

国务院扶贫办、国家科委成果办共同推荐

植物抗寒剂、抗逆增产剂

湖南省洞庭科技有限公司从中国科学院引进技术研制开发的植物抗寒剂,系国家自然科学基金重大项目成果,居国际领先水平,经全国三十个省市自治区大面积推广应用证明;能显著提高作物抗寒力,使其安全越冬,避免“倒春寒”和秋季“寒露风”的危害。第二代产品抗逆增产剂不但具有抗寒剂的全部功效;还具有抗涝、抗旱、抗病虫害、控疯长、抗倒伏等多种抗逆功能,能确保灾年夺丰收;同时产品本身还是一种高效植物营养素,在作物全生育期施用,进行根外补充营养,可防止作物中晚期出现早衰现象,提高结实率,提早成熟,使小麦、水稻、玉米等粮食作物增产10~30%,棉花、豆类、蔬菜、果树等经济作物增产15~80%。

湖南省农技推广总站1993~1994年组织全省56个县市67个农技推广单位对抗逆增产剂在各类农林作物上进行规范化示范1万多公顷,均收到良好的效果。95年又对上半年应用抗逆增产剂的10多万公顷示范片、点进行了全面调查得出结论:“抗逆增产剂在我省粮、棉、油、经等各类作物应用产生了如此好的效果,是近年来我省推广的生长剂中少有的好产品。”为此,湖南省农业厅发出“大力推广应用抗逆增产剂的通知”(湘农业函(95)46号):“要求全省各级农业部门把抗逆增产剂的推广应用作为促进粮、棉、油稳产高产的一项重大的技术措施来抓”国务院扶贫办、国家科委成果办特发专文向全国推荐使用,国家科委扶贫办也将其列入“95科技扶贫项目”。新华社、《人民日报》、《科技日报》、《农民日报》、中央电视台、中央人民广播电台等全国一百多家新闻单位进行了多次报道。

抗逆增产剂,适用于各类农林作物,在各种气候、土壤条件下均可施用,浸种、喷施均可,使用安全、简便、无毒副作用,价格低廉,投入产出比为1:20~150,也就是每投入一元可增收几十元到一百多元。本品分五个系列:K-1适用于水稻、小麦、玉米等禾谷类作物;K-2适用于棉花、油菜、烟叶等作物;K-3适用于蔬菜(包括大棚蔬菜)瓜类、花卉、药材等作物;K-4适用于柑桔、芒果、荔枝、香蕉、苹果、梨、杏等各类果树,蚕桑及各类苗木;K-5适用于豆类、花生、紫云英等具有根瘤菌的作物。

●用于水稻避免烂种、烂秧、增产显著(甘肃省高台县农业局水稻开发办公室)我县春季温度变化极大,棚温不好

控制,稍有疏忽,不是烧苗,就是烂秧。二叶一心期秧苗易受立枯病危害而烂秧或死秧。我们应用抗逆增产剂,不但为低温烂秧找到了克星,并且秧苗生长健壮、叶色浓绿,叶片宽厚,连片喷施的100多公顷稻田,增产7.4%。

●抗逆增产剂用于小麦、油菜、蚕豆、青稞等抗灾增产显著(西藏拉萨市科委、拉萨市农技推广总站农艺师李新年、毛浓文等 邮编850000):我市地处素有世界屋脊之称的青藏高原,属高海拔、高寒半干旱农业区域,自然条件恶劣,灾害频繁,农作物生长过程中因受无霜期短,不能正常成熟,产量低而不稳,为解决这一难题,我们引进抗逆增产剂,像94年这种冻害、霜灾、特大干旱等多种灾害袭击的年份,农作物普遍减收的情况下,施用抗逆增产剂的小麦0.1公顷增86.3公斤,增率26.6%;油菜0.1公顷增94.4公斤,增率60.3%;蚕豆0.1公顷增108.4公斤,增率46.6%。青稞比对照0.1公顷增98.4公斤,增率38.1%。

●使蔬菜、瓜果提早上市:(河北省定州市高效农业研究所高级农艺师汪德鉴 邮编:073000)今年3月底到4月中旬,我地连遭寒潮袭击,一般西瓜苗均被冻死,复种三次,而我地用了抗逆增产剂的却安然无恙,结果早上市半个月,收入比未施用抗逆增产剂的高一倍以上。特别是茄子,提早上市,奇货独居,每公斤售价7.6元,0.1公顷收入达万元。

●用于苹果抗寒保花、保果:(山西祁县科委农艺师常绵富 邮编:030900)今年4月正值果树花期,我地遇降雪,致使大部分果树全部未能受精而落花落果,唯独我们科委喷施了抗逆增产剂的试验园都果实累累,效果十分显著。

抗逆增产剂产品总量和信誉由中国人民保险公司承保。本品为100毫升瓶装水剂,每件100瓶,每0.1公顷用1~3瓶,售价每瓶2.8元。

启事:为方便用户,湖南省洞庭科技有限公司决定在全国范围内诚征产品经销部,每地设一家,愿与各地有识之士携手合作,互惠互利,共创科技推广的辉煌

湖南省洞庭科技有限公司 联系人:舒潮宙

电话:(0731) 8883270 8887954

地址:长沙市高新技术产业开发区望月湖1—21栋

邮编:410006 电挂:4374