

信息说明

农场清洗设施

车辆和机械表面往往会沾染泥土和植物碎屑。这会构成生物安全风险，因为许多植物害虫，如细菌、真菌、病毒、类病毒、线虫和昆虫(和昆虫卵)可以长期稳定地留在土壤和植物物质中。

清洗设施是种植者、农场工人、探访人员和承包商在进入或离开种植区域时可以清洗和消毒所有车辆和机械的地方。经常使用清洗设施将大大减少将害虫引入农场或传播到其他地区的可能性。

第1步 - 清洗

用高压水管或压缩空气清洗所有进出车辆和机械，以清除植物碎屑和泥土。重点清洗可能存留泥土或植物碎屑的地方，如轮胎花纹和轮拱。

第2步 - 消毒

在可能粘上泥土和植物物质的所有车辆表面使用去污剂。去污剂含有杀菌、抗真菌和抗病毒药剂，并应根据产品标签建议使用。

第3步 - 冲洗清洁设施

在移动车辆之前，用高压水管冲洗清洗设施，确保残渣流入污水坑区。在将车辆从清洗设施处移开之前，让车辆干透，以减少轮胎花纹粘上的污泥量。

清洗车辆和机械是最大化地减少植物病虫害威胁的重要步骤。但生物安全措施并不终止于清洗设施。



在农场上携带 便携式清洗系统

将常驻的植物害虫限制在农场的部分区域，从长期和短期来看对产量和市场准入均有益。

为了防止害虫在种植区域之间传播，在将车辆、机械和农场设备移到新的区域之前，使用便携式高压水管或空气压缩机进行清洗。

在设计清洗设施时， 要考虑...

位置

利用靠近农场入口的开放区域，并尽可能远离种植区域。

排水

不要让冲洗下来的水流进入排水管道以免污染水源。建议修建一个污水坑或废水收集区，用于排出污水、泥土和植物碎屑。

大小

确保有足够的空间容纳大型机械和车辆进入及移动。

清洗设备

使用专用高压水管或压缩空气清洗器，使清洗过程更有效率。

地面

最好使用混凝土或沥青。由于某些害虫可能会在泥土中和植物物质上孵化，因此不建议使用草坪。

指示牌

清洗区域应有路标，指示从农场入口到清洗设施的方向，以确保访客知道有清洗设施，并可在到达后前往报到。