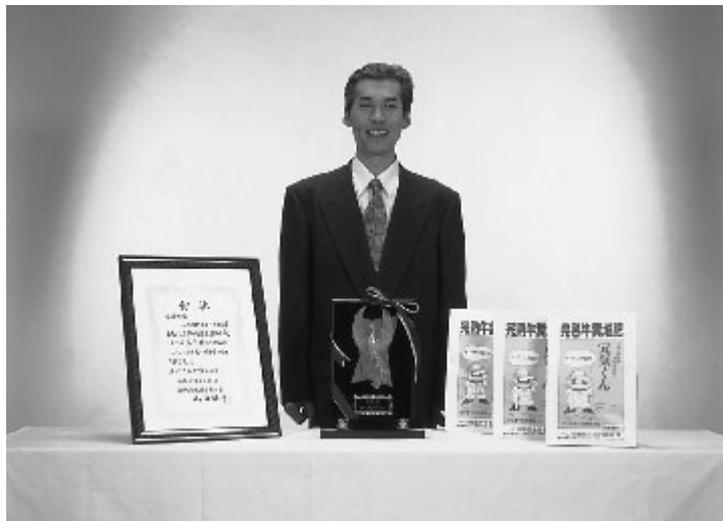


私の堆肥生産法

静岡県富士宮市上井出2773
一の竹堆肥生産利用組合 組合長 林 浩(43歳)

今回は秀峰富士山を朝晩眺め、家族経営で乳牛、肉牛を飼養しながら、耕種側と堆肥生産組合を設立、組合長として活躍している林浩さんを訪ねた。(事務局)



最優秀賞受賞は高品質堆肥作りへの励みになったと林さん

-組合の内容をお聞かせ下さい。

平成8年度に畜産1戸、耕種2戸(野菜)からなる3戸の農家で「一の竹堆肥生産利用組合」を設立しました。平成8年度に国の環境保全型畜産確立対策事業を利用して堆肥化施設を建設、生産された堆肥を野菜栽培に利用するシステムをつくり、私が組合長として運営しています。

-畜産側(林牧場)の内容をお聞かせください。

私の父が昭和29年に現在地に入植、当初は乳牛でしたが、現在は乳肉複合経営です。乳牛45頭、肉牛繁殖40頭、肥育素牛40頭をけい養、採草地を含めた用地が10ha、自家労力3名、臨時雇用が2?3人で、飼養管理、搾乳、飼料生産、ふん尿処理、堆肥販売等の仕事を行っています。

-ふん尿処理から堆肥生産はどのような方式を取っていますか。

飼養方式は乳、肉牛ともスタンション方式で、糞の処理は、乳牛はバーンクリーナー、肉牛はバケットで掻き集めます。堆肥処理場は、ハウス内に攪拌乾燥槽と発酵槽を設け、乳牛糞は廃オガを加え、攪拌乾燥機で30日間かけて水分を調整、肉牛糞は廃オガを加えた後、乳牛糞、もどし堆肥等と混合し水分が60%になったところで発酵槽へ移します。30日間で水分30%の堆肥が出来、以後3?4ヶ月の熟成期間を置きます。

-年間の堆肥生産量、自家利用、販売量、販売先等についてお聞かせ下さい。

生産量は1800m³/年で、約60%が販売、40%が自家飼料畑利用です。販売先は組合員の2農

家、県内、県外(山梨、長野)で、農協や飼料会社を通じて出しています。

販売体系は袋詰10%(25?入れ800?900円)、バラ90%(500kgトランスバック入り8,000円)です。最近ではバックが普及し、飼料会社は片荷で運搬するため販路が広まっています。利用の基本は組合内の野菜栽培ですが、最近では富士5湖周辺の公園(花園)用としての利用も多くなっています。

-静岡県畜産堆肥共励会で優秀な成績を収めていますが、堆肥生産ではどのように心掛けていますか。

目標は「土に限りなく近い堆肥の生産」で、利用者のニーズに合うように心掛けています。

-手広く販売しているようですか、切っ掛けはどのようにして掴んでいますか。

行政サイド、飼料やふん尿処理メーカー等多くの畜産関係者との話の中でお互い情報交換し、自分のスタイルを作っています。とくに堆肥の販売面では広域に小回りがきく飼料やふん尿処理メーカー等との情報交換を大事にしています。また、組合独自で販売用パンフレット(別図「クソおやじの堆肥」)を6000枚作成配布しました。共励会での受賞等でかなりPR効果が上がっているようです。

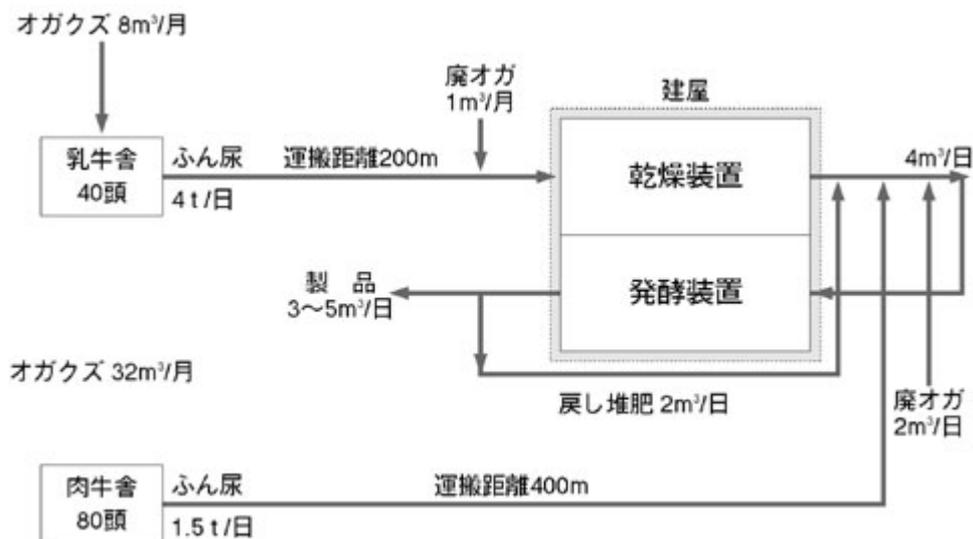


図1 堆肥生産フローチャート

-今後の計画をお聞かせ下さい。

畜産農家である以上、畜ふん堆肥生産を基本としていますが、資源循環型農業を進めるには、今後地域にある種々の廃棄物も利用し堆肥化することも考えています。取り敢えずは山梨県の「富士北麓花壇苗生産協議会」と連携し、畜糞堆肥を基本とした混合培養土(腐葉土、ピートモス、赤土、堆肥等)の供給を計画しています。

完熟牛糞堆肥 第一回静岡県堆肥奨励会
最優秀賞受賞

クソおやじの堆肥

一歩進んだ 土作り肥・完熟堆肥

特長

本品は水分が少なく手が汚れず土の匂いのする堆肥です。室内の鉢植えなどにも利用できます。高温発酵を行っていますので、 $0-157$ 等有害微生物や雑草種子は死滅しています。この「クソおやじの堆肥」は腐熟度が高いため、有機成分が安定しており、高い肥料効果が期待できます。

効果

- 1 肥料の効果が持続的で、安定した肥料効果があり、土の力を高めます。
- 2 窒素、リン酸、カリの量だけでなく、植物に必要な栄養分を含んでいます。
- 3 土の通気性や保水性を高め、植物の根の発達を促進させます。
- 4 土の中の生物活性を高め、土壌病害を抑制する作用があります。

SYSTEM

肥料、水、土、空気、太陽光線、CO₂、微生物、有機物、窒素、リン酸、カリ、微量元素



堆肥、水、土、空気、太陽光線、CO₂、微生物、有機物、窒素、リン酸、カリ、微量元素



堆肥販売用パンフレット