

5

「もみ殻くん炭」の活用



～温室効果ガスの抑制に向けた総合的な取り組みの推進～

もみ殻くん炭機



内容

土壌改良になる「もみ殻くん炭」を、ドラム缶式くん炭機を用いて作る方法を学びます。

ポイント!

もみ殻くん炭は小さな隙間の多い物質で、保水性や通気性が良いため、土壌の改良に使えます。また、二酸化炭素を地中に固定化して地球温暖化の防止にもつながります。

展開

エコ INN くらせを通じて、すでに 60 人以上の方がもみ殻くん炭を使っています。興味をお持ちの方にはノウハウを提供していきたいと考えています。



活動者の紹介

～エコ INN くらせ～

次世代に良い環境を引き継ぐために、農業体験を交えた「環境学習」、もみ殻くん炭・竹炭作りを通じた「土作りプロジェクト」、講演会の開催やイベントへの出展と自転車キャラバン隊など「温暖化防止啓発活動」など、黒瀬町を拠点に活動しています。



おすすめポイント!!

もみ殻くん炭を田へ撒いて耕すと、土壌を改良することができます。また、病害虫から作物を守る効果もあります。

もみ殻くん炭の製造過程で出来るくん炭液は、防虫剤や除草剤として利用できます。

このドラム缶式のくん炭機は、火をつけた後に自動的に消火するので、もみ殻が燃焼し過ぎて、灰になることはほぼありません。



使用者の声

- もみ殻くん炭を使うようになってから、キャベツなどの作物の根張りや、花の色づきが良くなりました。
- 籾酢の原液を口の広い瓶に入れ、納屋に置いたところ、ネズミを見なくなりました。



もみ殻くん炭は土壌改良の効果もあります



くん炭化したもみ殻



キーワード

～二酸化炭素の固定化～

大気中の二酸化炭素を取り込んだ植物を炭にして土の中に埋めることは、大気中の二酸化炭素を減らすことになります。もみ殻くん炭を作ることは、温暖化の温暖化につながります。

※お問い合わせは、エコ INN くらせ事務局 小原さん (TEL : 090-2800-0687)
または、市環境対策課 (TEL : 082-420-0928) まで。