# 汉森农科

# 除草剂与杀虫剂常见使用问题解答

Updated on May 27, 2021

# 1. 阔叶除草剂的成分是?

该除草剂的主要成分是二四滴丁酯,配合其它杀阔叶草的成分。

#### 2. 阔叶除草剂的杀草谱有多宽?

一般讲,阔叶除草剂杀所有阔叶杂草,也就是圆叶杂草,比如蒲公英、三叶草、车前草、刺儿菜、猪殃殃、婆婆纳、铁苋菜、马齿苋、加拿大一枝黄花、蓟草、灰灰菜等。它不仅仅消灭地上部分,也杀灭杂草根系,做到斩草除根。

# 3. 阔叶除草剂的稀释比例是多少?

阔叶除草剂的稀释比例为 1: 100, 也就是 10 毫升药剂兑 1 升水。现有的 50 毫升瓶装药剂兑 5 升水。这种除草剂在温度高于 12 度时,才起作用。建议 4 月底到 5 月底期间使用。阔叶除草剂随温度升高,活性加强。5 月上中旬使用,可以适当加大水量,建议 50 毫升药剂对 7-8 升水。温度高于 28 度时,阔叶除草剂有效成分有蒸腾和飘逸效应,为了避免伤及蔬菜和花卉,我们不建议高温下施药。

#### 4. 使用什么样的喷壶?

需要用专一喷施农药压力喷壶。家庭用 2-5 加仑的桶就可以了。The Home Depot, Canadian Tire, Lowe's 都有出售。

#### 5. 什么时候喷最好?

阔叶除草剂使用的黄金季节是 4 月底到 5 月中下旬,或者在 9 月底到 10 月初。温度 12 到 28 度,无风无雨的天气是喷药的最佳时机。

#### 6. 除草剂和杀虫剂的包装和价格?

阔叶除草剂有 2 种包装,一个是 50 毫升小瓶,另一个是 100 毫升小瓶。灭生 1 号和灭生 2 号,都是 50 毫升包装小瓶。金龟子杀虫剂、杀蚜虫剂均是 750 毫升装的手持喷雾器。价格请咨询商务经理,联系微信是 jingcz27。

#### 7. 50 毫升阔叶除草剂兑 5 升水能适用于多大的草坪?

一般可以覆盖 36\*60 英尺的草坪。当然,前提是不要重复喷洒和适当的移动速度。喷药前,建议剪草,有利于药物吸收。

### 8. 阔叶除草剂喷后多久见效? 杀草进度有什么特点?

一般需要 10-12 天见到死草。阔叶草中毒症状为,叶片由绿变黄,叶子竖立扭曲,枯萎,茎基部龟裂。5 月中下旬,高温可以缩短杂草死亡进程。一般,先中毒的阔叶草是蒲公英和蓟草,三叶草死亡进程慢一些。一旦中毒,不会返绿,死根烂根。

# 9. 下雨对阔叶除草剂药效有影响吗?

喷药 2 小时后再下雨,对药效不会有影响。阔叶除草剂内吸性很强。

# 汉森农科

# 10. 阔叶除草剂对宠物有害吗?

阔叶除草剂的主要成分是植物激素,对人畜无害。我们建议喷药时,把宠物圈在屋里,2 小时后,就可以放出来。

#### 11. 除草剂和杀虫剂保质期是多久?

未稀释的药剂可以保存至 2 年。

#### 12. 施药后, 如果护理草坪?

喷药后 10 天左右等杂草死亡后,建议搂死草、松土、撒新草籽、混土和浇水,这样就能保持一个绿油油的草坪。

# 13. 什么是灭生性除草剂?

灭生性除草剂的除草谱很宽,杀灭一切绿色植物。可以用灭生性除草剂烧荒,开垦菜地,和消除砖缝石缝中杂草。

# 14. 灭生性 1 号和灭生性 2 号有什么区别? 杀草进程有何特点?

灭生1号在低温时,杀草慢一些(10-12天),灭生1号的优势在于它没有抗性杂草。我们建议灭生1号定位在后院烧荒,开垦荒地。

灭生2号不受温度限制,杀草速度较快(一周)。但是,有些抗性杂草,比如加拿大一枝黄花,灭生2号不灵。我们建议灭生2号定位在drive way,砖缝和石缝杂草防除。

灭生性除草剂对三叶草杀灭最快,其次是早熟禾,最慢的是蒲公英。对于后院烧荒,开垦菜园,我们建议使用灭生2号+选择性阔叶除草剂一起使用,效果最佳。

我们最近在渥太华发现有耐除草剂杂草,我们建议灭生一号药水比例 1:45, 二号比例是 1:30。

#### 15. 金龟子杀虫剂杀虫谱如何?

金龟子杀虫剂属于酰胺类,是杜邦专利化合物,系目前市场最火的**高效微毒低残留**的杀虫剂。主要防治对象是咀嚼式口器害虫,包括为害草坪的蛴螬(金龟子幼虫)、为害蔬菜和花卉金龟子成虫,为害蔬菜的黄守瓜和其它叶甲类害虫,为害果树的鳞翅目幼虫,比如桃小食心虫、梨小食心虫、苹果卷叶蛾、苹果蠹蛾,以及为害蔬菜和花卉的番茄食心虫、甜菜痰蛾、瓜野螟、斑潜蝇、马铃薯象甲、小菜蛾、菜青虫、地老虎等。建议叶菜类收获前3天停止施药,就可以安全食用。为了防止抗性害虫出现,每个季节限用2次。

# 16. 杀蚜虫剂有什么特点?

Bayer 拜耳优秀杀蚜虫剂属于新烟碱类,具有广谱、高效、低毒、低残留,害虫不易产生抗性,并有触杀、胃毒和内吸等多重作用。害虫接触药剂后,中枢神经正常传导受阻,使其麻痹死亡。产品速效性好,药后1天即有较高的防效,残留期长达25天左右。防治如蚜虫、飞虱、粉虱、叶蝉、蓟马;对鞘翅目、双翅目和鳞翅目的某些害虫,如象甲、负泥虫、潜叶蛾等也有效。但对线虫和红蜘蛛无效。

#### 17. 杀菌剂的杀菌谱如何?

# 汉森农科

Syngenta 先正达先进杀菌剂属于菌酯类,可以有效防治黄瓜、葡萄,月季等植物上的白粉病和锈病。不但高效安全防治多种病害,对白粉病特效,还能起到叶绿增产的功效。对霜霉病和细菌性病害无效。

# 18. 除草剂可以杀灭苔藓吗?

苔藓属于低等植物,除草剂杀灭效果不明显。反而,杀菌剂对苔藓有一定抑制效用。

# 19. 除草剂喷药桶和杀虫剂喷药桶能够混用吗?

不能。一定要分开的,不然除草剂残余会伤害蔬菜和花卉的。杀虫剂和杀菌剂桶可以互用。阔叶除草剂桶可以用做喷施灭生性除草剂,反之,则不行。

# 20. 植物生长调节剂有什么功效?

芸苔素内酯是一种日本人合成新型绿色环保植物生长调节剂,其通过适宜浓度茎叶喷施处理,可以促进蔬菜、瓜类、水果等作物生长,可改善作物品质,提高作物产量,使作物色泽艳丽、叶片更厚实,也能使采叶时间提前、瓜果含糖份更高、个体更大、产量更高、更耐储藏。

更多植保资讯,请访问: http://www.hansonagrochemical.com/