

## 番茄施肥的四个关键环节

庄稼一枝花，全靠肥当家。肥料不光要施足，还要施到关键环节上。今年，示范户按照科学施肥方法种植的秋冬茬番茄不仅没有出现这个时期许多番茄常见的植株早衰问题，反而实现了果大、商品率高的效果，再次验证了合理施肥的重要性。合理施肥有四个关键环节：

第一环节：

定植前，施足基肥

“基肥主要起到蔬菜整个生育期对养分的需求，避免蔬菜中后期脱肥早衰的目的。这是番茄获取高产高效的首要保障。”

基肥使用要讲究平衡。在以充分腐熟的有机肥为主的基础上，还要适量使用氮、磷、钾大量元素和硼、锌、铁等微量元素。需要提醒的是千万不要忽视微量元素的使用。如秋冬番茄基肥可用鸡粪 8-10 方/亩、三元复合肥 100-150 斤、硼肥 4-6 斤、锌肥 5-6 斤。

第二环节：

定植时，穴施菌肥

“菌肥不仅可以预防根部病害的发生，而且还能活化土壤，促进生根、调控植株生长。这是培育番茄壮秧，为后期高产奠定基础的重要一部。”

菌肥可用激抗菌 968 壮苗棵不死或落地生根抗死棵，亩用量 200-240 斤，定植前均匀施入每个定植穴内，并与土拌匀。

第三环节：

缓苗后，及时冲肥

“冲肥不单为了满足结果期蔬菜对营养的大量需求，保证果实正常发育，苗期冲施还可以促根壮秧，保证番茄花芽发分化的正常进行。因此，冲肥应从缓苗后开始，这也是番茄座果率高、果大、商品性好的关键原因。”

缓苗后至结果前，可用激抗菌 968 苗期冲施肥进行冲施，亩用量 40 斤左右即可，也可用复合肥（15：30：15）进行冲施促根壮秧，提苗生长。

结果期冲肥应采用“渐进式”方法冲肥，根据番茄结果的需求不断加大冲肥量。结果初期，可用大源美速达 20 斤/亩进行冲施，促棵促果；结果盛期，可用大源美瑞达 25 斤/亩进行冲施，也可用超浓缩芳润（15：15：30）的高钾肥料进行冲施，每亩 10-15 斤，促进果实膨大；结果后期，可用美速达 20 斤/亩混配落地生根生物菌肥 40-50 斤进行冲施，避免根系老化，预防植株早衰，提高后期产量。

第四环节：

整个生育期，注意补充叶面肥：

“叶面追肥不仅可以迅速补充蔬菜生长所需要的营养元素，而且还可以增强植株的抗逆能力，提高果实品质等多种作用。”

如缓苗后到开花前，可喷施含锌的叶肥，不仅可以预防顶叶发黄的情况，还有助于增强植株对病毒病的抵抗能力；番茄开花前，可喷施速乐硼 1200 倍，促进花芽分化；番茄果实座住如绿豆类大小时，可喷施芳润钙镁肥 1000 倍，增强果皮硬度，预防脐腐病的发生；结果中后期，为避免植株抗病能力衰弱而感染病害，可喷施磷酸二氢钾混加甲壳素，补充营养，协调植株生长，增强植株抗病能力。