

ホーム > 竹の堆肥化

◀ 戻る

印刷はこちらから

竹の堆肥化

■ 竹粉(竹チップ)を利用して堆肥化する

竹の成分と特徴を生かした堆肥つくりを行う。

堆肥化の際には、竹を粉碎して生成した「竹チップ」を使用し、「竹を育てるための堆肥」として竹林へ還元する。

■ 鶏糞の利用

鶏は、食事をしてからわずか3時間で排泄するため、糞には栄養分が豊富に含まれている。鶏糞は単体でも堆肥としての効果が高い事から利用している農家は多い。今回、その栄養価の高い鶏糞を竹チップに混ぜ込む事で土壤への養分補給を十分に行う。

■ 堆肥化の実施

間伐竹を粉碎した「竹チップ」と鶏糞を混ぜ合わせ、堆肥化を行う。

竹チップを利用した堆肥は、繊維質が多く含まれているため微生物が活動しやすく、またミネラルや糖質を豊富に含んでいることから土中の乳酸菌、放線菌の栄養分として使われ、土着菌の活動を促進する。



竹の間伐



チッパーシュレッダーで粉碎



▲ このページのトップへ戻る