

本PDF文件由

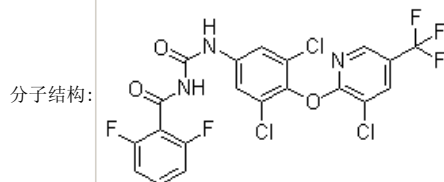
免费提供, 全部信息请点击[71422-67-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:71422-67-8 基本信息

中文名: 氟啶脲;
1-[3,5-二氯-4-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲

英文名: Chlorfluazuron

别名: N-(((3,5-dichloro-4-((3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl)oxy)phenyl)amino)carbonyl)-2,6-difluorobenzamide

分子式: $C_{20}H_9Cl_3F_5N_3O_3$

分子量: 540.66

CAS登录号: 71422-67-8

EINECS登录号: 540.65

CAS#71422-67-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿拉丁试剂 专业从事**71422-67-8**及其他化工产品的生产销售 021-50323709供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 71422-67-8](#) 查看如果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

定虫隆 (71422-67-8) 的用途:

氟啶脲是一种**苯基甲酰基脲**类新型杀虫剂, 以胃毒作用为主, 兼有触杀作用, 无内吸性。定虫隆是一种**苯基甲酰基脲**类新型杀虫剂, 以胃毒作用为主, 兼有触杀作用, 无内吸性。主要致毒途径是吞食, 在高剂量时对昆虫也有触杀毒性, 无根系内吸及叶传导活性。

主要是抑制几丁质合成, 阻碍昆虫正常脱皮, 使卵的孵化, 幼虫脱皮以及蛹的发育畸形, 成虫羽化受阻而发挥杀虫作用。对害虫药效高, 但只对未成熟昆虫有效, 且作用较慢。幼虫接触药后不会很快死亡, 但取食活动明显减弱, 一般在药后5~7天才能充分发挥效果, 对多种鳞翅目害虫以及直翅目、鞘翅目、膜翅目、双翅目等害虫有很高活性, 但对蚜虫、叶蝉、飞虱等类害虫无效; 对有机磷、[氨基甲酸酯](#)、拟除虫菊酯等其他杀虫剂已产生抗性的害虫有良好防治效果。对人、畜安全, 不杀伤天敌, 不污染环境。

产品应用:

对许多鳞翅目害虫及直翅目、鞘翅目、膜翅目、双翅目等害虫有很高活性, 能有效地防治蔬菜、茶叶、棉花、[水稻](#)等多种作物上的鳞翅目、鞘翅目等害虫。对蚜虫、叶蝉、飞虱等类害虫无效, 但对很多重要的益虫高度安全。对有机磷、[氨基甲酸酯](#)、拟除虫菊酯等其他杀虫剂已产生抗性的害虫有良好的防治效果。残效期一般可持续2~3周。杀虫谱: (1)直翅目: 德国小蠊、稻蝗。(2)鳞翅目: 茶黄小卷叶蛾、茶小卷叶蛾类、稻纵卷叶螟、赤松毛虫、棉铃虫类、美国白蛾、舞毒蛾、甘蓝夜蛾、黄刺蛾、菜粉蝶、红铃虫、甜菜夜蛾、小菜蛾、斜纹夜蛾及夜蛾类。(3)鞘翅目: 棉铃象、墨西哥豆瓢虫、二十八星瓢虫、马铃薯甲虫。(4)膜翅目: 甘蓝叶蜂、卷叶锯蜂。(5)双翅目: 伊蚊、库蚊、家蝇等。

定虫隆 (71422-67-8) 的剂型:

5%乳油, 20%悬浮剂。抑太保5%乳油(Atabron)。

	<p>质量标准：</p> <p>抑太保5%乳油由有效成分和乳化剂、溶剂组成。外观为棕色油状液体，密度0.95(20℃)，闪点65℃，pH值为6.7。在-50(72小时)和40℃(90天)时稳定，通常温度下贮存稳定。</p> <p>使用方法：</p> <p>1. 蔬菜害虫的防治：(1)小菜蛾：对花椰菜、甘蓝、青菜、大白菜等十字花科叶菜，小菜蛾低龄幼虫为害苗期或莲座初期心叶及其生长点，防治适期应掌握在卵孵至1～2龄幼虫盛期，对生长中后期或莲座后期至包心期叶菜，幼虫主要在中外部叶片为害，防治适期可掌握在2～3龄幼虫盛发期。用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度12.5～16.7mg/kg)喷雾，药后15～20天的杀虫效果可达90%以上。(2)菜青虫：在2～3龄幼虫期，用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度25～50mg/kg)喷雾，药后20天的效果可达90%以上；3000～4000倍液(有效浓度12.5～16.7mg/kg)喷雾，药后10～15天也可达到90%左右的防效。(3)豆野螟：防治豇豆、菜叶的豆野螟，在开花期或卵盛期用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度25～50mg/kg)喷雾，隔10天再喷1次，能有效防治豆荚被害。(4)斜纹夜蛾、银纹夜蛾、地老虎、二十八星瓢虫等，于幼虫初孵期施药，用5%乳油450～900ml/hm²(有效成分22.5～45g)，对水喷雾。</p> <p>2. 棉花害虫的防治：(1)棉铃虫：在卵孵盛期，用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度25～50mg/kg)喷雾，药后7～10天的杀虫效果在80%～90%，保铃(蕾)效果在70%～80%。(2)棉红铃虫：在第2、3代卵孵盛期用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度25～50mg/kg)喷雾，各代喷药2次，保铃效果70%左右，杀虫效果在80%左右。用抑太保防治对除虫菊酯类农药产生抗性的棉铃虫、红铃虫，田间常规施药量用5%乳油1.8L/hm²(有效成分90g)，在棉花害虫综合治理中，该药是较理想的农药品种之一。</p> <p>3. 果树害虫的防治：(1)柑橘潜叶蛾：在成虫盛发期内放梢时，新梢长约1⁻³cm，新叶片被害率约5%时施药。以后仍处于危险期时，每隔5～8天施1次，一般1个梢期施2-3次。用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度50～25mg/kg)喷雾。(2)苹果桃小食心虫：于产卵初期、初孵幼虫未入侵果实时开始施药，以后每隔5～7天施1次，共施药3～6次，用5%乳油1000～2000倍液(有效浓度25～50mg/kg)喷雾。</p> <p>4. 茶树害虫的防治：防治茶尺蠖、茶毛虫，于卵始盛期施药，用5%乳油1125～1800ml/hm²(有效成分56.25～90g)，对水1125～2250L均匀喷雾。</p> <p>5. 防治茶树害虫：防治茶尺蠖、茶毛虫，于卵始盛孵期施药，每亩用5%乳油75～120ml(有效成分3.75～6g)对水75～150L均匀喷雾。</p> <p>6. 森林害虫的防治：大袋蛾：在大袋蛾幼虫处于2龄时，采用有效含量3.89g/hm²喷雾，药后第8天杀虫效果即可达到90%以上。</p> <p>喷液量一般每亩人工40～50L，拖拉机7～10L，飞机1～3L。根据喷雾器和天气来定，人工喷雾背负式喷雾器选用低容量雾化片、喷液量要低。施药时空气相对湿度大可采用较低喷液量，天气干旱用较高喷液量。施药应选早晚气温低、风小时进行。晴天上午8时下午5时、空气相对湿度低于65%、气温28℃以上、风速大于4m/s时应停止施药。</p> <p>注意事项：</p> <p>(1) 喷药时，要使药液湿润全部枝叶，才能充分发挥药效。</p> <p>(2) 施药适期应较一般有机磷、除虫菊酯类杀虫剂提早3天左右，在低龄幼虫期喷药。钻蛀性害虫宜在产卵高峰至卵孵盛期施药，效果才好。</p> <p>(3) 如误服要喝1～2杯水，并立即送医院洗胃治疗，不要引吐。本剂对鱼贝类，尤其对虾等甲壳类有影响。因此在养鱼池附近使用应十分注意。</p> <p>(4) 使用本剂时，注意正确掌握使用量、适期、方法等。特别是初次使用。必要时可请植保站等技术推广部门指导。</p> <p>与其他药剂的混用：</p> <p>可与其他有机磷、菊酯类杀虫剂混用。</p>
相关化学品信息	

[71119-10-3](#) [71759-91-6](#) [N-甲基丙二酸单乙酯单酰胺](#) [71774-63-5](#) [713143-67-0](#) [3-苯甲酰吡咯](#) [5-乙炔基-1-甲基-1H-咪唑](#) [N-乙基二环己胺](#) [714971-71-8](#) [71230-71-2](#) [71617-18-0](#) [71097-83-1](#) [2-\(4-硝基苯氧基\)萘](#) [71744-89-3](#) [71518-19-9](#) [硝酸钾价格](#) [氯铂酸](#) [氧化](#)
[铟](#) 509