

怎样施用液氨？

液氨是一种高浓度、挥发性很强的碱性液体氮肥，施用当时不会引起严重的氮素损失，并伤害作物，必须注意。液氨的施用方法

主要有以下两种。

(1) 液氨用机械施肥施肥深度以13厘米左右为好，施后要

严密覆土。施肥时的土壤湿度以含水率在20%左右为宜，在这个湿度下氨可以很好地被土壤所吸附。干燥或淹水的土壤都能促进氨

的挥发，所以水田施液氨后，应待氨被土壤充分吸附后再灌水。

(2) 随灌溉水施将盛装液氨的钢瓶置于田间，经过减压装置后用管子将液氨插入灌溉水中，由计量器控制流量，使灌溉水中氨

的浓度保持在100毫克/千克以内。

液氨可做基肥结合翻地或起垄施用，施用量以每公顷75? 112.5千克为宜。

据北京市农科院试验，液氨与等氮量的碳酸氢铵粉状肥相比，增产率高10%以上。和施用固体氮肥相比，肥料成本节省1/3?1/2。

液氨的物理性质是什么？

液氨，又称为无水氨，是一种无色液体，有强烈刺激性气味