



山东中邮 天达 农科频道 特聘一线农业专家顾问团 向您推荐

天达2116施肥新技术在各种农作物实施健身栽培高产创建活动中的应用指南

花生

用天达 2116(浸拌种专用型)浸种。在苗期喷施一次天达 2116(壮苗灵)+99% 天达恶霉灵 6000 倍液。壮苗生根, 抗低温冷害、干旱、缓解上茬作物留下的除草剂药害, 有效防治土传病害、种传病害、生理性病害、重茬障碍。

在始花期、下针期、结荚期各喷一次天达 2116(花生豆类专用型)600 倍液+天达有机硅 6000 倍液, 可有效预防花生叶斑病, 抗干旱衰老, 提高结实数, 多产双仁果, 遇到阴雨内涝不生芽不烂果。收获时, 花生不掉果, 丰产丰收。增产幅度达 20% 左右。

玉米

在夏玉米播种时, 用浸拌种型“天达 2116”25 克加水 750 克与 20 千克玉米种混合, 拌匀, 晾干播种, 可增强玉米种的生命活力, 提高发芽率和发芽势, 减轻病虫害危害, 达到苗全、苗壮。

夏玉米苗期易遭伏旱或涝灾, 喷施“天达 2116”壮苗灵 600 倍液+天达恶霉灵 6000 倍液, 可增强玉米苗对干旱、内涝等病害的抵抗能力, 促进玉米苗根系发育, 培育壮苗, 达到苗早、苗足、苗齐、苗壮的目的, 为夏玉米的丰产打下基础。

在小喇叭口和大喇叭口期, 正值玉米生长的最旺盛时期, 喷施粮食型“天达 2116”600 倍液+天达有机硅 6000 倍液, 可促使玉米中上部叶片增大增厚, 茎秆粗壮、敦实, 预防倒伏; 对玉米大斑病、小斑病、丝黑穗病、黑粉病、病毒病等有较强的预防和抑制作用。

棉花

用天达 2116(浸拌种专用型)200 倍液浸种 1 小时, 于苗期或三叶期喷施一次天达 2116(壮苗灵)600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液, 7-10 天一遍, 连续 2 遍。可抗低温、干旱, 有防治棉花各种病害, 塑造合理株型, 打好生产增收架子。

花蕾期、幼龄期和吐絮始期各喷一次天达 2116(棉花专用型)600 倍液, 可达到苗壮叶茂, 花多桃多, 棉絮白, 质优、增产, 抗逆性提高的效果。

水稻

天达 1+1(天达壮苗灵+天达恶霉灵), 使用时期浓度和作用如下:

第一次: 播种期, 天达 2116(浸拌种专用型)600 倍液,

水温 20℃-25℃, 药液以淹没种子为度, 浸泡 60 小时, 泡种期间, 上下翻动 3 次, 捞出晾干即可播种, 不准闷种(不催芽不需要淘洗)。防治恶苗病、立枯病、胡麻病、叶枯病、一柱香等病。发芽率高、抗低温冷害、生根快、出苗齐。

第二次: 3 叶 1 心期 “天达 2116”壮苗灵 600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液喷雾, 根部适当多喷一些药液。防治低温、烂秧、死苗、苗瘟、黑根等病, 促进苗全、苗壮。

第三次: 返青期(移栽后 7-10 天), 用“天达 2116”壮苗灵 600 倍液+天达裕丰 1000 倍液+20% 毒·辛 1500 倍液+天达有机硅 6000 倍液(或 2% 天达阿维菌素 3000 倍液)喷雾, 防治条纹叶枯、叶瘟、死苗、缩苗、干尖叶、飞虱、叶蝉等病虫害。时间短, 生根快、缓苗快、苗整齐。

第四次: 孕穗期, “天达 2116”(粮食专用型)600 倍液+72.2% 普力克 700 倍液+2% 天达阿维菌素 4000 倍液+天达有机硅 6000 倍液喷雾, 防治茎瘟、节瘟、胡麻斑、二化螟、飞虱、叶蝉等病虫害, 保证抽穗整齐, 授粉率高, 抗干热风。

第五次: 灌浆期, 用“天达 2116”(粮食专用型)600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液喷雾+天达灭幼脲 5000 倍液+天达有机硅 6000 倍液喷雾, 防治穗瘟、粒瘟、立枯、黑粉、飞虱、纵卷叶螟、蓟马等病虫害。抗倒伏、增加粒成熟度、千粒重增加 1.5-2 个百分点、产量可增加 15%-20%。

小麦

第一次使用在返青期: 冬前未打除草剂的麦田可以和除草剂结合使用, 也可和防纹枯病、根腐病的药剂混合使用。和除草剂混合使用时要注意除草剂的使用浓度, 严格按照说明书用量, 已免产生药害。目的是促苗健壮, 多成穗。

第二次使用在拔节前: 天达 2116 和阿维菌素、啉虫脲与天达有机硅混合交替使用, 防红蜘蛛、麦蚜。目的是促分蘖成穗, 预防“倒春寒”。

第三次在灌浆期: 天达 2116 和氧化乐果、阿维菌素+天达有机硅混合使用, 防穗蚜和干热风, 增加千粒重, 可起到防病、防虫、防干热风等“一喷三防”的效果。小麦进入灌浆期, 也是形成籽粒产量的重要生长阶段, 田间管理的主攻方向是保根、保叶、防早衰, 增加千粒重, 重中之重是防干热风。

萝卜、桔梗、甜菜、马铃薯、山药、土豆、甘薯、人参、等块根块茎类作物

用天达 2116(浸拌种专用型)浸种。

在移栽时或幼苗期用天达 2116(壮苗灵)600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液喷一次, 抗逆防病, 壮苗生根, 控害保苗, 搭好丰产架子。

在成苗期、根茎形成期、膨大期整株各均匀喷施一次天达 2116(地下根茎专用型)600 倍液, 可达到壮苗生根, 抗逆防病, 表

皮光滑, 改善品质, 早熟, 增产的效果, 增产幅度达 30-50%。

尤其是甜菜, 当幼苗长到 2-4 片真叶或 4-6 片真叶时, 喷施一次天达 2116(抗早壮苗专用型)600 倍稀释液, 在直根形成期和膨大期各喷一次天达 2116(地下根茎专用型)600 倍液+天达有机硅 6000 倍液, 可达到促进生长发育和增强甜菜的抗褐斑病性, 提高含糖量和产糖量, 早熟, 高产的效果。

油菜

用天达 2116(浸拌种专用型)浸种, 于苗期喷一次天达 2116(壮苗灵)+99% 天达恶霉灵 6000 倍液, 抗逆防病, 壮苗生根, 控害保苗。

在始花期、结荚期各喷一次天达 2116(叶菜专用型)600 倍液, 可达到提高发芽率, 生长旺盛, 花多荚多, 早熟高产, 油菜籽芥酸含量下降, 出油率高的效果。

大豆

立枯病、根腐病、菌核病、灰斑病、花叶病、胞囊线虫病和早霜冷害是大豆生产的六大障碍和防治难题。

经多年多点大田试验验证: “天达 2116”壮苗灵+天达恶霉灵可有效防治大豆立枯病、根腐病、菌核病、灰斑病、花叶病五大病害和早霜冷害。

大豆立枯病发生在苗期; 根腐病可发生在整个大豆生育期; 菌核病发生在 7 月下旬; 灰斑病 6 月上中旬开始发病, 7 月中旬进入发病盛期。早霜冷害一般发生在大豆收获前 10 天。

药剂防治: 大豆苗期的立枯病、根腐病, 专家建议: 可喷“天达 2116”壮苗灵 600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液。7-10 天 1 次, 连喷 2 次。目的是壮苗生根保全苗, 控制根腐病的蔓延, 塑造合理株型。

番茄、茄子、辣椒、甜椒等茄果类

在幼苗移栽时或四片真叶期用天达 2116(壮苗灵)600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液喷一次, 抗逆防病, 壮苗生根, 控害保苗, 搭好丰产架子。

在初花期、花期、坐果期、膨果期整株各均匀喷施一次天达 2116(瓜茄果专用型)600 倍液, 可达到壮苗生根, 抗逆防病, 增产保果提高结实率, 果实均匀光滑, 品质提高, 早熟, 收获期延长的效果, 增产 20-50%。

黄瓜、冬瓜、南瓜、苦瓜、节瓜、西葫芦等瓜类

在幼苗移栽时或四片真叶期用天达 2116(壮苗灵)600 倍液+99% 天达恶霉灵 6000 倍液喷一次, 抗逆防病, 壮苗生根, 控害保苗, 搭好丰产架子。

在初花期、花期、坐果期、坐果后各均匀喷一次天达 2116(瓜茄果专用型)600 倍液, 可壮

苗生根, 抗逆防病, 开花数增多, 结果率提高, 瓜形美观, 色正, 干物质增加, 品质提高, 早熟, 拔秧晚, 增产 20-40%。

菠菜、芹菜、生菜、芥菜、甘蓝、生花菜、香菜等叶菜类

在定植后生长期间隔 7-10 天以上用天达 2116(叶菜专用型)600 倍液喷一次, 共 2-3 次, 可达到壮苗, 提高抗逆性, 促进营养生长, 长势快, 叶片增多、宽、大、厚、绿, 茎粗、嫩, 结球大、重、提早采收的效果, 增产 25-50%。

韭菜、大葱、大蒜等葱蒜类

在营养生长期间隔 10 天以上用天达 2116(叶菜专用型)600 倍液喷一次, 连续 2-3 次, 可达到促进营养生长, 增强抗性的效果, 增产 25-40%。

葡萄

在葡萄发芽前和初花期用天达 2116(果树专用型)20 倍涂干, 300 倍喷干枝, 可壮树势, 防冻害, 防倒春寒。

在落花后、坐果后、果实膨大期, 分别结合防治病虫害, 喷施天达 2116(果树专用型)1000 倍液一次, 可显著提高药效, 可减少落花落果, 提高坐果率, 果实生长快, 大小均匀, 百果重增加, 含糖度增加, 酸度下降, 抗逆性提高, 早熟, 增产。如果能与天达有机硅混合喷施, 效果会更好。

茶叶

在茶芽萌动时到采摘期间喷三次天达 2116(茶桑专用型)600 倍液, 间隔 15 天, 可达到茶芽密, 提高百芽重, 新梢增多, 枝繁叶茂, 氨基酸含量高效果。一是芽叶的间距伸长, 芽重增加; 二是刺激不定芽的萌发, 发芽密度增加, 增加叶绿素含量, 提高光合作用能力, 叶色翠绿。各季茶芽萌发前空, 能促进腋芽早发, 但春茶前期使用更具有经济价值, 一芽一叶初展期喷施, 吸收能力强, 增产效果明显。春茶一般喷施 2 次左右, 夏、秋茶可结合病虫害防治与农药混用, 均匀喷洒于叶片正背面, 湿而不流为适度, 达到治虫和促进生长两重效果, 从而达到增产的目的, 增产幅度达 20% 左右。

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, 并且批号下面的流水号在同批号内是不重复的唯一的, 假的天达 2116 为色带打码不是一次性的, 可刮掉、擦掉的(用酒、酒精蘸棉球可擦掉)。

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, 并且药液表面有油状物漂浮, 假的则无。

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。

农作物苗期病害如何防治

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、干旱和缺素症导致的生理性病害。

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。

