

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано при переработке органических отходов в вермикомпост.

Способ получения вермикомпоста включает смешивание выщелоченных клеевых осадков виноделия, полученных при деметаллизации виноматериалов гексацианоферратом калия, навоза и соломы при их следующем содержании, масс. %:

выщелоченные клеевые осадки виноделия	20...40
навоз	55...70
солома	5...10,

формирование из полученной смеси буртов или размещение смеси в бетонированных или обложенных пластиком траншеях или в контейнерах, заселение гибридом красных калифорнийских червей или дождевыми червями *Eisenia fetida* с плотностью 100...200 особей/кг смеси, вермикомпостирование при рН 7,0...8,0 и тем-пературе 16...32°C в течение 2...3 месяцев, а также отделение вермикомпоста просеиванием.

Вермикомпост представляет собой рыхлый продукт серо-бурого цвета со слабым землистым запахом и содержит подвижных форм в пересчете на сухую массу в мг/кг: азота (N-NO₃) 1500...1785; фосфора (P₂O₅) 147...220; калия (K₂O) 15 000...18 870; кальция (Ca²⁺) 4,0...5,0, с рН 7,0...8,0.

П. формулы: 4