

《农药中相关杂质分析手册》

图书基本信息

书名：《农药中相关杂质分析手册》

13位ISBN编号：978710921592X

出版时间：2016-7-1

作者：农业部农药检定所

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农药中相关杂质分析手册》

内容概要

《农药中相关杂质分析手册》分析了农药原药中相关杂质产生的原因及危害，同时参考我国国家标准、行业标准及FAO/WHO公布的农药原药质量标准，对77种农药中的116种相关杂质的限量及定量分析方法进行了介绍，力求为我国农药中杂质的管理提供技术支撑，同时为生产企业提高国际竞争力而进一步优化农药生产工艺、减少相关杂质的产生提供参考，也为农药产品检测机构提供技术支持。

《农药中相关杂质分析手册》主要供农药质量监管机构、农药生产和加工企业、农药质量检测分析相关单位的管理者、技术人员参考，也可用于大专院校农药学等相关专业本科生、研究生教学和科研。

书籍目录

前言

章 相关杂质介绍

一、相关杂质的定义

二、相关杂质的确定程序

三、相关杂质分析与方法验证

第二章 杀虫剂中的相关杂质

苯丁锡中相关杂质的测定

双氧化物 (BHTO)

丙溴磷中相关杂质的测定

2-氯-4-溴-苯酚

敌敌畏中相关杂质的测定

三氯乙醛

丁硫克百威中相关杂质的测定

克百威

毒死蜱中相关杂质的测定

治螟磷

二嗪磷中相关杂质的测定

O, S-特普

S, S-特普

甲胺磷中相关杂质的测定

O, O, O-三甲基硫代磷酸酯

O, O, S-三甲基硫代磷酸酯

O, O-二甲基硫代磷酰胺

O, O-二甲基硫代磷酰甲胺

O, S-二甲基硫代磷酰甲胺

甲基对硫磷中相关杂质的测定

S-甲基对硫磷

甲基嘧啶磷中相关杂质的测定

O, O, S-三甲基硫代磷酸酯

O, O-二甲基硫代磷酰氯

O, O, O-三甲基基硫代磷酸酯

异甲基嘧啶磷

O, O, S-三甲基二硫代磷酸酯

久效磷中相关杂质的测定

磷酸三甲酯

克百威中相关杂质的测定

呋喃酚

乐果中相关杂质的测定

氧乐果

异乐果

林丹中相关杂质的测定

甲体六六六

硫丹中相关杂质的测定

硫丹醚

硫丹醇

硫双威中相关杂质的测定

灭多威

马拉硫磷中相关杂质的测定

异马拉硫磷

马拉氧磷

O, O, S-三甲基二硫代磷酸酯

O, O, O-三甲基硫基磷酸酯

灭线磷中相关杂质的测定

正丙硫醇

三氯杀螨醇中相关杂质的测定

滴滴涕 (DDT)

杀虫单中相关杂质的测定

氯化钠

杀铃脲中相关杂质的测定

N, N' -二-脲

杀螟硫磷中相关杂质的测定

S-甲基杀螟硫磷

O, O, O', O' -四甲基二硫代磷酸酯 (TMPP)

杀线威中相关杂质的测定

亚硝胺 (NDMA)

双硫磷中相关杂质的测定

氧双硫磷

异双硫磷

速灭威中相关杂质的测定

3-甲基苯酚

涕灭威中相关杂质的测定

涕灭威腈

涕灭威肟

1, 3-二甲基脲

1, 3, 5-三甲基双缩脲

异氰酸甲酯

异丙威中相关杂质的测定

邻异丙基酚

乙酰甲胺磷中相关杂质的测定

O, O, S-三甲基硫代磷酸酯 (RE-15283)

乙酰胺

甲胺磷

印楝素中相关杂质的测定

黄曲霉素B1

黄曲霉素B2

黄曲霉素G1

黄曲霉素G2

右旋烯丙菊酯中相关杂质的测定

菊酸酐

第三章 除草剂中的相关杂质

2, 4-滴中相关杂质的测定

游离酚

2, 4-滴丁酯中相关杂质的测定

游离酚

2甲4氯中相关杂质的测定

4-氯-2-甲基苯酚

2甲4氯丙酸中相关杂质的测定，
4-氯-2-甲基苯酚
2甲4氯丙酸金属盐中相关杂质的测定
4-氯-2-甲基苯酚
2甲4氯丁酸中相关杂质的测定
4-氯-2-甲基苯酚
2甲4氯丁酸钾盐中相关杂质的测定
4-氯-2-甲基苯酚
2甲4氯钠盐中相关杂质的测定
4-氯-2-甲基苯酚
氨基吡啶酸中相关杂质的测定
六氯苯（HCB）
百草枯二氯盐中相关杂质的测定
三联吡啶异构体
4，4-联吡啶
苯磺隆中相关杂质的测定
甲磺隆
草甘膦中相关杂质的测定
甲醛
亚硝基草甘膦
敌草快中相关杂质的测定
1，2-二溴乙烷
2，2'-联吡啶
三联吡啶
碘苯腈辛酸酯中相关杂质的测定
游离酸
丁草胺中相关杂质的测定
伯酰胺
氟乐灵中相关杂质的测定
N，N-二丙基亚硝胺（NDPA）
环嗪酮中相关杂质的测定
氨基甲酸乙酯
甲草胺中相关杂质的测定
伯酰胺
利谷隆中相关杂质的测定
游离胺盐
氯草敏中相关杂质的测定
4-氨基-5-氯-2-苯基-3（2H）-哒嗪酮
绿麦隆中相关杂质的测定
N-（4-甲基苯基）-N'，N'-二甲基脒
N-（3-氯-4-甲基苯基）-NL甲基脒
扑草净中相关杂质的测定
氯化钠
特乐酚中相关杂质的测定
无机亚硝酸盐
异丙甲草胺中相关杂质的测定
2-乙基-6-甲基苯胺
2-乙基-6-甲基-N-（2-甲氧基-1-甲基-乙基）苯胺
2-乙基-6-甲基-2-氯乙酰苯胺

乙草胺中相关杂质的测定

伯酰胺

第四章 杀菌剂中的相关杂质

百菌清中相关杂质的测定

六氯苯

十氯联苯

代森锰锌中相关杂质的测定

乙撑硫脲 (ETU)

代森锰中相关杂质的测定

乙撑硫脲 (ETU)

锌

代森锌中相关杂质的测定

锰

石由

乙撑硫脲 (ETU)

多菌灵中相关杂质的测定

2, 3-二氨基吩嗪 (DAP)

2-氨基-3-羟基吩嗪 (AHP)

福美铁中相关杂质的测定

福美双

福美锌中相关杂质的测定

砷

甲基硫菌灵中相关杂质的测定

2-氨基-3-羟基吩嗪 (AHP)

2, 3-二氨基吩嗪 (DAP)

甲霜灵中相关杂质的测定

2, 6-二甲基苯胺

克菌丹中相关杂质的测定

全氯甲硫醇 (PCMM)

氯化铜、碱式碳酸铜、硫酸铜和氧化亚铜中相关杂质的测定

水溶性铜

氢氧化铜中相关杂质的测定

铅

氢氧化铜水溶液样品中相关杂质的测定

砷

三唑醇和三唑酮中相关杂质的测定

4-氯苯酚

铜铵合剂、氯化铜、碱式碳酸铜、硫酸铜和氧化亚铜中相关杂质的测定

砷

五氯硝基苯中相关杂质的测定

六氯苯

第五章 其他农药中的相关杂质

1-甲基环丙烯中相关杂质的测定

1-氯-2-甲基丙烯 (1-CMP)

3-氯-2-甲基丙烯 (3-CMP)

矮壮素中相关杂质的测定

1, 2-二氯乙烷

甲哌鎓原药中相关杂质的测定

N-甲基哌啶盐酸盐

甲哌铺水剂中相关杂质的测定

有机氯化物及氯化钠

咪鲜胺中相关杂质的测定

2, 4, 6-三氯苯酚

乙烯利中相关杂质的测定

1, 2-二氯乙烷

增效醚中相关杂质的测定

二氢黄樟素

附表1 FAO/WHO农药标准中相关杂质

附表2 欧盟登记规定的相关杂质

附表3 澳大利亚登记规定的相关杂质

参考文献

《农药中相关杂质分析手册》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com