

合同会社liveR

ニオイが低減された鶏糞有機肥料

家庭菜園に最適

代表者名	井川智子	窓口担当	井川桃花
電話/FAX番号	0896-22-3600	E-mail	momoka.i@liver-llc.com
住所	愛媛県四国中央市土居町野田 1548		
主要製品	家庭用鶏糞有機肥料		
事業内容	肥料・農業資材・飼料の販売及び輸出入等	U R L	https://www.liver-llc.com/
資本金(百万円)		設立年月	2021年2月
		売上(百万円)	
		従業員数	1名

コーヒーってすごいね

【適用可能分野】 農業

【開発レベル】 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化段階

【特許の有無】 (有 無)

【業種】
農業

合同会社 liveR(製造会社:四国ケージ株式会社) 開発商品 「コーヒーってすごいねとは」

肥料効果の高い鶏のうんこと消臭効果の高いコーヒーかす(抽出かす・欠点豆)から生まれた安全な有機肥料
 <原料へのこだわり>

・コーヒーかす

現在、コーヒーかすは日本国内で年間約 50 万トン発生し、多くは廃棄されるか、リサイクルされても最終的にゴミとして処理される可能性が高かった。そこで弊社は独自の特許技術を開発し、コーヒーかすと鶏糞を混ぜ合わせることで、ニオイを低減しつつ土壌改良効果も付与されたコーヒー肥料としてアップサイクルできる仕組みを確立。

・鶏糞

従来より鶏舎内に発生する寄生吸血ダニの対策には殺虫剤が使用されてきたが、弊社は殺虫剤の代わりとなる環境資材「ナイス一発」を開発し、特許を取得。この「ナイス一発」を活用することで、抗生物質に依存せず鶏を育てることが可能となり、より安全安心な卵や鶏糞を生み出すサイクルを確立。

<本肥料の魅力>

・使いやすさ

従来の発酵鶏糞肥料は、ニオイがキツイため都市近郊や地方でさえ使用が嫌厭されてきた。しかし、弊社の「コーヒーってすごいね」ではコーヒーかすの効果によりニオイを約 30%抑えるだけでなく、土壌改良効果も付与されることから、農家だけでなく家庭菜園を楽しむ一般消費者からも指示を得ている。

・持続可能な農業

現在日本国内で製造されている化学肥料の主原料は輸入に依存しているため、今後は値段の高騰、もしくは入手困難な状況が推測される。それに対して「コーヒーってすごいね」は、国内で調達可能なコーヒーかすと鶏糞を原料としているため、国外情勢に左右されることなく供給し続けることが可能。

<具体的な循環への取組み>

東京事務所兼店舗「NIWATORI COFFEE」では店舗から出るコーヒーかすだけでなく、近隣住民の方々にもコーヒーかすを持ってきて頂き、企業間だけでなく消費者にも身近なアップサイクルへ参加していただく「Rich Soil Project」を始めています。今後、Rich Soil Project を、地域ぐるみで参加してもらい街の緑化に繋げる、また、教育機関地域ぐるみで参加してもらい日本では全く進んでいないサステナブル教育や安全な野菜を安全な資材のみを使って育てて食べるという意味のある食育を進めていきたい

(2) 適用分野

野菜・果樹・花などの様々な植物(香川県-アスパラガス・ほうれん草・茄子など)(長野県-りんご・葡萄・杏など)



知財・受賞歴・PR事項等

特許第 7030372 号、有機 JAS 適合資材 JASOM-210501
 [平成 29 年度 農商工連携事業計画認定事業]

希望提携内容

販売促進、自治体・教育機関へのアプローチ、