



中华人民共和国国家标准

GB/T 8321.4—2006
代替 GB 8321.4—1993

农药合理使用准则(四)

Guideline for safety application of pesticides(Ⅳ)

2006-06-02 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

为指导使用者合理、安全使用农药,有效防治农作物病、虫、草害,确保农产品中农药残留量不超过规定的限量标准,保护环境,保障人体健康而制定本标准。

GB/T 8321《农药合理使用准则》分为以下几部分:

- GB/T 8321.1 农药合理使用准则(一);
- GB/T 8321.2 农药合理使用准则(二);
- GB/T 8321.3 农药合理使用准则(三);
- GB/T 8321.4 农药合理使用准则(四);
- GB/T 8321.5 农药合理使用准则(五);
- GB/T 8321.6 农药合理使用准则(六);
- GB/T 8321.7 农药合理使用准则(七);

.....

本部分为 GB/T 8321 的第 4 部分。

本部分代替 GB 8321.4—1993《农药合理使用准则(四)》。

本部分以 GB 8321.4—1993 为基础,依照 GB 4839—1998《农药通用名称》,按照 2003 年《农药登记公告》中的施药量、施药方法等修订,其编制格式按照 GB/T 8321.7—2002 修订。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分由农业部农药检定所起草。

本部分委托农业部农药检定所负责解释。

本部分主要起草人:刘光学、秦冬梅、龚勇、何艺兵、陶传江、朱光艳、李友顺、宋稳成。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8321.4—1993。

农药合理使用准则(四)

1 范围

本部分规定了 50 种农药在 17 种农作物上的合理使用准则。

本部分适用于农作物病、虫、草害的防治。

2 项目和技术指标

项目和技术指标见表 1、表 2 和表 3。

表 1 杀虫剂、杀螨剂

农 药			适用作物	防治对象	每 667 m ² 每次制剂施用量或稀释倍数(有效成分浓度)	施药方法	每季作物最多使用次数	最后一次施药距收获的天数(安全间隔期)	实施要点说明	最高残留限量(MRL)参考值/(mg/kg)
通用名	商品名 ^a	剂型及含量								
联苯菊酯 biphenethrin	天王星 Talstar	10%乳油	苹果	桃小食心虫、 叶螨等	3 000 倍液~ 5 000 倍液 (20 mg/L~ 33 mg/L)	喷雾	3	10	—	全果 1
克百威 carbofuran	呋喃丹 Furadan	3%颗粒剂	花生	根结线虫、 花生蚜	4 000 g~ 5 000 g	沟施或 条施	1	—	播种时沟 施或条施	花生仁 0.1
	大扶农 Diafuran		甘蔗	蔗螟、金针虫、 绵蚜、蓟马、 线虫等	3 000 g~ 5 000 g	沟施		—	甘蔗苗期 沟施	甘蔗 0.1
	呋喃丹 Furadan	35%种子 处理剂	棉花	蚜虫	28 g/kg 种子	种子 处理		—	用硫酸将棉 籽脱绒后 包衣	棉籽 0.1
氟定脲 chlorfluazuron	抑太保 Atabron	5%乳油	棉花	棉铃虫、 红铃虫	60 mL~ 140 mL	喷雾	3	21	—	棉籽 0.1
			甘蓝	菜青虫、 小菜蛾	40 mL~ 80 mL					7
氯氟氰菊酯 cyhalothrin	功夫 Kung Fu	2.5%乳油	棉花	棉蚜	10 mL~ 20 mL	喷雾	3	21	—	棉籽 0.1
				棉铃虫、 红铃虫	20 mL~ 60 mL					
溴氰菊酯 deltamethrin	敌杀死 Decis	2.5%乳油	小麦	粘虫、蚜虫	10 mL~15 mL	喷雾	3	15	—	籽粒 1
			大豆	食心虫	15 mL~25 mL					2