記



今年度よりメンバーとなりました、戸田と申します。息吹の農産物を口にして確かな違いを感じています。肥料も値上りしていると聞きますが、今こそ息吹で乗りきりましょう。よろしく願います。(戸田)



取扱販売店



この印刷物は環境にやさしい植物性大豆インキと古紙配合率100%再生紙を使用しています

おことわり：この息吹だよりには特別な場合をのぞいて、生産者御氏名は記載しておりません。必要な場合は当社までお問合せ下さい。