

坪安园林植物防冻剂、大树抗冻剂、调节剂

产品名称	坪安园林植物防冻剂、大树抗冻剂、调节剂
公司名称	郑州市金水区莱恩坪安园林植保服务部
价格	面议
规格参数	类别:脱落酸 有效成份含量:90(%) 酸度 :1(%)
公司地址	郑州市金水区洛阳路应天公寓楼下门面房
联系电话	86 156 70600076 15670600076

产品详情

坪安复方防冻专家

净容量：2.5升

本防冻剂为当前国内最先进的多元复方防冻剂，避免了市场上同类产品单一原理预防冻害的不足，是河南科技学院资环学院多位专家历经数年科技攻关的智慧结晶，历经数年大田示范，在预防低温、寡照、冰雪冻害、倒春寒等低温灾害方面效果卓越，能够明显降低冻害程度。在-3℃时，持续6天，防冻效果100%；在-5℃时，持续6天，防冻效果在87.3%。发生冻害后喷施本剂可以减缓冻害，并促使冻害较轻的苗木快速返苗。

一、多元化防冻作用原理：

在物理方面，诱导气孔关闭并形成生理保护膜，有效降低冻害对苗木的影响；

在生理方面，提高甲壳素及不饱和脂肪酸含量，含量保持细胞膜稳态，加速枝条老化，大幅度提高植物抗寒、防冻害等抗逆性；

在生理生化方面，苗木的原基内薄壁细胞在冻结时超微结构发生变化，使植物的分生组织可以超低温保存或在低温下能够正常生长；

二、本复方防冻剂卓越特点：

环保、低碳、无公害。

专用于作物苗木预防冻害、缓解冻害，多元化作用，使得防冻效果更加优越。

冻害来临前喷施可以提高苗木的抗寒能力，冻害后喷施有效缓解冻害对苗木的危害。

可以降低树皮组织致死温度至-5（苗木健壮并取决于使用浓度和次数）。

增强苗木的其它抗逆性如抗病、耐旱能力等，促进苗木生长，增粗，提早成材。

三、本防冻剂主要成分及含量（g/2.5l）：

甘露糖醇	dmsO	pvp	甲壳质	茉莉酸	氨基酸	癸烯琥珀酸	糖分及微量元素
500	550	42	100	120	100	100	200

四、科学使用方法：

（1）、使用方法灵活，喷树冠、灌根、涂抹均可。

喷雾时将本剂稀释150-200倍，使用喷药机、弥雾机、工农16型农用喷雾器等均可。

灌根时将本剂稀释100倍，浇注在苗木根部周围土壤即可。

涂抹时将本剂稀释50-60倍，用排刷均匀涂抹于易受冻害部位。

（2）、使用时期

东北地区：在低温来临前每间隔10天使用一次，连续使用2-3次。

黄河流域及以北地区：在霜冻来临前15天，间隔10天使用一次，连续使用2-3次。

长江流域及江南地区：于11月下旬至2月上旬对苗木树冠连喷2-3次。在寒潮到来之前的10月份、11月份提前7-10天使用本剂2次

五、注意事项

- 1、化学防冻方法是一种应急措施，必须密切关注当地天气预报，在寒潮降温前15天以上使用效果最佳。
- 2、喷洒要均匀，避开有风天气喷洒。
- 3、用量视树冠大小而定，灵活把握。
- 4、对低温时间较长地区，喷施2-3次效果最为优越。
- 5、温度低于-5，本剂能有效减缓冻害。
- 6、可根据作物状况，在技术人员指导下，加大用量。
- 7、可与大多数农药、肥料混配使用，碱性农药除外。

本产品的类别是脱落酸，有效成份含量是90（%），酸度是1（%），急性经口毒性是0（mg/kg），急性经皮毒性是0（mg/kg），用途是园林防冻剂，生产厂家是坪安