

農業に革命を起こします!! 【触媒ネット®】 特許関連商品

【レッツBuyとちぎ】 認定商品にも選ばれております

近年、気候の温暖化などによる地球規模の異常気象が常態化しております。

この様な年(異常気象)にこそ【触媒ネット】をご利用戴きますと、使用区と未使用区の違いはより顕著に表れます。



左が【対照区】で右が【触媒ネット®】使用

[P1270089]

★同じ圃場のスコアで、【対照区】のものが83点だったのに対し、【処理区】は85点、そして翌々年は88点と、食味スコア1点、2点の向上に工夫を凝らし、大変な管理、努力が求められる時代に、このような飛躍的な食味の向上は実にすさまじいものだと思います。また当産業の触媒ネットは、奇抜な発想とアイデア商品として「レッツBuyとちぎ」認定商品にも選ばれております。

★農作物は当然、天候の善し悪しに大きく左右されることでありますが、基本的には「土・水・管理」と言われ、この三位が一体となって初めて良いものが収穫されるということになります。しかし、一口に三位一体などと申しますが、大変なのは農業従事者の「管理」であります。苗の状況を見ながら養分(堆肥など)を補充したり、消毒をしたり、水の管理、自然災害への対処等々……。本当に頭の下がる思いであります。このような苦勞の末、味覚や品質が向上し、収穫もより多くなるということであれば農業従事者は勿論、消費者にとりましても喜ばしいことではないかと考えます。個々の農業従事者はそれぞれのノウハウを持っております。弊社の【触媒ネット】がそのような皆様の、これまで養ってこれられたノウハウの向上に、少しでもお役に立てていただければ幸いです。

※本製品は、各地域の稲作環境や土壌環境の違いから、効果に差が出る場合もあり、必ずしも効能効果を担保するものではありませんので、予めご了承願います。



[DSC03637]レッツBuyとちぎ認定書

触媒ネットサイズ:
縦200^{mm}×横300^{mm}×厚み約3^{mm}×重さ約30^g
価格 ¥8,800円(税込) 1シーズン有効

本商品は店頭販売を致しておりませんので、お気軽に直接ご連絡ください

※お客様都合による返品は原則お受けできませんので御承知ください。

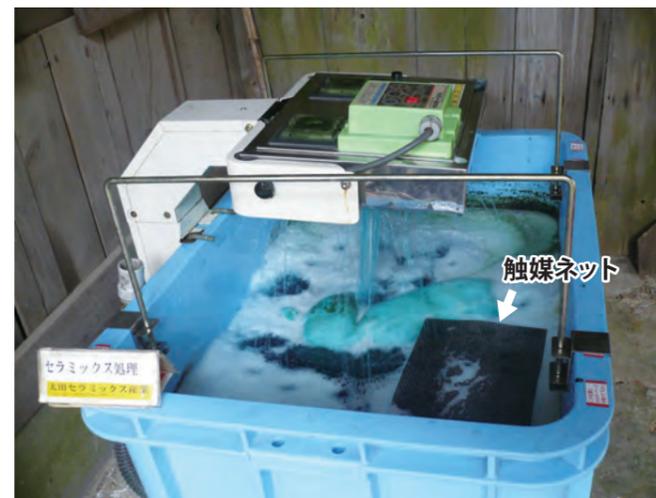
太田セラミックス産業

〒320-0065 宇都宮市駒生町836-1

携帯:090-8443-7637 TEL (028) 624-4651

E-Mail: ohta-ceramics@nifty.com

使用方法とその効果



【1160113】04月18日 芽出しに使用

触媒ネットは芽出しの時に使用しますと丈夫な苗が育ちます。その後取り出して圃場にお使い下さい。
触媒ネット1枚で一区画最大5反歩(1圃場・一区画に1枚)までご利用いただけます。



【DSC3315】05月01日 均等に発芽



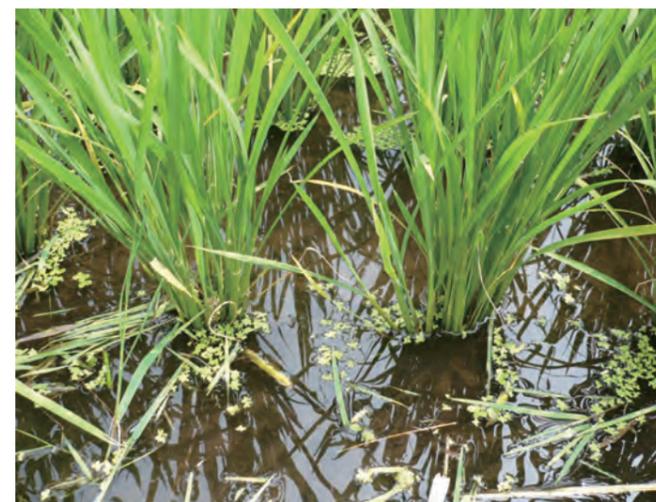
【P1120251】05月09日 無造作に放置

カラスなどがいたずらする場合がありますので、石などのような重しを乗せておくことをお奨めします。



【DSC04173】07月20日 地表根

ある地域のお客様より、触媒ネット使用前には見られなかった「地表根」が確認されており、根の張りが力強く、結果的に収穫量、風味が向上したとご報告頂きました。



【P1040906】06月19日 【触媒ネット】使用側

殆どノロの発生が無く、水は澄み、太陽光が根本まで差し込む為、発育にも差が生じてくる。



【P1040907】06月19日 【触媒ネット】未使用側

未使用の圃場はこのようにノロの発生が著しい。

※触媒ネットは、最終分けつが終了して約半月後に圃場に入れても効果は出ますが、田植えの時期からご利用いただくことをお奨めします。



【A】【S/N0036】05月26日



【C】【DSC:03361】05月26日 【未使用区】



【D】【DSC:03360】05月26日 【使用区】

左の空撮写真【A】は、上の写真【C】・【D】の上空を撮影したもので、【触媒ネット】を使用した田んぼ【使用区】と、使用していない【未使用区】の田んぼを見比べてみれば一目瞭然で、たった1枚の【触媒ネット】（サイズ：200mm×300mm）を田んぼに無造作に入れただけで【使用区】は鏡のような水面であるのに対し、【未使用区】はノロの発生が著しい。

空撮写真【B】は【A】とは別地域を撮影したものになりますが、ここでも同じように水面の違いがはっきりと分かります。どちらの地域も撮影した日以降、ノロの発生は確認されておりません。



【B】【S/N0274】06月21日

…………… 本来【触媒ネット®】の開発目的は……………

1. 根張りを良くする 2. 病気に強くする 3. 食味スコアをアップさせる（より美味しくする） 4. 収穫を上げる。というものでした。しかし、実際に試験をしてみますと、結果的に、本来の目的であります根の張りや病気に強く、美味しい米をより多く。という当初の目的は達成されました。しかし比較試験を開始して間もなく、【未使用区】の田んぼにノロが発生して水環境が汚染されてゆくのにに対し、【使用区】の田んぼは10日経っても20日経っても、1月過ぎてもそして結果的に最後まで水の綺麗さ透明さに変化はなく、また、土の状態の違いを触り比べると【使用区】の方はとても柔らかであるのに対し、【未使用区】の方は硬い状態でした。

他に、ミジンコやカワニナ・オタマジャクシ・ドジョウ・メダカ・ヤゴなどといった小動物が多く生息し、更に地域によってはハウネンエビやカプトエビなど、綺麗な環境の元でないと生息できないといわれている生物も多く確認されております。

ノロの発生や浮き草などといったものは、地域によって多少異なり、ノロは思うように消えなかったとか、浮き草は消えなかった。或いは、「全く変わらなかった」などというお声も確かに頂戴しておりますが、たいていの場合、当事者が見逃しているケースが殆どです。その土地その土地の環境の微妙な違いというもの、その辺の死角（気づきにくい現象）になっているのではないかと考えます。しかし、【触媒ネット®】をご利用になったお客様の8～9割の方は効能、効果に満足されており、根張りや、それらの毛根の違いなど「当事者でさえ気付かない」（死角の部分）というケースもございしますが、御陰様で納品先のお客様から「とても美味しいお米でした」などという報告や「御陰様で食味スコアも上がり、収穫も多く、出荷量も増えました」などという感謝のこもったご意見を数多くいただき、概ね食味の向上や収穫のアップといった当初の開発目的は達成されているものと考えます。いずれに致しましても、開発者にとりまして、商品をご購入いただき、その商品が本来の目的以上の効能効果をご利用になった方々に依って確認され、「御陰様で」という感謝の言葉で還元されれば、これほど喜ばしいことはありません。

本商品【触媒ネット®】は、農作物の増収増益を担保するものではありませんが、少しでも農業従事者のお力添えになれば幸いです。

代表：太田英男

結果が解る！【触媒マルチ】で収穫アップ

農家の方が求めるのは常に結果であります。良質な野菜果物がより多く収穫出来、良い値で売れる。農業は基本的に、土・水・管理です。天候に応じて水をやり、土を耕し、肥料をやり、病害虫を駆除し、一つ一つ丹念に育て上げ、そして収穫します。その繰り返しです。その収穫が多ければ多いほどそれまでの苦労も報われるというもので、そんな農家の方のために開発致しましたのが【触媒マルチ】であります。



【1310178】2月26日



【1310181】2月26日 【処理区】の方は殆ど成り止まりがない。

【処理区】の方は根張りが良く、茎の太さにこれほどの差が生じているために厳寒期でありながら【未処理区】の収穫に比べ、圧倒的な差が生じるのはむしろ自然の成り行きと言ったところでしょう。収穫終了後に根の張り具合を比較すると、そのボリュームといい、毛根の多さは【処理区】に比べ、【未処理区】の比ではない。



【P1420262】5月20日 右が【処理区】使用のイチゴの収穫量



【P1340872】6月18日 右が【処理区】使用のイチゴの根張り

※ 下の表は栃木県産業技術センターに依るイチゴの分析結果ですが【処理区】との数値の開きに御注目下さい

分析結果 単位:g / 100g

提出品	ブドウ糖	果糖	ショ糖
イチゴ 未処理区	2.1	2.3	1.7
イチゴ 処理区	2.6	2.7	2.3

※ブドウ糖・果糖・ショ糖の3点の合計の比較では【処理区】が約25%アップ。※ショ糖・【処理区】のデータは【未処理区】より35%アップ!

一口メモ => ブドウ糖: 動物の生命維持に欠かせないエネルギー源の一つ。脳のエネルギー源はブドウ糖のみ。

果糖: 糖の成分からみても、脳にとってもよく、勉強や運動の前に摂取すると、とてもよいパフォーマンスをあげられます。抗菌作用も強い。

ショ糖: 鮮度保持の要因でもあり 味はクセがなく、口にしやすい甘さが特徴です。【処理区】は【未処理区】に対し35%アップ!

※触媒マルチは、肥料等の使用量は概ね通常の 1~2 割程度控えても栽培効果は得られますが、それらは苗の状況を認識しながら当事者の判断にお任せ致します。



【未処理区】

【処理区】

【DSC00682】9月12日 左が【未処理区】で右が【処理区】。
※当初、銀のマルチをセットしていたが、右の茄子苗の右半分が【触媒マルチ】を敷いて（左半分は銀マルチ）
比較をしたところ、成長に大きな差がでている。



【DSC00691】9月12日
【処理区】右半分が【触媒マルチ】で左側が銀マルチ



【DSC00692】9月12日
【未処理区】こちらは左右両面に銀マルチを使用



【DSC01729】7月17日 大田原市佐良土の米農家
長いこと農業をやっておりますが、この様な勢いのあるキュウリの生育は初めてです。
収穫は勿論、味も良いです。（苗は4月頃ホームセンターで購入）



【P1430548】3月16日 ネギの比較栽培で中央部左が【処理区】マルチ
※収穫したネギは、甘み&歯ごたえなど、【未処理区】の比ではなかった。

イチゴ・茄子・キュウリ・葱・・・この様に色々な野菜・果物に効果が得られております。イチゴ・茄子・キュウリといった実を付ける作物は依り多くの収穫が期待でき、葱や大根などといった作物に関しましては味に期待できます。他、トマト・スイカ・メロン・枝豆・オクラ等々・・・【触媒マルチ】はそれまでの普通のマルチをお使いになる感覚でご利用頂だけで結構です。「良質な野菜・くだものの収穫がこれまでの倍以上ありました」等と多くの方のご意見や感想を承っております。なんとと言っても農作物は天候に左右されるものですが、基本的には土・水・管理という事になります。特に当事者の管理が一番重要な作業という事になるでしょう。土を作り・作物に水をやり、病害虫の駆除・成長を見守りながら肥料をやり、丹念に手を加えてやがて収穫がなされます。そんな時に、他の農作物に比べ、見た目も良く、味が良く、収穫も多く、日持ちも良く、良い値が付いて・・・となればそれまでの苦労も実って、達成感や充実感で疲れも取れるという事になるのではないのでしょうか。

※本製品は、各地域の土壤環境の違いなどから、効果に差が出る場合もあり、必ずしも効果効果を担保するものではありませんので、予めご了承願います。

 **太田セラミックス産業**

〒320-0065 宇都宮市駒生町836-1

携帯：090-8443-7637 TEL (028) 624-4651

E-Mail: ohta-ceramics@nifty.com

市販されているマルチに触媒処理を施しますので、ご希望の方は「サイズ・規格」をお知らせください。触媒処理費用はオープン価格となります。

例：95^{mm}幅× 0.02^{mm}× 200^枚処理価格11,000円（税込）

本商品は店頭販売を致しておりませんので、お気軽に直接ご連絡ください