

- 有限会社鈴鹿ポートリーは、耕種農家の要望に沿った窒素含有量の高い鶏ふん堆肥の生産を行い、鶏ふんの普通肥料登録をはじめ指定配合肥料の生産を実施。散布作業や輸送に適した堆肥のペレット化、広域流通が可能となるペレット堆肥の袋詰め等に取り組み、売れる鶏ふん堆肥を実現。

■ 国内資源の種類

- ・ 家畜排せつ物 (鶏ふん)
- ・ 魚粉
- ・ 副産苦土肥料

■ 肥料の種類・肥料名称

- ・ 種類：加工家きんふん肥料
- ・ 肥料名：SUZUKA有機
 - ：有機入り肥料トップ1
 - ：有機入り肥料デリシャス

■ 取組の経緯・内容・成果（見込み）

取組の経緯

- ・ 鶏卵価格が低迷した際、鶏ふんの販売を考えたが、鶏ふん堆肥は品質が安定せず成分表示もなかったため、耕種農家に利用してもらえよう付加価値を付けた鶏ふん堆肥の製造・販売に取り組むこととした。

取組の内容

- ・ 特殊肥料として販売していた鶏ふん堆肥を普通肥料として登録するため、窒素含有量を公定規格の値まで増やす必要があり、除糞の間隔や水分管理、温度管理等を実施し窒素の安定化を図った。
- ・ 散布作業や輸送に適した堆肥のペレット化を実施。ペレット堆肥には、散布作業の軽減、保管性及び流通性の向上、成分の安定性といった利点がある。さらに広域流通が可能となるようペレット堆肥を袋詰めして販売している。

成果

- ・ 鶏ふん堆肥を普通肥料として登録したことにより、他の普通肥料を混合でき、さまざまな利用者の要望に応えられるようになった。
- ・ ペレット化したことで広域流通が可能となり県外の利用者も増えた。

■ 作物

- ・ 野菜
- ・ 水稻

■ 保証成分量（%）、特徴等

銘柄	N	P	K	肥料含有量他
SUZUKA有機	4	3	2	
トップ1	3.8	2.8	1.9	苦土3.0
デリシャス	3.9	2.9	1.8	苦土3.0

・ 尿酸を2%以上含んでおり、速効性肥料として、化学肥料の代替利用が可能

■ 主たる取組主体と肥料利用までの流れ

資源供給者

肥料製造者

肥料利用者

有限会社
鈴鹿ポートリー
(三重県鈴鹿市)

ウインドウレス鶏舎



縦型密閉式コンポスト



県内、県外の
耕種農家

商品ラインナップ



■ 今後の課題・取組

- ・ このような技術をもって三重県あるいは全国の利用者の要望に応え、貢献していきたい。また技術の横展開を図り養鶏業の更なる発展につなげていきたいと考えている。

ペレット肥料



機械による施肥

