

УСКОРЕННОЕ КОМПСТИРОВАНИЕ

Система компстирования АВОНО®



Система ускоренного компостирования АВОНО®

Технология компостирования известна человечеству уже давно. В России промышленным компостированием начали активно заниматься с 2009 года, когда в стране появились финансовые возможности и технологические средства для развития сельского хозяйства. В то время начинающие аграрии активно применяли для повышения урожайности химические удобрения и пестициды, но очень скоро качественный компост начал вытеснять применение химических удобрений.

На данный момент компанией ООО «АВОНО» внедрены десятки заводов на территории РФ по ускоренному компостированию и производству органических удобрений из помета, навоза, осадков сточных вод, лесопарковых отходов. Большинство внедренных заводов работает круглый год, и производят от 10 000 т/г до 150 000 т/г компоста. Все химические и микробиологические процессы, протекающие в компостной куче, изучены досконально, и это дает возможность осознанно подходить к приготовлению компоста, регулировать и направлять процесс в нужную сторону.

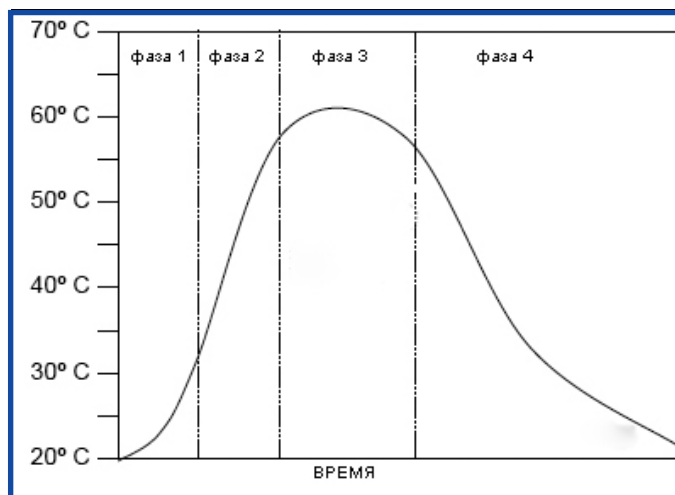
Компостированию подлежат биогенные органические отходы растительного и животного происхождения, такие как органическая фракция из городского мусора, навоз, помет, осадки сточных вод, растительные, лесопарковые отходы и другие.

Технология биотермического обеззараживания АВОНО® использует все передовые технологические возможности и технические средства для ускорения процесса компостирования в контролируемых условиях. Процесс компостирования представляет собой сложное взаимодействие между

органическими отходами, микроорганизмами, влагой и кислородом. Микробная активность возрастает, когда содержание влаги и концентрация кислорода достигают необходимого уровня.

В сравнении с другими способами обеззараживания твердых органических отходов, способ ускоренного промышленного компостирования является более простым, быстрым и дешевым, в результате которого на 81% сокращаются затраты на приобретения минеральных удобрений, на 32% повышается плодородие почв, требуется меньше полива и сокращаются до 40% расходы на транспортировку и хранение. А самое главное качественное компост – это биологически и экологически чистое органическое удобрение.

Фазы компостирования:



ООО «АВОНО»
127299, Москва,
ул. Клары Цеткин, 4

☎ Москва: +7(495) 651-6134
☎ Липецк: +7(4742) 52-21-33
☎ Краснодар: +7(861) 203-3740

✉ info@abono.ru
🌐 www.abono.ru