

滋賀経済NOW

びわ湖放送 毎週土曜日 午後10時~10時30分放送 (再放送)毎週日曜日 午前8時~8時30分放送

湖国滋賀の経済活性化をめざし、県内経済の「今」と「未来」 に迫る地域経済情報番組

『滋賀経済now』にバイオセラーが紹介されました!!

2022年04月09日放送 (BBCホームページより)

2017年に創業した草津市の株式会社バイオセラー。

生ごみを処理し、処理後にできた堆肥を畑に戻して作物を育てる「資源循環サイクル」が可能な生ごみ処理機の製造・販売を行っています。

番組ではトマト栽培の農家から発注を受けた200キロ処理できる機械の最終調整の様子を撮影。 処理機の槽内に入っているのは「ヌーボー菌」から製造した菌床材です。

バイオセラー独自の「ヌーボー菌」は自然から採取した複数の菌で構成されている複合菌です、分解スピードが速く、様々な可能性を秘めた菌なのです。

トマト農家から出る生ゴミは頑丈なツルや葉っぱが大量に出ます、その生ゴミに合わせたセッティングを何度も行います。

生ゴミに合わせた細かい設定が可能なため、そこが大きな強みになっているのです。

バイオセラーの処理機は、約80%を分解し、残りが残渣として排出されます。

この残渣は良質な堆肥や土壌活性剤などに生まれ変わります。

堆肥が農作物を育て、その加工過程で出た生ゴミを処理機で堆肥に変える、バイオセラーが目指す 食品リサイクルの循環の実現が形になってきているのです。

そして、その実現を加速させるのがヤンマーとタッグを組んで完成したゴミ処理機です、SDGsを推進するヤンマーも高い技術力・経験を持つバイオセラーに信頼を寄せています、食品リサイクルの実現、その使命感を持って、バイオセラーは重要な担い手の一角として歩んでいます。

2022年04月09日放送分はこちら

https://youtu.be/FW7NGm6pqsk

式会社バイオセラー