

堆肥添加物比較表

添加物	酵素	コーヒー豆絞りかす	えひめAI-2	グリセリン	グリセリン+洗浄液	土着菌
形状	粉末・液体	粉末	液体	液体	液体	粉末
堆肥温度	上昇する	上昇が長く継続する	上昇する	初期に高上昇する	初期に高上昇する	上昇する
臭気	低減する	長期間コーヒー臭がする	低減する	不快なグリセリン臭が比較的長く続く	不快なグリセリン臭が比較的長く続く	初期に不快な土着菌臭がする
作業性	やや手間がかかる 初期に粉末と液体を添加、その後、毎週切り返し後に液体を添加	簡便 初期に添加	やや手間がかかる 毎週、切り返しに併せて添加	簡便 初期に添加	簡便 初期に添加	簡便 初期に添加
コスト(堆肥t当たり)	約3,000円 (粉末1回, 液体毎週)	約3,000円 (粉末1回)	約3,000円 (液体毎週)	無料	無料	約5,000円 (粉末1回)
その他		缶コーヒー需要の減退により、今後の添加物の供給が不安	添加物の作製に手間がかかる(1週間の培養期間が必要)しかし、培養技術は確立されている。	供給量が少なく、一部の堆肥生産に限られる バイオディーゼル燃料精製の際に発生し、廃棄に費用がかかるため、利活用が進めばリサイクルに繋がる。	供給量が少なく、一部の堆肥生産に限られる バイオディーゼル燃料精製の際に発生し、廃棄に費用がかかるため、利活用が進めばリサイクルに繋がる。	培養も出来るようであるが、安定生産に試行期間が必要