



本PDF文件由

icheimistry.cn

爱化学

免费提供，全部信息请点击[85-00-7](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:85-00-7 基本信息

中文名:	敌草快; 1,1'-乙撑-2,2'-联吡啶鎓盐二溴化物
英文名:	Diquat dibromide
别名:	1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridinium dibromide; 6,7-Dihydro-dipyrido[1,2-a:2',1-c]pyrazinedium dibromide; 9,10-Dihydro-8a,10a-diazophenanthrene dibromide
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₂ Br ₂ N ₂
分子量:	344.05
CAS登录号:	85-00-7
EINECS登录号:	201-579-4

物理化学性质

水溶性:	可溶. 70G/100ML
密度:	1.25

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	
危险类别码:	T: 有毒物质
危险品运输编号:	UN2781/2811

CAS#85-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 85-00-7](#) 查看若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用作农用除草剂。
	<p>敌草快(85-00-7)的使用方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作物催枯。 <p>豆科作物：大豆、豌豆在潮湿条件下，在叶子和杂草枯死之前已成熟，因此收割很困难，同时由于豆荚黄棕色时，喷施20%水剂3L/hm²(有效成分600g/hm²)，加水375kg喷雾处理2~7天后便可收割。</p>

油料作物：在芝麻茎叶部分尚绿、芝麻粒已成熟时，用20%水剂2.25~3L/hm²(有效成分450~600g/hm²)，加水25kg喷雾处理，可提早14天收获。

2. 农田杂草防除。

夏玉米免耕除草：小麦粒接近成熟时套种玉米，在玉米播种后苗前，用20%水剂2.25~3L/hm²(有效成分450~600g)，对水25kg喷雾处理。可达到玉米免耕除草、小麦催枯的双重目的。

果园：苹果、梨等用20%水剂3L/hm²(有效成分600g/hm²)，加水375kg，在杂草生长旺盛期进行杂草叶面处理。一般情况下对菊科、十字花科、番茄、唇形花科杂草有较好防除效果，但对蓼科、鸭跖草科和田旋花科杂草防效差。敌草快的有效作用时间较短，适宜作为果园除草剂的搭配品种，可与三氮苯类、取代脲类及茅草枯等除草剂混用。

生产方法及其他：

敌草快(85-00-7)的注意事项：

1. 敌草快是非选择性除草剂，切勿对作物幼树进行直接喷雾。否则，接触作物绿色部分会产生严重药害。

2. 勿与碱性磺酸盐湿润剂、激素型除草剂的碱金属盐类等化合物混合使用。

3. 敌草快可以和2,4-滴、取代脲类、三氮苯类、茅草枯等除草剂混用，以延长对杂草的有效防除时间。未经稀释的敌草快原液对铝等金属材料有腐蚀作用，故应贮存在塑料桶内。但是，稀释之后，对用金属材料制成的喷雾装置无腐蚀作用。

4. 在使用本剂时，操作人员应戴好手套和口罩，操作时不要饮食和抽烟。如药液溅到皮肤上或眼睛内，应立即冲洗。如有误服，立即引吐并送医院治疗。

5. 应将本药剂贮存在远离食物和饲料，以及儿童接触不到的地方。

敌草快(85-00-7)的分析方法：

产品分析使用分光光度分析法。

残留量分析可用离子交换柱萃取、还原后，在379nm测定消光。

相关化学品信息

[851670-19-4](#) [856250-49-2](#) [850349-20-1](#) [85392-49-0](#) [854085-71-5](#) [\[μ-\[\[3,3'-\[亚甲基二\[\(4,6-二羟基-3,1-亚苯基\)偶氮\]\]二\[4-羟基-5-硝基苯磺酸根合\]\]\(6-\)\]\]二铜酸\(2-\)钠](#) [85562-69-2](#) [85636-85-7](#) [3,4,5,7-四甲氧基黄酮](#) [85508-18-5](#) [85345-23-9](#) [85631-73-8](#) [851212-98-1](#) [859814-72-5](#) [85006-24-2](#) 醋酸铊 十八烷基三氯硅烷 月桂醇 578