

'在种植果园之前我们应该了解什么？'

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 29.11.2015 Брой: 11/2015



果园长期占据同一片土地。其建立需要大量的资金投入和劳动力，这要求生产者必须遵守各作物的基本要求。此外，他们还必须考虑现代消费者对无农药残留水果的需求，以及保护土壤和水源免受污染。新果园的选址必须满足果树种类和品种的生物学要求。不适合建立果园的地点包括冬季温度低于特定果树临界阈值，以及夏季温度高于35-37°C的地区。

适合果园的土壤必须通气性良好，具有良好的持水能力和渗透性。这些要求可由冲积草甸土、典型淋溶黑钙土、褐色森林土和灰色森林土满足。

在长达4年的时间内，不应在先前种植过同种作物的地块上建立果园。至关重要的是，果园应建立在未受由病原体**根癌土壤杆菌** (*Rhizobium radiobacter syn. Agrobacterium tumefaciens*) 引起的根癌病感染的地块上。

减少农药使用最可靠的方法是选择对经济重要性病害具有抗性或较低感病性的品种——例如苹果黑星病和苹果白粉病、樱桃柱孢菌病、樱桃和酸樱桃褐腐病，以及桃缩叶病。

在建立果园之前，必须仔细考虑品种选择，还要考虑种植方案，尤其是对于混合果园。在安排树种和品种时，必须考虑授粉以及保护树木和果实免受害虫侵害。一个经过深思熟虑的果园种植方案，是在整个果树栽培期间减少农药使用的前提条件。

苹果、梨、甜樱桃、酸樱桃和李子品种对最具经济重要性的病害具有不同的感病性，加上果实成熟时间和开花物候期的差异，使得可以实施差异化的植物保护措施。这避免了对个别品种进行不必要的喷洒。