

土壤改良剂与肥料



种植者会使用诸如种子、幼苗、土壤、土壤改良剂和肥料等投入品。含有粪便的土壤改良剂和肥料可能存在食品安全风险。

合适的土壤改良剂



多数经处理的土壤改良剂都是安全的

土壤改良剂包括如粪肥、动物副产品（如骨粉、血粉、羽毛粉、鱼肥液）、农茶、化肥和堆肥等产品。

化肥和经处理的动物副产品含危险微生物（病原体）的风险较低。

仅使用由适当堆肥材料和安全水制成的农茶。使用未经处理的动物原料和/或受污染的水制成的农茶风险较高。

未经处理的改良剂

请勿将人体排泄物施用于农作物。其污染风险非常高。生物固体也不得用于种植水果和蔬菜。

由粪肥制成的未经处理的土壤改良剂通常含有致人生病的危险微生物（病原体）。

未经处理的粪肥应在采收前90-120天内混入土壤。生肥不应用于种植像叶菜和草本植物等短期作物。生肥储存应远离加工农产品的田地和设施。

适当的堆肥可确保减少危险微生物。堆肥需要热量、通气/翻动、湿度和时间。



请勿使用生肥

安全和预防措施



处理土壤改良剂时需戴手套

堆肥材料应予以遮盖，并远离垃圾和废物，以防止鸟类或啮齿动物造成再次污染。

可接受的堆肥应按照澳大利亚AS4454-2012标准进行处理。请向您的供应商确认堆肥是否符合堆肥或巴氏杀菌产品要求、物理和化学要求以及消费者和卫生警示信息的最低标准要求。

应在种植前或植物早期生长阶段使用适当的堆肥材料。可将堆肥材料施用在植物根部附近，并混入土壤中。

施用土壤改良剂时需戴手套，并一定要在施用后洗手。

记录每次施用的土壤改良剂的种类、地点和数量。相关更多信息，请参考追溯性指南。