

このナック通信は、（有）ナック販売の製品情報や最新の動向、時には秘密のあれやこれやをお届けする、ナックのスペシャルマガジンです。

マイクロ・ナノバブル(MNB)が 多くの業種で大活躍



養殖業(エビ)



ベトナムのエビ養殖場でも当社のFoanestシリーズを使用していただいております。早くも驚きの成果が報告されているので、ご紹介いたします。

◎エビの成育を劇的に促進

写真のような大きさのエビを育てるには、通常4ヶ月半ほどかかるそうです。しかし、MNBを池の中で発生させると、3ヶ月で出荷できる大きくなり、大幅な生育期間の短縮となりました。あまりのエビの大きさに、輸送用の配管が詰まったこともあったそうです。



MNBで3か月間育てたエビ

◎エビの味が大幅に変化

MNBにより水が浄化された為か、エビから餌の臭いが薄くなり、癖のないエビが生産されたそうです。現地の消費者にも高い評価を得て、これからの展開が非常に楽しみとのことでした。

お客様の声

いつもアンケートにお答えいただきありがとうございます。お客様の声は今後のナック通信の作成や商品開発に役立てていきます。今後ともアンケートにご協力ください。今回はこんなお声を頂きました。

- ・水処理・農業関連の情報発信を希望します（沖縄県・環境関係）
- ・ネットでの情報交換が最も効率が良いのでは（沖縄県・水産業）



工業(めっき工場)

工業分野でも、効率的な排水処理や洗浄効果の上昇など様々な効果が報告されています。今号では、岐阜県のめっき工場でご活用いただいている方法を紹介します。

◎排水処理槽での活用

鉄を多く含んだ排水を処理するにあたり、MNBを使用することで酸化を促進し効率を上昇させています。



排水処理槽



洗浄槽に設置したコラム

◎洗浄効果の上昇

製品の水洗槽にFoanestシリーズを使用することで、高い洗浄効果を得ることができました。



製品洗浄槽
(左側にコラムを設置)



農業(トマト)

◎**糖度がたくましくなりました**

今までのナック通信でもお知らせしてきたように、本年は化学農薬・肥料を使わずにマイクロ・ナノバブルを使って、農作物を育てています。収穫も始まり、続々と面白い効果がわかってきたので紹介します。

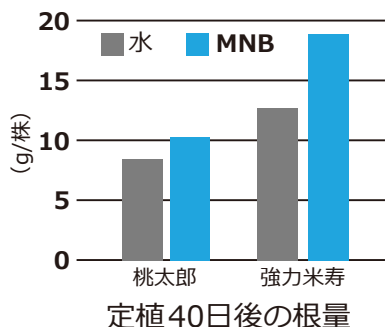
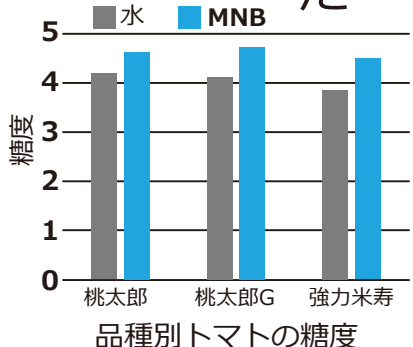
◎**たくましくなりました**

水のみで栽培したもの比べて、MNBの使用によりトマトがたくましくなりました。

定植後40日で、茎は平均23%太く、根は35%重くなりました。80日後、茎はなんと30%も太くなりました。

◎**糖度が増しました**

MNBを使用すると、トマトの糖度が上昇し、平均で18%も甘くなるという結果になりました。



◎**実の詰まりが均一に**

トマトを輪切りにしたところ、MNBで育てたほうがゼリー部分が増加し、均整の取れた断面になっていました。



水 MNB
品種別トマトの断面図
上段：桃太郎
中段：桃太郎ゴールド
下段：強力米寿

ほかに、ここには載せ切れなほどの驚くべき効果が次々とわかってきています。今後も試験を積み重ね、ナック通信を通じて発信していきますので、ご期待ください。

新製品

B-mate CON

いい泡、出します。



◎製品モニター機能

…製品の不調をお知らせします。

◎流量制御機能

…安定したMNBを供給します。

◎北陸技術交流 テクノフェア2017

期日：平成29年10月26日(木) 27日(金)
場所：福井県産業会館ほか



多くの方のご来場をお待ちしております。お問い合わせ、または招待券が必要な方は、どうぞ下記までご連絡ください！

◎国際農業資材EXPO2017

期日：平成29年10月11日(水)～13日(金)
場所：幕張メッセ
展示内容：トマト栽培を中心に、農業での様々な使用実例や実験結果の最新情報を紹介します

◎メッセナゴヤ2017

(異業種交流展示会)

期日：平成29年11月08日(水)～11日(土)
場所：ポートメッセなごや
展示内容：マイクロナノバブルについて、最新の実例を紹介します

秋の展示会出展予定