

尿素作物目前含氮量最高的氮肥，正确使用的前提下，肥料利用率可以达到60%以上，使用对象非常广泛，一般作为基肥（底肥）、种肥、根部追肥和叶面喷雾。根部追肥也可以稀释以后进行灌根，可以大大提高肥效。现在来介绍一下尿素的兑水比例和使用方法。利用尿素溶液灌根，一般进行二次稀释，稀释倍数为300倍，避免烧根现象发生。也可以加入适量的磷酸二氢钾、杀虫剂和杀菌剂，同时为农作物提供氮肥、磷钾肥和消灭病虫害。小麦、玉米等禾谷类农作物喷施的尿素溶液，一般都是稀释500-650倍，一亩地需要尿素溶液15-20公斤，配比的比例为100公斤的清水加入1.5-2公斤的尿素颗粒，稀释后喷雾。一般的叶菜类和瓜类蔬菜，一般都是将尿素稀释650-1000倍，一亩地需要尿素溶液20-30公斤，配比的比例为100公斤的清水加入1-1.5公斤的尿素颗粒，稀释后喷雾。西红柿、辣椒和茄子等茄果类蔬菜，将尿素稀释3300倍，一亩地需要尿素溶液20-25公斤，配比的比例为100公斤的清水加入0.3公斤的尿素颗粒，稀释后喷雾。一般的花卉喷施尿素溶液的同时，经常加入磷酸二氢钾，500斤水只需要加入尿素和磷酸二氢钾各一两。葡萄、苹果和梨等果树，100公斤清水加入0.5公斤尿素即可喷雾。温馨提示：选用尿素的时候，一定要看清尿素当中的缩二脲含量，不小心使用了缩二脲超标的尿素，对于作物损害极大。缩二脲含量超过2%时，不能用于所有作物的基肥、种肥、追肥和叶面喷肥，会造成烧种、烧根和烧叶现象。缩二脲含量超过1%时，不能做种肥，苗肥和叶面喷肥。缩二脲含量高于0.5%时，不可作叶面喷肥。正规厂家都会有缩二脲含量说明，只需要小心查看就能知道。在蔬菜和果树上不宜长期单一使用尿素，可以和碳酸氢铵、硫酸铵、硝酸铵等氮肥交替使用，避免深积累中毒。尿素并不能被作物直接吸收利用，也只有分解为铵态氮和硝态氮以后才可以让根系吸收，这个过程需要2-10天的时候，根据墒情和温度而定，所以，需要提前施入土壤，在作物出现缺肥症状的时候，可以使用其他速效氮肥或者用尿素叶面喷施。使用尿素时，土壤湿度应该在黄墒至合墒状态，才能提高肥料利用率，土壤干旱会加速氨气挥发，湿度过大会造成肥料随水流失和亚硝酸盐沉积。施入尿素以后，不能马上灌水，也不宜在大雨前施入，一般在施入尿素以后7-10天开始浇水比较合适。尿素宜深施和集中施肥，浅施和地表撒施，会降低肥效，特别是在碱性土壤和石灰质土壤更为严重。尿素在水田使用的时候，最好晒田，水层深度不得超过3厘米，否则会大量流失。尿素不宜和碳酸氢铵混合使用。碳酸氢铵属于碱性肥料，PH值高达8.2-8.4，会抑制尿素的有效转化，造成尿素挥发和流失，降低肥效。尿素的单次最大使用量为：高水肥地块不得超过25公斤/亩，低产田最多施入27公斤/亩。尿素施肥以前期为主，在农作物后期施入过多，会造成贪青晚熟等症状，一般在农作物的需肥临界期施肥，肥效最好，比如小麦的三叶期，水稻的返青至分蘖期，玉米的拔节至大喇叭口期；高粱的拔节至孕穗期，大豆的初花期，向日葵的现蕾期，土豆的块茎快速膨大期和红薯的块根膨大期等。是不可以的，一般30斤水可以兑150克尿素的，像您这样灌根，会把番茄根烧死的。番茄施用水溶肥技巧不要按照冲施复合肥的做法直接冲施，而要采取“二次稀释”冲肥法。目前，有的种植户直接按照冲施一般复合肥的做法冲施水溶肥，结果造成了冲肥不均匀，冲肥量多的番茄出现伤根、黄叶情况，冲肥量少的番茄则长势受影响。二次稀释不仅利于肥料施用均匀，还可以提高肥

料利用率。水溶肥比一般复合肥养分含量高，用量少，一般亩用8—10公斤即可。穴施水溶肥要注意施用量穴施肥料具有用肥集中、利用率高、用肥少等特点，目前，不少种植户对穴施水溶肥的用量把握不准，结果出现了烧根、烧苗的情况。因此，穴施水溶肥一定要注意施用量，而且要与土搅拌均匀后再栽苗。水溶肥喷施时，尽量单用，或者与非碱性的农药混用。在番茄出现缺素症或根系生长不良时，不少种植户多选用水溶肥来喷施加以缓解。建议种植户尽量单独喷施水溶肥，或者与非碱性的农药混用，以免金属离子起反应产生沉淀，造成叶片肥害或药害。尿素能兑水浇西红柿。不过在大棚里面必须把两边揭上到40公分，上氨气灰发掉。至少要三天。