

尿素使用过程中 5 个不要

发布人：孙德生 时间：2018.08.01 来源：长春市农业信息中心



尿素由于养分含量高、使用方便、适用范围广而成为最主要氮肥。在施用过程中，为提高肥效、减少浪费、防止肥害，应根据尿素的特点科学施用，并坚持 5 个“不要”，具体内容如下：

1、不要立即灌水

尿素转化过程因土质、水分和温度等条件不同，时间有长有短，一般在经过 2-10 天才能完成，若施后马上灌排水或旱地在大雨前施用，尿素就会溶解在水中而流失。一般夏秋季节应在施后 2-3 天才能灌水，冬春季节应在施后 7-8 天后浇灌水。

2、不要用量过大

尿素含氮量高，施用量不宜过大，以免造成不必要的浪费和“肥害”。一般每亩施用 5-15 公斤。施用过多，在转变为碳铵前不能被土壤吸收，容易被雨水淋失，且易伤害作物。

3、不要浓度过高

叶面喷施时切忌尿素溶液浓度过大，否则会烧坏叶片，也会毒害

植株。通常对玉米、水稻浓度以 2%为宜；蔬菜、瓜果以 0.5%-1%较合适；果树以 0.5%-1.5%为宜。

4、不要施用过晚

施用过晚,不利于肥效的发挥,易造成作物贪青晚熟,如水稻追肥过晚则易出现不能正常成熟,还易产生倒伏、空秕粒增加、米质下降。

5、不要单一施用

尿素与有机肥及化肥合理混施,能有效提高其利用率。如尿素与过磷酸二铵混合施用,可以生成稳定的磷酸铵,这样氮的自然挥发就大大减少。