

施肥知识与肥料检测服务 - 国联质检

产品名称	施肥知识与肥料检测服务 - 国联质检
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	品牌:国联质检 服务范围:全国 检测周期:5-7天(特殊项目除外)
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

产品详情

在冬季大部分植物都停止了生长，还有很多植物会进入休眠期，植物一旦进入休眠期，便不再需要肥料的，甚至有些植物在整个冬天都不需要施肥的。我们要注意一些施肥技巧，这样冬天的植物长得比春天还要壮。

，施用速效肥。冬季气温低，微生物活动能力减弱，需要转化的肥类肥效慢，而冬播作物生长，需要充分的肥分，解决办法就是追施速效肥料。氮素化肥可选用碳酸氢铵；磷肥尽可能选用过磷酸钙；钾肥可选用氯化钾(但马铃薯、西红柿等忌氯作物生长中后期宜选用硫酸钾)；复合肥可选用45%三元复合肥；农家肥可用腐熟的人粪尿。

第二，十字花科作物施用硼肥。冬季作物中十字花科作物占比重较大，如白菜、甘蓝、萝卜、油菜等，这些作物对硼特别敏感。因此在施用上需特别注意，硼肥在中度或严重缺硼的泥土上基施效果好，种子浸种宜用硼砂或硼酸，根外追肥(叶面喷施)用0.1%—0.25%的硼砂或硼酸溶液。

第三、低温前施用腊肥。腊肥可提高地温2 —3 ，并可增长作物细胞钾的含量，从而提高细胞的持水力，使细胞低温下不易结冰，加强抗寒能力。

第四、大棚蔬菜谨防硝酸盐大批积攒。硝酸盐自身没有害，但易转化为亚硝酸盐，亚硝酸盐易取代人体血液中的铁，而引起血液中毒。

肥料是能够给植物提供其生长所需要的一种或一种以上的营养、提高作物的产量和品质的物质。在中国，习惯使用的肥料有人畜禽粪尿、绿肥、厩肥、堆肥、沤肥和沼气肥等有机肥料。随着农业现代化的发

展需要，肥料也在不断地进行发展。

肥料的分类

肥料的分类多样,一般分为有机肥料、无机肥料、生物性肥料。

按照来源分为农家肥料和化学肥料。

按所含养料的多少分为完全肥料和不完全肥料；

按供肥的特点，分为直接肥料和间接肥料；

按所含成分，分为氮素肥料、钾素肥料、微量元素肥料和稀土元素肥料。

肥料的检测范围

有机肥料、无机肥料、生物性肥料、氮素肥料、钾素肥料、微量元素肥料、稀土元素肥料、复混（合）肥、有机无机复混肥、含硫肥料、含硅肥料、黄腐酸肥料、腐殖酸肥料、富硒肥等。

肥料的检测项目

理化成分：

水分、粗灰分、碱度、水不溶物、PH值、总养分、氨基酸、有机质、粒度、硫酸盐、腐殖酸等

重金属：

铅、铬、镉、汞、氮、磷、钾等

微量元素：

硒、锌、铁、铜、锰、氯、钠等

肥料的检测标准

GB/T 23349-2020 肥料中砷、镉、铬、铅、汞含量的测定

GB/T 36204-2018 肥料中赤霉酸含量的测定 高效液相色谱-质谱联用仪法

GB/T 37918-2019 肥料级氯化钾

GB 38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

GB/T 39356-2020 肥料中总镍、总钴、总硒、总钒、总锑、总铈含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

GB/T 40461-2021 肥料中钠含量的测定

GB/T 535-2020 肥料级硫酸铵

GB 8569-2009 固体化学肥料包装

GB/T 8571-2008 复混肥料 实验室样品制备

GB/T 40462-2021 有机肥料中19种兽药残留量的测定 液相色谱串联质谱法

HG/T 3276-2019 腐植酸铵肥料分析方法

国联质检——法定综合性第三方检测认证机构，提供检验检测、认证、安全评价、计量服务、监督抽查、环境评价、环境治理、产品研发、咨询培训、未知物分析等服务。集团成立于2011年，在全国拥有超过20000 m²实验室，700多名技术人员，服务能力覆盖42个领域、121个大类、6000+个参数，合作客户超过10万+，累计出具报告50万余份。作为第三方检测认证机构，国联质检始终以高度的社会责任感经营企业、回馈社会，依托的技术实力和“以客户为中心”服务理念，受到政府、企业以及社会各界的关注与认可。