

# 辽宁双效缓释肥料怎么用

生成日期: 2025-10-27

如何提高作物施肥效率？（1）要在光照条件好的地方适当多施氮肥，促进作物的营养生长与生殖生长；在光照条件差的地方，要少施氮肥，严防作物贪青晚熟。（2）要在光照强时，深施肥料，防止光解、挥发，要多施磷、钾肥，提高水分利用率。（3）要随着作物叶面积系数的增加，适当增施叶面肥，但应于早晨和下午4时后施用，以减少损失。（4）在多雨季节不应过量施用氮肥，一防作物疯长，二防肥料流失，三防污染水源。

（5）在干旱少雨时，应适量增施磷、钾肥，增施钾肥可以提高抗旱能力，增施磷肥可以提高对水分的利用率，并能发挥以磷增氮的作用。水溶性肥料可以让种植者较快地看到肥料的效果和表现。辽宁双效缓释肥料怎么用

肥料的基本内容：

为适应农业现代化发展的需要，化学肥料生产除继续增加产量外，正朝着高效复合化，并结合施肥机械化、运肥管道化、水肥喷灌仪表化方向发展。液氨、聚磷酸铵、聚磷酸钾等因具有养分浓度高或副成分少等优点，成为大力发展的主要化肥品种。很多化学肥料还趋向于制成流体肥料，并在其中掺入微量元素肥料和农药，成为多功能的复合肥料，便于管道运输和施肥灌溉（喷灌、滴灌）的结合，有省工、省水和省肥的优点。随着设施农业（如塑料大棚等）的发展，蔬菜、瓜果对二氧化碳肥料的需求量将逐步增多。但是，长期大量地施用化学肥料，常导致环境污染。为了保持农业生态平衡，应提倡有机肥与化肥配合使用，以便在满足作物对养分需要的同时避免土壤性质恶化和环境污染。辽宁双效缓释肥料怎么用18 世纪中叶，磷分为单元肥料（只含一种养分元素）和复合肥料（含两种或两种以上养分元素）。

宋、元朝已开始使用石灰、石膏、硫磺、食盐、卤水等无机肥料。此时的农业书籍中已有粪壤篇各论，把肥料分为六大类。到18世纪杨灿又把肥料增为十类，施肥技术上提出了“时宜、土宜和物宜”的观点。在欧洲国家，整个中世纪经济发展很慢，农业技术停滞不前，如在《马耕农业》一书中提到，耕作碎土的作用是使土壤成为极细颗粒便于进入作物根系的小口。当时普遍流行的观点认为土壤供给作物的营养物质是“精”和“油”。燃素学说在中世纪后期也盛行一时。自文艺复兴时期的到来，随着经济的发展，欧洲国家中有人开始探索植物营养理论，在燃素学说之后出现了腐殖质营养学说，认为土壤腐殖质是农作物营养的单一来源。

磷肥不宜分散使用、磷肥中的磷元素容易被土壤吸收固定，失去肥效，应先将磷肥与积肥混合堆沤一段时间，再沟施或穴施于作物根系附近。含磷量较高的肥料不宜多用于蔬菜。蔬菜对磷元素的需要量相对较小。钾肥不宜在作物生长后期使用、待有缺钾症状时，作物生长已近后期，这时再追肥已起不到多大作用，因此钾肥应提前至作物苗期追施，或作基肥使用。稀土肥料不宜直接施于土壤中。稀土肥料用量较小，正确的使用方法是将稀土肥料拌种或用于叶面喷施。不宜不分作物品种和生育期滥施肥料。不同作物、不同生育期的作物对肥料的品种和数量有不同的需求，不分作物及时期施肥只会适得其反。液氨、聚磷酸铵、聚磷酸钾等因具有养分浓度高或副成分少等优点，成为大力发展的主要化肥品种。

为适应农业现代化发展的需要，化学肥料生产除继续增加产量外，正朝着高效复合化，并结合施肥机械化、运肥管道化、水肥喷灌仪表化方向发展。液氨、聚磷酸铵、聚磷酸钾等因具有养分浓度高或副成分少等优点，成为大力发展的主要化肥品种。很多化学肥料还趋向于制成流体肥料，并在其中掺入微量元素肥料和农药，成为多功能的复合肥料，便于管道运输和施肥灌溉（喷灌、滴灌）的结合，有省工、省水和省肥的优点。随着设施农业（如塑料大棚等）的发展，蔬菜、瓜果对二氧化碳肥料的需求量将逐步增多。但是，长期大量地施用化学肥料，常导致环境污染。为了保持农业生态平衡，应提倡有机肥与化肥配合使用，以便在满足作物对养分需要的同时

避免土壤性质恶化和环境污染。按肥料中养分对植物的有效性，可分为快速、迟效和长效肥料。辽宁双效缓释肥料怎么用

水溶性肥料的施用方法十分简便。辽宁双效缓释肥料怎么用

磷酸铵类肥料：

磷酸（包括多磷酸）与氨经中和反应并加工制成的氮、磷复合肥料。这是一类产量较大和较受欢迎的化肥，几乎适用于所有的土壤和作物，有效成分浓度高，不易吸湿结块。磷酸铵还可用作织物和纤维的阻燃剂、发酵工业中的培养液、食品添加剂和饲料添加剂、印染业的酸化剂和消防用的干粉灭火剂配料等。磷酸铵类肥料的生产过程，是磷肥生产过程和氮肥生产中氨加工过程的结合，经济上合理。

20世纪20年代磷酸铵开始工业生产，但是规模很小。60年代初期，湿法磷酸的生产技术趋于完善，磷酸铵有了比较便宜的原料，生产发展十分迅速，以美国发展得较快。1968年，美国磷酸铵类肥料的产量(以 $P_2O_5$ 计)约为磷肥总产量的一半，1981年增加到74.1%。

品种磷酸铵类肥料品种可以分为三类。

- （1）正磷酸铵类，是产量较大的一类，主要品种是磷酸二铵、磷酸一铵和两者的混合物。
- （2）多磷酸铵，是正磷酸铵和不同聚合度磷酸铵盐的混合物，它们多数用于制造流体复合肥料。
- （3）磷酸铵与其他氮肥配制成的复合肥料。辽宁双效缓释肥料怎么用