

天达植物能量合剂 苗木专用

农业部登记证号：农肥临字 2406 号 执行标准：GB/T17419-1998 国家重点新产品证书编号：2002ED740001



本品以高能海洋生物活性物质为主要成份... 使用后可迅速激活苗木细胞活性...

①诱导苗木增强防病、抗旱等逆境能力；②补充苗木所需的多种矿物质、维生素、氨基酸和微量元素...

害：③增强光合作用，使杨树长势旺增粗快... ④促进根系发达，使各种苗木还苗快...

⑤可缓解除草剂药害及其它药害、肥害。

[适用作物] 杨树和各种苗木。

[使用方法]

- 1、浸根：用本品兑水稀释600倍... 2、灌根：用本品兑水稀释...

3000倍加天达恶毒灵一袋，于杨树出叶后顺株灌根2.5公斤/株。

3、叶面喷施：用本品兑水稀释1000倍... 半月喷施一次...

[注意事项]

- 1、喷施不宜在阳光直射下进行... 2、严禁与碱性物质混用... 3、喷后4小时内遇雨重喷... 4、放置阴凉干燥处保存。

小麦异常苗情的诊断与管理

(1)“僵苗”和“小老苗”的诊断和管理。“僵苗”是指麦苗生长停滞、不死不活的长期停留于某个叶龄时期... 北方形成僵苗的原因是，在旱塬地区、土石山区...

北方“小老苗”的地块主要是排水不良，地势低洼的盐碱地或稻茬地... 由于地下水位高，土壤经常处于板湿状态...

勤松土、深松土，改善土壤通气性，防止返盐碱... (2)旺苗的管理。冬前或早春旺苗有两种，一种是群体旺个体弱的旺苗...

2004年，我们全国农技推广服务中心了解到有机硅助剂的功效... 对于农业上使用农药的作用，天达就开始组织一些小范围的试验...

(上接第三版)在拱棚上面覆盖，下午只在拱棚西面覆盖... 让幼苗多见散射光。遮荫时间应逐日缩短...

④ 喷药：撤去小拱棚膜后，立即用1000倍“天达-2116”壮苗灵+3000倍天达裕丰+3000倍天达有机硅药液细致喷洒幼苗...

⑤ 浇水、切块、断根：喷药后随即灌透水... 切块的同时进行黄瓜苗断根。断根要强调在7-10天内断完...

2、黄瓜等瓜类插接法操作技术。插接法和靠接法一样，必须在适温、高湿条件下进行操作...

(1) 嫁接苗床建设。9月份育苗，可参阅靠接育苗方法... (3) 苗床管理。南瓜种子出土后，夜温维持在15-18℃...

待幼苗子叶开展，心叶显露如麦粒大小时嫁接。

幼苗出齐后和嫁接的前一天，应分别对二个苗床细致喷洒杀菌剂... (4) 嫁接。砧木苗子叶平展...

操作时，先取出砧木苗(带着营养钵)用竹签剔除其生长点... 然后用刀片把黄瓜子叶苗，从子叶节下1厘米处削成双切面楔形...

我们再来提高农药喷洒效果，节水节药、省工省力... 2005年10月开始，农业部在全国重点大力推广的一项农业技术——有机硅助剂...

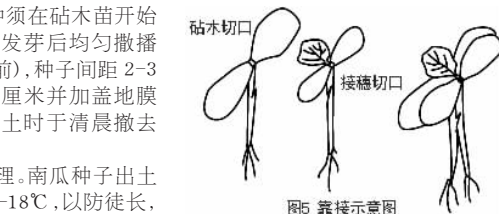


图5 靠接示意图

神奇的天达有机硅

—— 2116 系列又有新品问世

用效果说话，是骡子是马拉出来遛遛，农民说好才是真的好！

这是中国植物健身栽培的第一品牌，国家“863”计划成果——天达2116系列产品对我国亿万农民的郑重承诺。

小康路上天达农科与亿万农民携手同行。2008年天达2116系列又添新品——神奇的天达有机硅...

本产品主要特点：超强的铺展性，优秀的渗透性，高效的内吸和传导性，耐雨水冲刷性...

超强的铺展性，优秀的渗透性，高效的内吸和传导性，耐雨水冲刷性，易混性，高度的安全性和稳定性。

- 1. 消除抗性，快速穿透蜡质层直达靶标。2. 增强药液附着，提高农药利用率... 3. 优异的润湿与扩展，增加覆盖面... 4. 促进内吸型药剂通过气孔渗透... 5. 降低农药残留，减少农药流失... 6. 降低喷雾量，合理省药节水...

本产品使用范围：广泛用于杀虫剂、杀菌剂、灭生性除草剂、植物生长调节剂、叶面肥和微量元素等农用化学品的添加喷雾。

本产品用量与用法：喷雾使用浓度为3000倍(在每桶15公斤药液中添加一小袋5克天达有机硅助剂)...

有机硅助剂感觉是一个很新鲜的东西。但国外很长时间以前就有了。在20世纪的70年代国外就开始研究有机硅在农业上的使用...

2006年，我们全国农技推广服务中心了解到有机硅助剂的功效... 对于农业上使用农药的作用，天达就开始组织一些小范围的试验...

农药对环境的压力，超量高频率的使用对环境，导致农药残留严重。而且我国80%以上的喷雾器还是手动的。喷雾的用水量就会很大...

怎么样来提高农药喷洒效果，节水节药、省工省力，从2005年10月开始，农业部在全国重点大力推广的一项农业技术——有机硅助剂...

它为什么就能解决这个问题呢？到底该怎么使用呢？我们来看一个对比试验，一边是添加了天达有机硅助剂的液体...

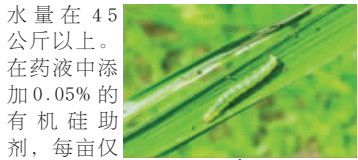
我们再来大田的实验对比。添



加有机硅助剂后，只需轻轻一喷，就打湿了整片树叶。由于用量少，基本不向土壤流失。

稻纵卷叶螟，也是一种水稻害虫。为了逃避农药喷雾，它不辞辛苦地吐出丝线，为自己精心编织出一个安全堡垒...

在药液中添加0.05%的有机硅助剂，每亩仅用15公斤的用水量，即可达到理想的杀虫效果和保液效果...



添加了天达有机硅助剂以后，喷雾的时候不需要再像过去那样反复喷洒，否则就会适得其反，浪费人力物力。

在自然界中，许多植物叶片上都有一层厚厚的蜡质，药液很难在上面附着。有些叶片的特殊结构，如荷叶、芋头等，几乎很难让水停留...

2006年，有机硅助剂开始在我国大面积推广，它的神奇威力正吸引着越来越多农民的兴趣。这下农民朋友又多了一个生产上的好帮手。

有很多农民朋友对有机硅助剂还有一点疑问的，其中最突出的第一个问题，对喷雾器有没有特殊的要求？

常规的手动喷雾器就可以使用。但是这里我们要建议农民最好采用新型的、高效的喷雾器...

有机硅助剂是一种增效剂，它只有配合农药使用，提高农药的效果，才能真正显示它的效果。

有机硅助剂节本增效，确实是农民的好帮手。



寒流来临之前快喷天达2116，早防晚霜，早霜冻害、倒春寒。

如何识别真假天达 2116

一、包装外观鉴别 1、真的天达2116的批号及流水号为激光打码机一次性激光打码是不可刮掉、擦掉的...

2、真的天达2116包装是由水平式包装机包装的包材折叠位置为每袋的底部，假的天达2116使用的是立式包装机包装包材折叠位置为每袋的右边或左边。

3、真的天达2116文字印刷清晰，假的天达2116文字印刷不清晰。

二、内在品质鉴别 1、真的天达2116药液颜色除花生、豆类专用型、烟草专用型为浅黄色或类白色外其它为淡绿色...

2、真的天达2116料液倒在纸上干后会变成黄色，假的则无。



(图示)1真的天达2116此处喷码为激光打码，是刮、擦不掉的，并且每袋的流水号是不一样的。

(图示)2真的天达2116包装袋折叠口在此处，假的折叠口在左右两侧。

农作物苗期管理 6问6答

作物苗期病害产生的原因是什么？

- 1、土传和种子带菌；2、连年重茬；3、除草剂药害；4、揭膜后环境改变；5、阴雨、低温、寡照、干旱和微量元素导致的生理性病害。

天达2116提醒农民关注天气变化！

寒流来临之前快喷天达2116，早防晚霜，早霜冻害、倒春寒。

小麦、玉米、花生、大豆、蔬菜等农作物受到冻害怎么办？

快喷天达2116，七天一遍，连喷两遍。

(下转二、三版中缝)