

蔬菜安全施肥注意六种禁忌

来源：范昌才 编辑：RZ 发布：2010-03-02

蔬菜安全施肥包括两个含义：其一，确保消费者食用安全；其二，确保蔬菜生长发育安全。蔬菜施肥不当，不但会对蔬菜产生毒害作用，影响消费者的身体健康；而且还会影响蔬菜的生长发育，使蔬菜生长发育受阻，导致蔬菜生长发育停滞甚至死亡。实践证明，蔬菜安全施肥应注意以下“六忌”：

一、叶菜类蔬菜忌施硝铵

小白菜、大白菜、苋菜、空心豆、芹菜、包心菜等，生长期极易吸收硝酸态氮肥，如施用硝铵，叶菜类蔬菜吸收的都是硝酸盐类离子，消费者食用后盐类就会进入人体，导致消费者积蓄性中毒。

二、蔬菜忌施用尿素后浇水

尿素中所含的氮成分为酰胺态氮，酰胺态氮素在土壤微生物分泌的脲酶的作用下，转化为碳酸铵或碳酸氢铵后才能被蔬菜根系吸收利用。如果尿素施后马上浇水或遇到雨淋，酰胺态的氮素就会流失。所以，尿素无论做蔬菜的基肥或追肥，都应该在施后 5-6 天，使其全部转化后再浇水，以免造成损失。

三、蔬菜忌反复施用硫铵

在酸性土壤或石灰性土壤的菜田中，如果连续多次的施用硫铵，就会使土壤变得更酸，使石灰性土壤出现板结，导致蔬菜生长发育不良，品质和产量下降，降低栽培的经济效益。

四、忌菜地缺水施用碳铵

碳铵这种肥料化学性质极不稳定，容易挥发，在菜田施用碳铵时，无论做基肥还是做追肥，都应该在菜田湿润的情况下进行深施，并且施后立即覆土。如果天气干旱，又非施用碳铵不可，可兑水泼施或施后浇水。

五、叶菜类蔬菜忌喷施高浓度氮肥

如果用尿素、硫铵等进行蔬菜叶面喷施，虽然能使蔬菜叶肥色绿，色泽好，但有害盐类在绿叶类蔬菜中的含量就会显著增加，继而影响消费者的身体健康。

六、大棚蔬菜忌用浓度较高的铵态氮肥

大棚内由于温度较高，湿度较大，高浓度的铵态氮肥在适宜的温度及湿度条件下，在土壤酶的作用下易分解，最后转化成气体氨，进而会导致蔬菜氨中毒，影响蔬菜的品质和产量。