

现代土壤存在的八大问题

发布人：孙秋英 时间：2018.7.24 来源：农业技术



目前土壤问题总结就是八个字：板、馋、贫、浅、酸、咸、脏、杂。而这些问题不解决，直接导致就是作物生长状况不佳，导致减产减收。

板，土壤板结，越种越板，就是土壤结构遭到破坏，耕作层变硬，透气透水不良，严重影响作物根系正常生长。

馋，矿物营养比例失衡，越种越馋，作物生长需要 17 种必需营养元素，而在日常管理中只重视施氮、磷、钾肥，忽视中微量元素肥料，造成土壤中微量元素耗竭，大量元素富集。

贫，有机质含量低，越种越贫，土壤的有机质是土壤结构的重要组成部分，也是土壤肥力高低的重要指标。

浅，耕作层变浅，越种越浅。由于长期使用旋耕机耕作，导致大部分土壤耕层变浅，有效活土层仅有 15~20 公分。

酸，土壤酸化，越种越酸，正常中性的土壤 pH 值大概在 7 左右，而许多地区的土壤 pH 值却低于 5。

咸，土壤盐渍化，越种越咸，青绿霜、红霜、白霜，这些现象都见过吧？这就是土壤盐渍化的直观表现。

脏，土壤污染，越种越脏，土壤污染主要类型包括重金属污染和有机物污染。

杂，重茬障碍，越种越杂

了解土壤存在的状况，才能从根本上改善作物生长的条件，从而增产增收。