

食品法典委员会



联合国
粮食及农业组织

世界
卫生组织



JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

ALINORM 08/31/24

FAO/WHO 联合食品标准计划 国际食品法典委员会

第31届会议

瑞士，日内瓦，2008年6月30日 - 7月4日

国际食品法典农药残留委员会第40届会议报告

中国，杭州，2008年4月14 - 19日

注：此报告包括法典通函 CL 2008/9-PR

食品法典委员会



联合国
粮食及农业组织

世界
卫生组织



JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

CX4/40.2

CL2008/9-PR
2008年4月

送交： - 食品法典联络点
- 相关国际组织

来自： 食品法典委员会秘书，FAO/WHO联合食品标准计划，
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 罗马，意大利

主题： 分发食品法典农药残留委员会第40届会议报告(ALINORM 08/31/24)

食品法典委员会（CAC）第31届会议（瑞士日内瓦，2008年6月30日 - 7月4日）将审议食品法典农药残留委员会第40届会议报告。

第一部分：提交第31届CAC会议最终讨论通过的相关事项

1. 位于第8步的农药最大残留限量草案 (ALINORM 08/31/24, 附录2); 以及

2. 位于第5/8步的农药最大残留限量建议草案 (ALINORM 08/31/24, 附录3)

各国政府及感兴趣的国际组织对上述拟于第8步最大残留限量草案和第5/8步的最大残留限量建议草案的意见，包括实施该限量草案对其经济利益可能产生的影响等，应按照《法典标准和相关文本的修订程序》（参见《食品法典程序手册》第17版）的要求，以书面形式最好是以电子邮件形式于2008年6月15日前发送至食品法典委员会秘书，FAO/WHO联合食品标准计划，Viale delle Terme di Caracalla, 00153, 罗马, 意大利 (fax: +39 06 57054593; e-mail: codex@fao.org)。

3. 建议撤销或中止的农药最大残留限量 (ALINORM 08/31/24, 附录5和附录8)

各国政府及感兴趣的国际组织对于拟撤销（附录5）或中止（附录8）的农药最大残留限量草案的意见，请以书面形式最好是以电子邮件形式于2008年6月15日前发送至食品法典委员会秘书，FAO/WHO联合食品标准计划，Viale delle Terme di Caracalla, 00153, 罗马, 意大利 (fax: +39 06 57054593; e-mail: codex@fao.org)。

第二部分：提交第31届CAC会议临时通过的相关事项

位于第5步的农药最大残留限量建议草案 (ALINORM 08/31/24, 附录4)

欢迎各国政府及感兴趣的国际组织对上述最大残留限量草案包括对其经济利益可能产生的影响提出意见。应按照《法典标准和相关文本的修订程序》(参见《食品法典程序手册》第17版)的要求,以书面形式最好是以电子邮件形式于**2008年6月15日前**发送至食品法典委员会秘书,FAO/WHO联合食品标准计划, Viale delle Terme di Caracalla, 00153, 罗马,意大利 (fax: +39 06 57054593; e-mail: codex@fao.org)。

第三部分：征求意见及信息

位于第6步的最大残留限量草案 (ALINORM 08/31/24, 附录7)

ALINORM 08/31/24文件中JMPR的FAO专家组(包括GAP、残留评估、摄入评估等)相关事项中列出了2008 JMPR将要评估的农药/产品(产品组),请有关国家和观察员将有关信息或数据于**2008年6月15日前**发送至:1) 杨永珍女士,农业官员及JMPR秘书, Viale delle Terme di Caracalla, 罗马00153, 意大利, Fax: +39 06 57053224, E-mail: YoungZhen.Yang@fao.org; 2) Angelika TRITSCHER博士, WHO JMPR 秘书, Appia Avenue 20, 1211 日内瓦27, 瑞士, Fax: +41 22 7914848, E-mail: tritschera@who.int; 3) 陈宗懋博士, CCPR主席, 中国工程院院士, 中国农业科学院教授, 浙江杭州云栖路1号, 310008 中国, Fax: +86 571 86650056, Email: ccprc@agri.gov.cn; 4) 食品法典委员会秘书, FAO/WHO联合食品标准计划, Viale delle Terme di Caracalla, 00153, 罗马, 意大利 (fax: +39 06 57054593; e-mail, codex@fao.org)。

提交关注表及相关数据的截至日期为**2008年6月15日**。

ALINORM 08/31/24文件在今后JMPR会议(包括GAP、残留评估、摄入评估等)相关事项中列出了JMPR未来将要评估的农药/商品(商品组),请有关国家和观察员在JMPR审议前**提前一年**发往上述地址。

摘要和结论

第40届CCPR会议的摘要和结论如下：

提交第31届CAC大会通过的相关事项

CCPR向CAC建议：

- 通过位于第8步的限量草案和修订限量草案以及位于第5/8步的限量建议草案(第35 - 104段，附录2和附录3)；
- 撤销一些现有法典限量 (第35 - 104段，附录5)；
- 通过位于第5步的某些限量建议草案 (第35 - 104段，附录4)；

批准以下新工作

- 制定最大残留限量的农药优先列表 (第135 - 154段，附录10)；
- 测量不确定度的评估 (第118 - 123段，附录10：项目文件)；
- 修订CCPR风险分析原则 (第129 - 134段)；

中止以下工作

委员会决定中止建立某些农药/产品组合的MRLs (第35 - 104段，附录8)

与CAC相关事项

关于“通过法典建立全球统一的MRLs”的相关事宜，CCPR决定准备一份更加详细的拟议试验计划的讨论稿，以便在下次会议上进行讨论(第163 - 173段)。

与JMPR相关的事项

CCPR

●注意到，JMPR 秘书处已同意在 2008 年 JMPR 审议 JMPR MRL 评估过程中，在 JMPR 报告中公布 MRL 计算方法表，以及 MRL 确定过程的简要解释。

●由于对急性摄入的关注，决定将樱桃；柑橘类水果；柑橘类果汁；干的柑橘果肉；葡萄干(为无核葡萄干，葡萄干与苏丹葡萄)；葡萄汁；干葡萄渣；葡萄和核果中甲萘威 MRL 退回至第 6 步，以等待 2008 年 JMPR 对樱桃可替代 GAP 的评估结果(第 42 段)。

●决定将莴苣头和甜椒中乐果 MRL 草案退回至第 6 步以等待 2008 年 JMPR 对可替代 GAP 的评估结果(第 44 段)。

●应中国要求，且其同意为 2010 年 JMPR 评估提供数据，决定在周期性复评程序期间，保留现行的绿茶，红茶中硫丹 CXL 4 年(第 47 段)。

●注意到小麦中马拉硫磷的评估被安排于 2008 年 JMPR 会议进行。由于没有动物转移数据，决定撤消其所有第 7 步的 MRL 草案(第 54 段)。

●注意到，2008 年欧共体正在对多菌灵进行毒理学评估，评估结果将提交到 JMPR(第 57 段)。

- 决定将所有甲基毒死蜱的草案 MRL 保持在第 7 步,以等待 2009 年 JMPR 评估结果(第 59 段)。

- 决定将白菜类蔬菜;芹菜;果菜类蔬菜;葫芦;葡萄和叶类蔬菜中灭多威 MRL 草案退回第 6 步,等待 2008 年 JMPR 可替代 GAP 分析结果(第 60 段)。

- 由于急性摄入关注,决定将哈密瓜;黄瓜;中国柑桔;甜橙和酸橙;马铃薯;西葫芦;带玉米棒甜玉米的克百威草案 MRL 退回至第 6 步以等待 2008 年 JMPR 的毒理学评估结果。比利时将提供柑橘类水果的克百威代谢数据,以便修正其急性饮食风险评估(第 62 段)。

- 同意将马铃薯中甲拌磷的建议 MRL 保留在第 7 步,以等待 2009 年 JMPR 对加工数据有效性的建议进行评估(第 66 段)。

- 决定将柑橘类水果;黄瓜;除西瓜外的瓜类和辣椒的杀线威草案 MRL 退回至第 6 步,以等待 2008 年 JMPR 对可替代 GAP 的讨论结果,并注意到 2008 年 JMPR 将对新的番茄可替代 GAP 数据进行评估,故决定将其 CXL 在周期性复评程序期间保留 4 年(第 68 - 69 段)。

- 考虑到甲霜灵在泰国和美国等地仍有使用,故决定保留其所有现行 CXL,以等待 2013 年 JMPR 的残留评估(第 74 段),并决定将所有精甲霜灵的草案 MRL 保留在第 7 步,以等待 JMPR 对甲霜灵的毒理学(2012 年)和残留(2013 年)周期性复评(第 96 段)。

- 注意到将有更多数据支持可替代 GAP 供 2009 年 JMPR 的评估,故决定将蘑菇中咪鲜胺的 MRL 保留在第 7 步(第 75 段)。

- 委员会注意到中国将为 JMPR 进一步的评估提供数据,故决定将谷物的三唑磷 CXL 在周期性复评程序期间保留 4 年(第 77 段)。

- 决定将葡萄中啮螨酯的建议 MRL 保留在第 7 步,以等待 2010 年 JMPR 对可替代 GAP 的评估(第 93 段)。

- 决定将氟吡甲禾灵所有的提议 MRL 保留在目前的第 4 和 7 步,以等待 2009 年 JMPR 的评估结果(第 94 段)。

- 注意到可获得建立香蕉中苯醚甲环唑的 MRL 所需的另外数据供 JMPR 评估(第 101 段)。

- 同意以后与 JMPR 评估有关的 ADI 和 ARfD 事项将放在与 JMPR 事务相关的议程下讨论(第 106 段)。

- 同意将 CX/PR 08/40/04 附录 II 提交 JMPR 征求意见,并在随后的会议上讨论 JMPR 的答复(第 115 段)。

- 决定出于监管目的,应对全奶进行分析并将分析结果与全奶的法典 MRL 进行比较。为体现这一目的,JMPR 应将以上内容作为注解添加到全奶 MRL 旁边(第 125、162 段)。

由于二氯吡啶甲酸在土壤中的滞留性,日本代表团要求 JMPR 评估二氯吡啶甲酸在后茬或轮作作物中的潜在风险。日本将为该项评估递交相关数据,并要求其它国家也能提交现有数据。此项要求也得到了 FAO 的支持。

FAO 代表指出,先于国家标准制定法典限量标准的试验计划,将会对 JMPR 的 FAO 成员的工作产生尚不明确的重要影响,需要 2008 年 JMPR 会议专家仔细审议(第 170 段)。

与其它法典委员相关会的事项

CCGP

CCPR 决定提请 CAC 批准对“农药残留法典委员会风险分析原则”进行修订，这项新的工作将包含 JMPR 化合物评估优先程序标准和 MRL 周期性复评程序（第 129-134 段）。

CCMAS

CCPR 注意到工作组支持发展以经验法(“top-down”)为基础的测量不确定度评估的指导规则，并讨论了农药残留分析工作和分析与采样方法委员会工作之间的关系。CCPR 同意在文件准备过程中与 CCMAS 协商，因为各委员会准备的测量不确定度的文件必须互相补充且方法一致（第 118-123 段）。

目 录

	段落
引言.....	1
会议开幕.....	2-3
权限的划分.....	4
议程的采纳(议程1).....	5-6
任命大会报告员(议程2).....	7
食品法典委员会和/或其它法典分委员会与CCPR相关的事项 (议程3).....	8-10
2007年FAO/WHO农药残留联席会议(JMPR)一般事项报告 (议程4).....	11-34
位于第7和第4步的食品和饲料中农药最大残留限量的草案和提议 草案 (议程5).....	35-106
一般说明.....	35-38
谷硫磷(002).....	39
克菌丹(007).....	40
甲萘威(008).....	41-43
乐果(027).....	44
硫丹(032).....	45-47
杀螟硫磷(037).....	48-49
倍硫磷(039).....	50-51
灭菌丹(041).....	52-53
马拉硫磷(049).....	54-55
涕必灵(065).....	56
多菌灵(072).....	57-58
甲基毒死蜱(090).....	59
灭多威(094).....	60
乙酰甲胺磷(095).....	61
克百威(096).....	62
甲胺磷(100).....	63
亚胺硫磷(103).....	64-65
甲拌磷(112).....	66
杀线威(126).....	67-69
三唑酮(133).....	70-72
扑灭宁(136).....	73
甲霜灵(138).....	74
咪鲜胺(142).....	75
三唑磷(143).....	76-78
丁硫克百威(145).....	79
氯氟氰菊酯(146).....	80
四螨嗪(156).....	81
氟氯氰菊酯/高效氟氯氰菊酯(157).....	82-84
丙环唑(160).....	85-86

氟硅唑(165).....	87-88
乙酰甲胺磷(166).....	89
三唑醇(168).....	90-91
灭蝇胺(169).....	92
唑螨酯(193).....	93
吡氟氯禾灵(194).....	94
S-氰戊菊酯(204).....	95
精甲霜灵(212).....	96
茚虫威(216).....	97
联苯胼酯(219).....	98
氯氨吡啶酸(220).....	99
啶氧灵(222).....	100
苯醚甲环唑(224).....	101
烯酰吗啉(225).....	102
啉霉胺(226).....	103
苯酰菌胺(227).....	104
香料中/上农药最大残留限量的推荐草案.....	105-106
速灭磷(053).....	105
其它事项.....	106
位于第3步的食品与动物饲料法典分类建议修订草案(议程6).....	107
分类的修订.....	108-112
代表性商品的选择.....	113-115
食品与动物饲料法典分类建议修订草案的状态.....	116
农药残留分析方法相关事宜(议程7).....	117-128
农药残留测定中结果不确定度评估的讨论稿(议程7a).....	118-123
全奶中分离乳脂程序的讨论稿 (议程7b).....	124-125
欧洲农药残留分析模型 :欧洲熟练度测试中得到的经验(议程7c).....	126
其它事宜.....	127-128
MRL周期性复评程序的讨论稿(议程8).....	129-134
农药法典优先列表的确立(议程9).....	135-154
化合物日程安排.....	136-139
周期性复评.....	140-146
评估.....	147-148
用拆分异构体代替外消旋化学品.....	149
残留数据提交的新期限.....	150
优先标准的修正.....	151-154
其它事务与未来工作(议程10).....	155-174
全球小用量高峰会议相关事项 (议程10(i)).....	155-160
奶和乳脂最大残留限量(议程10 (ii)).....	161-162
通过法典建立全球统一的MRLs(议程10 (iii)).....	163-173
农药残留法典委员会风险分析原则.....	174
下次会议的时间与地点(议程11).....	175

附件目录

	页码
附件1	参会代表..... 25-48
附件2	农药MRLs草案（建议在第8步通过）..... 49
附件3	农药MRLs建议草案（建议在第5/8步通过）..... 50-57
附件4	农药MRLs建议草案（建议在第5步通过）..... 58
附件5	建议撤销的农药法典MRLs..... 59-61
附件6	农药MRLs草案和建议草案（保留在第7和4步）..... 62-63
附件7	农药MRLs草案和建议草案（返回至第6步）..... 64-65
附件8	撤销的农药法典最大残留限量草案..... 66-67
附件9	新工作建议：修订和补充“农药多残留测定方法的测量不 确定度指南”，该指南基于早先CAC大会通过的“结果不确定度 评估导则”..... 68-69
附件10	JMPR评估和再评估的化合物优先列表..... 70-75

缩略语

(仅限本报告中使用)

CAC	食品法典委员会 (Codex Alimentarius Commission)
CCFA	食品法典食品添加剂委员会 (Codex Committee on Food Additives)
CCGP	食品法典一般原则委员会 (Codex Committee on General Principles)
CCMAS	食品法典分析和采样方法委员会 (Codex Committee on Methods of Analysis and Sampling)
CCNFSDU	食品法典营养与特殊膳食食品委员会 (Codex Committee on Nutrition and Foods for Special Dietary Uses)
CCPR	食品法典农药残留委员会 (Codex Committee on Pesticide Residues)
CCRVDF	食品法典兽药残留委员会 (Codex Committee on Residues of Veterinary Drugs in Foods)
CLI	国际作物生命协会 (CropLife International)
EFSA	欧洲食品安全局 (European Food Safety Authority)
EWG	电子工作组 (Electronic Working Group)
EC	欧共体 (European Community)
FAO	联合国粮食及农业组织 (Food and Agricultural Organization of the United Nations)
GEMS/Food	全球环境监测系统/食品污染监测和评估规划 (Global Environment Monitoring System - Food Contamination Monitoring and Assessment Programme)
JECFA	FAO/WHO食品添加剂联席会议 (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives)
JMPR	FAO/WHO农药残留联席会议 (Joint FAO/WHO Meetings on Pesticide Residues)
OECD	经济合作与发展组织 (Organisation for Economic Co-operation and Development)
SPS Agreement	实施卫生与植物卫生措施协议 (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures)
USA	美国 (United States of America)
WHO	世界卫生组织 (World Health Organization)
WTO	世界贸易组织 (World Trade Organization)
ARfD	急性参考剂量 (Acute Reference Dose)
ADI	每日允许摄入量 (Acceptable Daily Intake)
CXL	农药法典最大残留限量 (Codex Maximum Residue Limit for Pesticide)
DIE	每日摄入评估 (Daily Intake Estimate)
GAP	良好农业规范 (Good Agricultural Practice in the Use of Pesticides)
EMRL	农药再残留限量 (Extraneous Maximum Residue Limit)
HR	试验中产品可食部分农药最高残留值 (Highest residue in edible portion of a commodity found in trials used to estimate a maximum residue level in the commodity)
IESTI	全球短期膳食摄入评估 (International Estimated of Short-Term Intake)
MRL	农药最大残留限量 (Maximum Residue Limit)

引言

1. 受中国政府的盛情邀请，国际食品法典农药残留委员会第 40 届年会于 2008 年 4 月 14 至 19 日在中国杭州召开。中国工程院院士陈宗懋教授担任会议主席，荷兰食品与消费产品安全局 H.J. Jeurink 博士任副主席。来自 58 个成员国、1 个成员组织和 8 个国际组织的共 227 名代表参加了此次会议。与会代表名单请见报告附录 I。

会议开幕

2. 中国农业部危朝安副部长致开幕辞，他高度评价了法典标准及相关内容在保护消费者健康与减少贸易技术性壁垒方面的重要作用，并向与会代表介绍了中国农业目前的现状和取得的成就，同时承诺作为农药残留法典委员会主席国，中国将一如既往地支持委员会的工作，并预祝大会圆满成功。

3. FAO 驻中国代表 Victoria Sekitoleko 博士代表 FAO 和 WHO 致辞。她强调农民和消费者越来越关注农药残留问题，赞誉了委员会工作的重要性。此外，Sekitoleko 博士还对中国农业部和卫生部新近建立的农药联席技术委员会表示欢迎，她希望藉由南-南合作，其它发展中国家也能取得这样的成绩。

权限的划分¹

4. 委员会指出欧盟及其成员国将根据食品法典委员会《程序手册》规则 II 中的第 5 段，进行权限划分，内容请见 CRD 10。

议程的采纳(议程 1)²

5. 委员会同意在议程 10（其它事务与未来工作）中讨论以下事项：

- 全球小作物峰会相关事项 (CX/PR 08/40/10)；
- 全奶和乳脂中最大残留限量 (CX/PR 08/40/11)；
- 通过法典达到全球统一的 MRL (CX/PR 08/40/12)；
- 阿根廷对 *CCPR 应用的风险分析原则* 的修改建议 (CRD 11)；以及
- 日本提议对 *CCPR 应用的风险分析原则* 中的 CCPR 应用的风险管理政策列表进行更新，将

¹ CRD 10（欧盟和其成员国之间的权限划分）。

² CX/PR 08/40/1；CRD 11（阿根廷意见）。

最近确立的“关注表”程序纳入其中。

6. 经上述修改后，CX/PR 08/40/1 中的临时议程被会议采纳成为正式议程。

任命大会报告员(议程 2)

7. D. Lunn 先生(新西兰)和 K. Monk 女士(美国)被任命为大会报告员。

食品法典委员会和/或其它法典分委员会与 CCPR 相关的事项(议程 3)³

8. 委员会注意到，由 CAC 秘书处准备的在第 30 届食品法典委员会，第 59、60 届执行委员会以及其他法典委员会上提出的许多事项，及对这些事项的决议。这些将作为参考信息或者在本次 CCPR 会议相关议程中进行更详细的讨论。

2008-2013 年战略规划

9. 委员会注意到，食品法典的 2008-2013 年战略规划第 II 部分 1.1、2.2、2.3、2.5、3.3 中所列的活动与委员会目前正进行的工作相关，或已经在最近完成的文件中得到陈述并已纳入到法典程序手册中。

法典会议的会期和间隔(提议 3 与 4)

10. 委员会声明其工作取决于 JMPR 会议/评估的日程表和结果，并同意告知委员会大会，目前一年一次，为期 6 天的会议安排对其工作的完成是适宜并必需的。

2007 年 FAO/WHO 农药残留联席会议(JMPR)一般事项报告(议程 4)⁴

11. JMPR 秘书处通报委员会，2007 年 JMPR 会议共评估了 31 种农药，包括 6 种新化合物和 10 种周期性复评的化合物。委员会获悉 JMPR 报告中新增了独立的一章，详细解答了 CCPR 提出一些问题。JMPR 秘书处建议将对这些事项的细节讨论放入议程 5 下单个化合物的讨论中。

2.1. 短期膳食摄入评估：进一步审议

12. 2007 年 JMPR 会议继续讨论了 2006 年会议关于计算不确定度及对国际评估短期摄入量(IESTI)定义。同时 JMPR 还审议了欧洲食品安全局(EFSA)对“水果与蔬菜中农药残留的急性膳食摄入的评估”的意见。JMPR 确认 EFSA 所提供分析的有效性，并表示可变因子的改变

³ CX/PR 08/40/2; CRD9 (智利意见)。

⁴ 食品农药残留 2007, FAO/WHO 农药残留联席会议, 2007 报告, FAO 植物生产与保护 文件 191, 罗马, 2007; CRD 14 (欧盟意见), CRD11 (阿根廷意见)。

对 IESTI 结果的影响要小于在公式中用 MRL 代替 HR 所产生的影响。JMPR 认为使用 HR 的 IESTI 公式更适合建立公式的初衷，即作为一个评估 MRL 可接受度的指标。然而，在公式中使用 MRL 可能更有利，并在目前执法中使用。为此，必须对 IESTI 公式做必要的调整。JMPR 向 FAO 和 WHO 建议举行一个专家咨询会来进一步研究这些问题。JMPR 秘书处告知委员会目前此项建议没有相关财政支持。

13. 欧盟支持 JMPR 有关举行一个专家咨询会的建议，并表示可以在布鲁塞尔提供会议场地和同声传译服务。欧盟同时也告知委员会 EFSA 在 IESTI 的公式修订上所做的工作。

2.2. 生产商/发起方不再支持的化合物的法典最大残留限量

14. 委员会获悉由于生产商不再提供支持，没有提交被安排于 2007 年 JMPR 会议进行评估的两种化合物乙烯菌核利和氯菊酯的相关数据。同样的，在 2008 年 JMPR 议程上的生物苯味菊酯，也由于生产商不再提供支持，而无提交数据。由于 JMPR 的建议仅来自于对提交数据的科学评估，因此没有数据就无法进行化合物评估，可以建议撤回现行的 CXL。这将由 CCPR 决定采取何种行动。

15. 中国表示，部分化合物虽然在国际上已经不再被支持，但是仍然在被使用，尤其是在一些发展中国家，这一情况需要得到关注。这一观点得到阿根廷的支持。曾经有建议指出，如果有关方能够明确承诺提供必要的的数据，那么 CXL 将被破例保留一段时间，如 1 或 2 年。但是，这样的例外情况仅在确定对消费者无任何风险的情况下才予以考虑。

2.3. 三唑类杀菌剂及其共同代谢物的毒理学相关性

16. 委员会获悉 JMPR 过去曾对许多三唑类杀菌剂进行评估。这些化合物有相同的代谢物，含量各不相同，毒性比母体化合物高或低。鉴于这些代谢物无法被视作一种特别的三唑类化合物，必须对它们进行单独评估。JMPR 没有足够的数据用于这些化合物的评估。委员会获悉已经发出为 2008 年 JMPR 会议提供这些共同代谢物的数据的要求。主要三唑类代谢物的毒理学数据已经提交，并将在 2008 年 JMPR 会议中评估。JMPR 也指出了三唑类杀菌剂共同作用产生联合暴露风险的可能性，建议在对三唑类杀菌剂进行评估时，要考虑累积风险评估。JMPR 了解目前在这一领域正在进行的工作，并对工作的新进展表示欢迎。

17. 欧盟告知了委员会这一领域的工作情况，并同意随时向 JMPR 秘书处汇报工作进展。

2.4 有机磷农药参考值的设定：个别化合物生化特征的相关性

18. 欧盟指出两种有机磷酸酯农药的 ARfD 不同，来自于其中一种化合物的对人类数据的

权重。为响应欧盟的意见，JMPR 秘书处对此作了澄清，造成不同的原因不是因为一种化合物使用而另一种没有使用人类数据，而是因为不同有机磷酸酯农药影响了不同酶的生物特性。

2.5 监测实验中残留数据的选择问题

19. 2007 年 JMPR 会议重申，STMR 和 HR 值的评估取决于在 GAP 基础上的实验的残留数据的选择。当在同一个实验地采集的多个样本产生了多个残留数据时，JMPR 会选择 GAP 条件下的残留数据中的最高值。

2.6 替代性GAP的重评

20. 委员会获悉 2007 年 JMPR 会议审议了 39 届 CCPR 会议文件 CX/PR 07/39/2-Add.1（美国提供）及 CRD3（欧盟意见）。JMPR 原则上同意此提议，但对于在无可替代 GAP 的情况下，得出一个“可接受的最高残留量”的提议持保留意见。

21. JMPR 强调其工作是以现有最好的科学数据为基础。仅基于毒理学和消费情况的理论计算值无法用于计算最大残留量。JMPR 在其残留评估中必须考虑到农药应用、归趋及其残留的所有方面，这意味着提供这些信息的所有研究是必要的。

2.7 加工食品的MRLs（加工与即食食品MRLs和/或加工因子的确立）

22. JMPR 对欧盟和美国有关确立加工商品的 MRL 与加工因子的提案给出了意见。JMPR 重申其支持现行的政策，即将天然农产品的 MRL 应用于其所有的相关加工食品和饲料上，不推荐为加工商品设立独立的 MRL，除非在加工过程中残留发生集聚。但是，JMPR 认为需要建立指导手册来阐明：什么时候有必要对加工过程进行研究；什么时候加工商品需要建立独立的最大残留限量；以及默认加工因子的合理使用。

23. 欧盟同意 JMPR 的结论，但指出当在加工过程中残留被稀释时，JMPR 需要书面给出其在决策过程和膳食摄入量评估中使用的加工因子。

24. 中国建议为加工过程的研究建立指导规则，该提议得到阿根廷支持。经过讨论后，委员会要求美国和欧盟更新相关文件，供委员会第 41 次会议讨论，此讨论稿需要将 JMPR 和 OECD 正在进行的工作纳入其中。

2.8 作物组和商品组的MRLs

25. 有关作物分组和商品分组，JMPR 重申关于商品组 MRL 的提议需要至少达到以下条件：

- 1) 农药在作物组上已登记或授权使用；并且

2) 该组中至少有一种主要商品具有相关和充分的残留数据。

26. JMPR 建议委员会注意“施用农药的作物”与“确立 MRLs 的商品”间的区别，并且应当建立一个综合系统，以便在实践中注册作物组时能够与商品组 MRLs 相对应。

27. JMPR 提供作物分组原则以及涉及适用于对应商品组 MRL 的作物组和不适用于作物组 MRL 的商品的详细建议

2.9 MRL 评估的统计方法

28. 委员会获悉，多年来 JMPR 已经考虑了几种 MRL 统计计算方法，并将这些方法作为评估合适 MRL 的有用工具。JMPR 强调统计计算对数据的要求非常高，但是通常数据很少符合要求，总是需要使用外推法。

29. 欧盟支持在 MRL 推导过程中使用统计学方法，同时也承认仍然需要科学判断。

30. 美国在承认专家判断作用的同时，强调尽可能使用统一的统计学方法的重要性，美国请求委员会鼓励 JMPR 尽可能记录其决策过程，这样 MRL 的推导就会更加透明⁵。这在任何情况下都很重要，尤其是当数据无法使用统一的统计学方法分析时。

2.10 OECD 家畜饲料表- JMPR 家畜膳食负荷的计算

31. 委员会获悉 JMPR 目前正使用 OECD 家畜饲料表来评估家畜膳食负荷，2007 年 JMPR 报告提供了膳食负荷计算的细节及一个 OECD 表格使用实例。

2.11 OECD 残留化学指南专家组的现状报告

32. 委员会获悉 2007 年 JMPR 会议介绍了 OECD 残留化学专家组 (EG) 2007 年工作的进展。JMPR 重申 OECD 文件将被用于准备未来新版 FAO 手册。这将最大限度促进一致性并利于工作分担。

2.12 干辣椒中的残留

33. JMPR 利用韩国提供的数据以及其它数据对辣椒干燥过程对 14 种农药残留的影响作了评估，并推荐继续使用浓缩系数 10 来通过评估甜椒残留得到的 HR 值来评估干辣椒的 MRLs，推荐使用浓缩系数 7 来通过鲜辣椒最大残留限量值进行干辣椒 MRL 评估。

34. 但是，当有存在反映 GAP 的残留数据和辣椒的加工过程研究资料时，干辣椒的 MRL 评估应

⁵ CX/PR 08/40/3-Add.2.

当基于实际实验数据。

位于第 7 和第 4 步的食品和饲料中农药最大残留限量的草案和提议草案 (议程 5)⁶

一般说明

35. 委员会注意到欧盟已经多次表达了其对提议的 MRL 的关注,主要基于风险评估策略或程序的总体或系统差异。尤其是欧盟使用了由 EFSA 为长期和短期摄入评估而编撰的欧盟成员国使用的膳食和摄入模型。JMPR 秘书处澄清目前国际上使用的是一个由 13 种 GEMS/Food 的消费群膳食建立起来的程序。当在一个国家和地区进行摄入评估时,可以获得更多的详细数据,使评估更为精确。

36. 委员会注意到欧盟还采取仅针对一般人群而不是亚群建立 ADIs 和 ARfDs 的策略。JMPR 秘书处澄清国际上的风险评估是为了保护最敏感人群,只有在某个数值对于其他人群来说过于保守时,才会考虑确立另一个针对不包括育龄妇女的一般人群的数值。

37. 对于欧盟提供的有关如何在毒理学参考值确立过程中使用人体数据的相关信息,JMPR 澄清,每项研究的合理性和有效性,包括伦理导向和代表的充分性一般都会被考虑到,然后总是使用证据权重法(weight-of-evidence)将结果与总体数据库一起考虑。在人体实验中,考虑使用源自不确定度/安全系数而不是缺省系数的数据。不确定系数小于缺省系数不应视为“不安全”,而是应视为一个应用所有可用数据的更科学的方法。

38. 委员会记录了美国代表团有关增加 JMPR 在评估 MRL 过程时透明度的要求,他们要求在 JMPR 报告中公布 MRL 计算者汇总表,并附加一份 MRL 确定过程的简要解释。JMPR 秘书处同意在 2008 年 JMPR 会议中考虑此项要求。

谷硫磷(002)

39. 委员会注意到欧盟与挪威对 JMPR 评估的关注。阿根廷表示完全支持 2007 年 JMPR 毒理学评估。委员会注意到毒理学数据已经在 2007 年 JMPR 会议中进行了评估,并定于 2010 年 JMPR 会议进行残留评估。

克菌丹(007)

40. 委员会决定将樱桃;葡萄干(=无核葡萄干葡萄干与苏丹葡萄);葡萄;除西瓜外的瓜类;桃子;李子(包括洋李干);仁果类水果;草莓和西红柿的建议草案推进至第 8 步,欧盟和挪

⁶ CL 2007/40-PR;CX/PR 08/40/3;CX/PR 08/40/3-Add.1;CX/PR 08/40/3-Add.2;CRD 6(中国意见);CRD 8(泰国意见);CRD 13(印度尼西亚意见);CRD 14(欧盟意见);CRD 16(阿根廷意见);CRD 18(韩国意见)。

威对急性摄入评估持保留意见，澳大利亚对摄入风险评估中残留定义表示关注（THPI）。

甲萘威 (008)

41. 委员会决定撤销苹果的 CXL，并推进干辣椒；酸果蔓；辣椒的 MRL 至第 5/8 步。

42. 委员会决定将樱桃；柑橘类水果；柑橘类果汁；干柑橘类果肉；葡萄干（=无核葡萄干葡萄干与苏丹葡萄）；葡萄汁；干葡萄渣；葡萄和核果的 MRL 退回至第 6 步，等待 2008 年 JMPR 会议对樱桃可替代性 GAP 的讨论来解决对急性摄入的关注。

43. 委员会同意在下次会议上审议撤销现行的 CXL 或撤回处于或低于其原农产品限量水平的加工商品 MRL 建议/草案。

乐果(027)

44. 委员会决定将莴苣头和甜椒的草案 MRL 退回至第 6 步，等待 2008 年 JMPR 对可替代 GAP 的评估结果。

硫丹(032)

45. 委员会记录了印度尼西亚代表团的意见，他们不支持将椰菜，芹菜，樱桃和西红柿的 MRL 推进通过第 6 步，因为印度尼西亚已经不再使用硫丹了。

46. 委员会决定撤回椰菜；芹菜；樱桃和西红柿的 MRL 草案，因为 2006 年 JMPR 会议上用于解决短期摄入问题的可替代性 GAP 所需的数据无法得到，委员会建议撤销椰菜，芹菜和樱桃的 CXL。

47. 应中国的要求，且其同意为 2010 年 JMPR 评估提供数据，委员会决定在周期性复评程序期间，将现行的绿茶和红茶的 CXL 值保留 4 年。

杀螟硫磷(037)

48. 委员会记录了欧盟和挪威对苹果；大米和小麦的 MRL 建议草案值的保留意见。委员会决定将苹果的草案 MRL 推进至第 8 步，并推进所有在第 4 步的提议草案 MRL 至第 5/8 步，同时撤销和撤回相关的 MRL 或 CXL。

49. 委员会注意到没有可用的支持数据，决定撤销在 4 年周期性复评程序期间所保留的精制大米；已加工麦麸；全小麦的 CXL，并记录了那些加工商品会被谷物的 CXL 所覆盖。

倍硫磷(039)

50. 委员会注明澳大利亚将为樱桃；柑橘类水果和橄榄提供建立可替代 GAP 的数据，决定在周期性复评程序期间将樱桃；柑橘类水果；橄榄；未加工橄榄油的 CXL 值保留 4 年。

51. 委员会同时决定删除未加工橄榄油；柑橘和甜橘，酸橘的 MRL 建议草案。

灭菌丹(041)

52. 委员会注明育龄妇女的 ARfD 已经在 2007 年 JMPR 会议上得到确认。

53. 委员会获悉，按照 CCPR39 次会议的要求，欧盟已经提交了苹果；葡萄；莴苣头和除西瓜外的瓜类 MRL 草案的关注表。

马拉硫磷(049)

54. 委员会注明小麦的马拉硫磷评估被安排于 2008 年 JMPR 会议进行。因为没有动物转移研究的数据，委员会决定撤回所有在第 7 步的草案 MRL。

55. 按照 1999 年 JMPR 会议建议，委员会决定建议撤销红，黑覆盆子和根茎类蔬菜的 CXL。

噻菌灵(065)

56. 按照 2007 年 JMPR 提议，委员会决定在第 4 步推进柑橘类水果的 MRL 草案至第 5/8 步，并建议废除柑橘类水果的 CXL 和撤回其 MRL 建议草案。

多菌灵(072)

57. 委员会注明该化合物在 2008 年正由欧盟进行毒理学评估，评估结果将向 JMPR 提供。

58. 委员会决定将樱桃；葡萄；莴苣头；芒果和甜橙，酸橙的 MRL 建议草案推进至第 8 步，并随后撤回芒果的现行 CXL。

甲基毒死蜱(090)

59. 委员会决定将所有 MRL 草案保持在第 7 步，以等待 2009 年 JMPR 评估结果。

灭多威(094)

60. 委员会决定将白菜类蔬菜；芹菜；果菜类蔬菜；葫芦；葡萄和叶类蔬菜的 MRL 草案退回至第 6 步，等待 2008 年 JMPR 的可替代 GAP 分析结果。因为苹果不再有数据支持，因此撤回苹果的 MRL 建议草案。

乙酰甲胺磷(095)

61. 委员会决定将十字花科蔬菜，中国柑桔，油桃，桃子，辣椒和仁果类水果的 MRL 草案保留在第 7 步。如果没有支持可替代性 GAP 的数据，则在下次会议上审议撤回这些商品的 MRL。

克百威(096)

62. 鉴于急性摄入问题，需要等待 JMPR2008 年的毒理学分析，委员会决定将哈密瓜；黄瓜；中国柑桔；甜橙，酸橙；马铃薯；西葫芦；带玉米棒的甜玉米的 MRL 草案退回至第 6 步。比利时将提供柑橘类水果的克百威代谢数据以完善急性膳食风险评估数据。

甲胺磷(100)

63. 委员会决定将十字花科蔬菜，中国柑桔，油桃，桃子，辣椒和仁果类水果的 MRL 草案保留在第 7 步，以与乙酰甲胺磷(95)的有关决定保持一致，因为这些建议草案来自乙酰甲胺磷的使用，并在下次会议审议撤回这些 MRL。

亚胺硫磷(103)

64. 委员会记录了欧盟和挪威因对短期摄入问题的关注，而对苹果，杏，油桃和梨的提议草案所持的保留意见，委员会决定推进杏，柑橘类水果，油桃，仁果类水果的 MRL 建议草案至第 5/8 步，并建议撤销相关的 CXL 和撤回位于第 7 步的 MRL 建议草案。

65. 委员会记录了蓝莓所有的残留结果均低于 10 mg/kg，同意推荐将 10 mg/kg 作为 MRL，而不是由 JMPR 提议的 15 mg/kg 的 MRL，推进该 MRL 至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL 和撤回位于第 7 步的 MRL 建议草案。

甲拌磷(112)

66. 委员会同意将马铃薯的 MRL 建议草案保留在第 7 步，等待 2009 年 JMPR 加工数据评估的可用性的建议。

杀线威(126)

67. JMPR 秘书处澄清，欧盟已将关注表和相关资料提交 JMPR 秘书处。但是，由于造成 ARfD 设置差异的原因是人体试验使用了不同的策略，而不是由于不同的科学数据或解释，因此 JMPR 将不再进一步考虑 ARfD。

68. 由于没有可用数据，委员会决定建议废除苹果的 CXL，并将柑橘类水果；黄瓜；除西瓜外的瓜类和辣椒的建议草案退回至第 6 步，等待 2008 年 JMPR 对替代性 GAP 的讨论结果。

69. 委员会决定将马铃薯的 CXL 在周期性复评程序期间保留 4 年,且注明 2008 年 JMPR 将对可替代 GAP 进行新数据的评估。

三唑酮(133)

70. 委员会记录了欧盟和挪威对香蕉;葡萄;胡椒;西红柿和除西瓜外的瓜类的 MRL 建议草案中急性摄入问题的关注,欧盟会为此提交一份关注表。

71. 委员会决定推进香蕉;葡萄干(=无核葡萄干葡萄干与苏丹葡萄);除黄瓜外的果菜类蔬菜;果菜类蔬菜,黄瓜和葡萄的 MRL 至第 5 步。

72. 委员会决定推进苹果;球型朝鲜蓟;谷类;干辣椒;咖啡豆;黑醋栗,红醋栗,白醋栗;可食用内脏(哺乳动物);蛋;肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物);奶;菠萝;禽肉;家禽可食用内脏;谷物麦秆和草料(干);草莓和糖用甜菜的 MRL 至第 5/8 步,并随后撤销相关 CXL。

腐霉利(136)

73. 欧盟代表团告知委员会,他们已建立起一个基于不同毒理学终点的不同的 ADI 和 ARfD,他们会提交一份关注表。

甲霜灵(138)

74. 委员会同意保留所有现行 CXL,并注明 JMPR 将于 2013 年对甲霜灵进行残留评估,泰国和美国支持甲霜灵的一些应用。

咪鲜胺(142)

75. 委员会同意将蘑菇的 MRL 保留在第 7 步,并注明 JMPR 将于 2009 年得到更多数据以评估代替性 GAP。

三唑磷(143)

76. 委员会决定推进棉籽和天然棉籽油的 MRL 至第 5/8 步,并将大豆(未成熟)的 MRL 推进至第 5 步,等待泰国提供其可食用部分残留的进一步数据。

77. 委员会决定将谷物的 CXL 在周期性复评程序期间保留 4 年,并注明中国将为 JMPR 进一步的评估提供数据。

78. 应 2007 年 JMPR 会议建议,委员会决定建议撤销蚕豆,有壳(肉质)(=未成熟);抱

子甘蓝；结球甘蓝；胡萝卜；牛肉；牛奶；花椰菜；咖啡豆；菜豆（豆荚和/或未成熟种子）；洋葱，鳞茎；豌豆（豆荚和肉质=未成熟种子）；仁果类水果；马铃薯；大豆（干）；草莓和糖用甜菜的 CXL。

丁硫克百威(145)

79. 委员会决定将中国柑桔、甜酸橘子和马铃薯的 MRL 退回第 6 步，以保持和克百威(096) 相关决定一致。

氯氟氰菊酯(146)

80. 委员会获悉欧盟为高效氯氟氰菊酯建立了不同的 ADI 和 ARfD，并将提交一份关注表。

四螨嗪(156)

81. 委员会决定推进所有提议草案 MRL 至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

氟氯氰菊酯/高效氟氯氰菊酯(157)

82. 由于对急性摄入问题的关注，委员会决定只推进椰菜和结球甘蓝的 MRL 至第 5 步。

83. 委员会记录了欧盟和挪威对花椰菜和柑橘类水果所持的保留意见，决定推进除了椰菜和结球甘蓝之外所有提议草案 MRL 至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

84. 应 2007 年 JMPR 的建议，委员会决定也撤销玉米的 CXL。

丙环唑(160)

85. 委员会决定撤回青大豆草料的 MRL 建议草案，因为这是一种新鲜草料商品，并推进所有其他提议草案的 MRL 至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

86. 应 2007 年 JMPR 的建议，委员会决定也撤销杏仁；葡萄；芒果；燕麦；花生；全花生和核果的 CXL。

氟硅唑(165)

87. 委员会记录到欧盟将提交一份有关仁果类水果；桃子；油桃和牛可食用内脏摄入问题的关注表，决定将可食用内脏（哺乳动物）；油桃；桃子和仁果类水果的 MRL 建议草案推进至第 5 步，并将所有其它建议草案推进至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

88. 委员会同意保留牛可食用内脏的 CXL，等待可食用内脏（哺乳动物）MRL 的最终结果。

亚砷磷(166)

89. 因为无法确定可代替 GAP，也无新的数据，委员会决定撤回苹果；结球甘蓝；葡萄和甜橙，酸橙的所有 MRL 草案。

三唑醇(168)

90. 为了保持与三唑酮(133)相关决定的一致性，委员会决定推进香蕉；葡萄干（=无核葡萄干葡萄干与苏丹葡萄）；除黄瓜外的果菜类蔬菜；果菜类蔬菜，黄瓜和葡萄的 MRL 建议草案至第 5 步的，推进所有其余的 MRL 建议草案至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

91. 委员会决定也建议撤销大麦秆，干麦秆饲料；干鹰嘴豆饲料；干蛇麻草；芒果；干燕麦秆和饲料；燕麦；春季洋葱（绿）；威尔士洋葱；豌豆（豆荚和多汁植物=未成熟种子）；甜椒，仁果类水果；红和黑覆盆子；黑麦；干黑麦麦秆和草料；西红柿；小麦；干小麦麦秆和草料的 CXL。委员会注明可溶性脂肪必须加入到定义中。

灭蝇胺(169)

92. 由于膳食摄入问题和缺乏可替代 GAP，委员会决定撤回结球甘蓝和菠菜的草案 MRL，并推进其余所有的草案 MRL 至第 5/8 步，并随后撤销相关 CXL。

唑螨酯(193)

93. 委员会决定将苹果的 MRL 建议草案推进至第 8 步，并将葡萄的 MRL 建议草案保留在第 7 步，等待 2010 年 JMPR 对替代性 GAP 的回顾结果。

吡氟氯禾灵(194)

94. 委员会决定将所有草案和 MRL 建议草案保留在目前的第 4 和 7 步，等待 2009 年 JMPR 评估结果。

S-氰戊菊酯(204)

95. 委员会决定将棉籽；西红柿和小麦的草案 MRL 保留在第 7 步，等待氰戊菊酯逐步淘汰。

精甲霜灵(212)

96. 委员会决定将所有草案 MRL 保留在第 7 步，等待 JMPR 在 2012 年（毒理学）和 2013 年（残留）对甲霜灵的周期性复评。

茚虫威(216)

97. 委员会注明 2007 JMPR 替代性 GAP 评估表明结球甘蓝不再有膳食摄入问题，因此决定将草案 MRL 推进至第 8 步。

联苯胍酯(219)

98. 委员会注明 2007 年 JMPR 已重新评估了联苯胍酯的动物膳食负荷问题，并决定推进肉类（除海洋哺乳动物外的哺乳动物）的草案 MRL 至第 8 步的。

氯氨吡啶酸(220)

99. 委员会决定将所有 MRL 建议草案推进至第 5/8 步，并注明谷类草料（干）和谷类麦秆需要商品编码。

喹氧灵(222)

100. 委员会注明 2007 年 JMPR 已经重新计算了喹氧灵的动物膳食负荷，并决定推进肉类（除海洋哺乳动物外的哺乳动物）的草案 MRL 至第 5/8 步，并删除该商品在第 7 步的草案 MRL。

苯醚甲环唑(224)

101. 委员会决定推进所有草案 MRL 至第 5/8 步，并注明可获得 JMPR 在复评香蕉时所需的附加数据。

烯酰吗啉(225)

102. 由于 JMPR 未发现有摄入问题，委员会决定推进所有 MRL 建议草案至第 5/8 步。

啞霉胺(226)

103. 委员会决定撤回干柑橘渣的 MRL，因为它被柑橘类水果的 MRL 所覆盖。鉴于 JMPR 未发现有摄入问题，推进所有剩下的 MRL 至第 5/8 步。

苯酰菌胺(227)

104. 鉴于 JMPR 未发现有摄入问题，委员会决定推进所有 MRL 建议草案至第 5/8 步。

香料中/上农药最大残留限量的推荐草案

速灭磷(053)

105. 考虑到没有支持这些商品的数据，委员会决定撤回谷物类香料；水果和浆果香料；根和根状茎香料的 MRL。

其它事项

106. 委员会同意今后与 JMPR 评估有关的 ADI 和 ARfD 相关事项将放在与 JMPR 事务相关的议程下讨论。

位于第 3 步的食品与动物饲料法典分类建议修订草案(议程 6)⁷

107. 委员会回顾到上届会议将建议修订草案退回至第 3 步,并同意建立一个由荷兰与美国领导的电子工作组,以便能够按照议定时间表对商品组进行修订,同时准备一份草案文件概述用于外推 MRLs 的代表性商品选择的原则与指导方针。

分类的修订

108. 荷兰代表团在介绍修订文件时表示,工作组根据收到的意见(见附录 I)对商品组“鳞茎类蔬菜”和“除黄瓜外的果菜类蔬菜”进行了修订。对于安排在 2008 年进行修订的其它商品组,代表团表示由于国际作物分组咨询委员会工作上的滞后和有限的资源,工作组仅完成了对“浆果和小型水果”与“食用菌类”商品组的修订。此外,工作组已经开始了“柑橘类水果”与“油菜籽”商品组的修订工作。

109. 委员会注明将商品组“浆果和小型水果”与“食用菌类”的修订分发并征求意见。

110. 荷兰代表团指出“鳞茎类蔬菜”和“除黄瓜外的果菜类蔬菜”的一些编码缺失,需要对编码系统开展额外的工作,以提供所需编码。

111. 委员会同意重新建立由荷兰与美国领导的电子工作组,工作语言为英语,并向所有成员与观察员开放。工作组将继续按照议定时间表对分类进行修订,包括重新起草“鳞茎类蔬菜”和“除黄瓜外的果菜类蔬菜”商品组,并充分考虑会议上所收到的建议;重新起草“浆果和小型水果”和“食用菌类”商品组;以及修订编码系统。

112. 塞内加尔代表团认为工作组不应只使用英语,这给他们和其它使用法语的代表团参与工作带来困难。副主席忆及早前确定工作组工作语言为英语的决定,委员会确认了这一决定。

代表性商品的选择

113. 美国代表团介绍了附录 II - 代表性商品的选择,并回顾到作物组中的代表性作物的残留水平被用于评估相关商品的残留水平。文件也回顾了 JMPR 目前遵循的外推法原则,以及

⁷ CX/PR 08/40/4, CRD 5(OECD 意见), CRD 6(中国意见), CRD 7(日本意见), CRD 9(智利意见), CRD 14(欧盟意见), CRD 15(印度尼西亚意见), CRD19(荷兰提交), CRD20(荷兰与美国提供的信息)。

2006 年 JMPR 报告总则中在这一领域的建议。代表团表示工作组已经审议了数个监督机构提供的代表性商品使用情况的信息，并指出其原则大体相似。美国代表团指出同样的结论也出现在 OECD 文件 (CRD 5) 中。代表团强调合适的代表性商品的选择需要灵活性。因此提议：为残留外推的目的使用这些原则；选择作物组的代表性商品时要与作物组分类的修订一致；同时基于目前所有可得资料准备两份独立的文件：作物分类修订和代表性商品选择指南。

114. 委员会同意从分类修订文件中分离并形成独立的代表性商品选择的原则与指导文件。

115. 委员会同意文件内容将根据讨论结果进行修订，并在下一次会议上进一步审议，并将文件 CX/PR 08/40/04 附录 II 提交下届 JMPR 会议征求意见，在下次会议中讨论 JMPR 的回复。

食品与动物饲料法典分类建议修订草案的状态

116. 委员会同意将建议修订草案中的附录 1 退回至第 2 步，由上述工作组重新起草文件，在第 3 步发布征求意见，并在下次会议中讨论；将根据 JMPR 的建议在下次会议上讨论附录 2。

农药残留分析方法相关事宜(议程 7)⁸

117. 分析与采样方法工作组主席，IAEA 代表 Josef Brodesser 博士介绍了工作组报告。

农药残留测定中结果不确定度评估的讨论稿(议程 7a)

118. IAEA 代表介绍了应上届会议要求而准备的测量不确定度评估的导则的讨论稿。代表回顾了多残留分析方法的测量不确定度评估是许多实验室都遇到的问题，他指出，运用“bottom-up”数学模型计算，会导致现行指南，诸如 ISO 指导 2 和 Eurachem GUM 的应用变得十分复杂和耗时。

119. 代表强调了现行的经验法(“top-down”)，该方法基于实验室内部数据，比如来自方法确认、质量控制、质量保证、或使用有证参考物质的数据，和通过实验室间比对、能力验证得到的外部数据。代表指出尽管目前有许多导则，但是没有特定的导则能够指导农残实验室使用相对简单的方法得到他们各自的测量不确定度，所以特定的导则在实验室使用单一和多重残留方法时将非常有实践指导作用。

120. 委员会获悉工作组支持建立一个以经验法(“top-down”)为基础的测量不确定度评估的导则，并讨论了农药残留分析工作和分析与采样方法委员会工作之间的关系。IAEA 代表忆及 CCMAS 从整体角度阐述了测量不确定度，没有对农药残留分析相关的内容进行单独考虑，

⁸ CX/PR 08/40/5，CX/PR 08/40/5，CRD 11 (阿根廷意见)，CRD 13 (印度尼西亚意见)，CRD 22 (分析与采样方法工作组报告)

但已告知 CCMAS CCPR 的工作以确保整个法典的一致性。委员会同时获悉 CCMAS 上次会议提议对测量不确定评估准则(CAC/GL 54-2004)的修订本开展新的工作,以便为此提供更多指导。

121. 考虑到实验室,特别是在发展中国家遇到的困难,几个代表团支持建立农药残留分析测量不确定度评估准则,并指出在其国内也使用经验计算法评估不确定度。一些代表团指出为了执法目的,测量不确定度的使用在一些国家的机构中各有不同,这可能会导致贸易问题。

122. 委员会同意向第 31 届 CAC 大会提议通过一项新工作(见附录 IX 的计划文件)修订测量不确定度评估准则(CAC/GL 59-2006)。委员会还同意建立一个由 IAEA 协调的电子工作组,向所有成员和观察员开放,工作语言为英语,来准备一份指导规则的提议修订草案,提供具有实践导向性的建议,包括测量不确定度评估和农药残留实验室应用的例子,详见计划文件。委员会同意指导文件中将包含实例,以帮助残留实验室更好的理解测量不确定度评估。

123. 委员会同意在文件准备过程中与 CCMAS 协商,因为由这些委员会准备的测量不确定度的文件必须充分完整,且反映方法的一致性。

全奶中分离乳脂程序的讨论稿 (议程 7b)

124. IAEA 代表回顾了根据 2004 年 JMPR 的建议,即必须有针对全奶和乳脂的方法,委员会基于各国现行全奶农药残留分析实践中获得的数据,在第 38 与 39 次会议上讨论了从全奶中分离乳脂的程序。委员会获悉,工作组已经按照上次会议要求审议了 IAEA 准备的讨论稿。

125. 委员会同意澳大利亚代表团的提议,即出于监控目的,须检测全奶,且所有残留结果必须与全奶的 MRL 比较,该提议得到工作组支持。委员会还同意要求 JMPR 在全奶和乳脂都有 MRL 的情况下,为全奶 MRL 加入这样的一个脚注。详细的建议请见议程 10 ii。

欧洲农药残留分析模型:欧洲能力验证中得到的经验(议程 7c)

126. 委员会注意到欧盟代表团提供了欧盟参考实验室(CRL)的工作的信息,及支持测量不确定度默认值为 50%的实际应用的数据,该数值基于 CRL 能力验证研究,且覆盖了从 0.04 到 5 mg/kg 的区间范围,并注意到这部分信息已被加入到测量不确定度的讨论中。

其它事宜

127. 委员会还注意到欧盟代表团将准备一份加工产品中农药残留分析的讨论稿,在下次会议上讨论。

128. 委员会对 Brodesser 博士及工作组的出色工作表示感谢,并同意在下次会议上将再次

组建工作组，由 IAEA 主持。

MRL 周期性复评程序的讨论稿(议程 8)⁹

129. 委员会回顾了根据法典一般原则委员会第 24 次会议的建议，在上次会议中决定按照新近有关 MRL 设定程序的文件审议 *MRL 周期性复评程序*，并考虑是否将该程序在程序手册¹⁰中发布。委员会注明所有相关文件都包括在工作文件 CX/PR 08/40/7 中，需要考虑的是，程序是否仍然与委员会的工作有关，如果是，如何按最近通过的两份文件对其进行修订。

130. 副主席提请委员会注意，这些文件中有几处重复和矛盾。他建议成立一个电子工作组来修订 *CCPR 应用的风险分析原则*，将 *JMPR 化合物评估优先程序标准*和 *MRL 周期性复评程序*合并，并解决一些代表团关注的问题，即当农药仍在一些国家使用时，周期性复评程序对废除 MRL 的影响。

131. 许多代表团支持副主席成立电子工作组来修订 *CCPR 应用的风险分析原则*的建议。

132. 委员会随后讨论了修订范围。日本代表团要求修订应解决最近引入的，对 MRL 草案的关注表问题。阿根廷代表团引述了他们提交的书面建议 CRD 11 和 CRD 17，表达了他们对目前与 *食品法典框架下应用风险分析的工作原则*相关的周期性复评程序的关注，农药 MRL 的废除遵循的是预先确定的时间框架，而不是基于新的科学依据，这样的决定不科学。

133. 经过讨论，委员会同意向 CAC 大会提请批准新的工作，即对 *CCPR 应用的风险分析原则*进行新的修订，这项工作将合并 *JMPR 化合物评估优先程序标准*和 *MRL 周期性复评程序*，并将上述讨论内容和 CCPR 最近确立的最新风险管理政策加入其中。

134. 委员会同意建立一个由阿根廷领导的电子工作组¹¹，以英语与西班牙语为工作语言，为委员会第 41 次会议准备一份提议修订本。委员会注意到法典一般原则委员会定于 2011 年对其它相关法典委员会制定的风险分析原则的一致性进行评估。

农药法典优先列表的确立(议程 9)¹²

⁹ CX/PR 08/40/7; CRD 9 (智利意见); CRD 11 (阿根廷意见); CRD 17 (阿根廷意见)。

¹⁰ ALINORM 07/30/24, 第 11 段。

¹¹ 阿根廷, 澳大利亚, 巴西, 智利, 法国, 欧盟, 日本, 墨西哥, 新西兰, 泰国, 美国, 作物国际协会和国际理论和应用化学联合会。

¹² ALINORM 07/30/24, 附录 VIII; CX/PR 08/40/8; CX/PR 08/40/9; CRD 1 (澳大利亚提供); CRD 2 (肯尼亚意见); CRD 3 (马拉维意见); CRD 8 (泰国意见); CRD 11 (欧盟意见); CRD 12 (日本意见); CRD 13 (印度尼西亚意见); CRD 14 (欧盟意见); CRD 18 (韩国意见)。

135. Ian Reichstein 先生(澳大利亚)介绍了优先列表电子工作组报告。他指出新的工作形式成功地让更多的国家参与进来，并重点介绍了讨论的主要议题和暂定列表的修改。

化合物日程安排

新化合物

136. 对于新化合物的毒理学和残留评估要求，工作组做出了如下提议。

137. 除在CCPR第39次会议上安排的5种新化合物（氯虫酰胺，双炔酰菌胺，丙硫菌唑，spinetoram，螺虫乙酯）外，啞菌酯被暂定安排在2008年。氟吡菌胺，季酮螨酯和氟氟虫脲被暂定安排在2009年。麦草畏，二氯吡啶甲酸和meptyldinocap被暂定安排在2010年。

138. 由于Pyroxsulam残留在检测水平以下，不满足目前的优先标准，因而被从2009年日程上删除。

139. 对二氯吡啶甲酸残留评估，鉴于其在土壤中的滞留性，日本代表团要求JMPR评估二氯吡啶甲酸在后续作物或轮作作物中的潜在风险，同时确认日本将为评估递交相关数据，并要求其它国家也能提交现有数据，此项要求也得到了FAO的支持。

周期性复评

140. 对安排进行周期性复评的化学品，委员会记录了对2008年日程安排做的如下改动，同时也同意对2009年日程安排做如下改动。

141. 涕灭威(117)延期一年，从2010年改至2012年进行毒理学评估，2013年进行残留评估。

142. 灭虫菊(093)和氯菊酯(120)生产商不再支持法典MRL，所以这两种化合物已经从2008年JMPR日程安排上删除。委员会同意在CCPR第41次会议上审议撤销这两种化合物的CXL。

143. 噻嗪酮(173)的残留评估从2009年改到2008年，并将与毒理学评估一起进行。

144. 戊唑醇的毒理学评估从2009年改到2008年进行，残留评估定在2011年。

145. 新加入周期性复评的化合物已经列在附录X中。

146. JMPR秘书处提请委员会注意JMPR先前对进一步将毒理学和残留评估结合起来的建议。必须再次考虑该建议，并在下一年尽可能地执行。

评估

147. 对额外评估的要求，委员会同意将如下农药加入优先列表中：

- 氟硅唑(165)和腐霉利(136)— 由欧盟提出定于2009年进行ARfD评估。

148. 有关残留评估：

- 茚虫威(216)- 增加在核果类水果（梨，李子，樱桃，油桃），瓜菜，蔓越橘，豇豆和薄荷上的MRL，定于2009年。
- 百草枯(57)- 增加在大米上的MRL，定于2009年。
- 咪鲜胺(142)—蘑菇的替代性GAP，定于2009年。
- 苯酰菌胺(227) —黄瓜的替代性GAP，定于2009年。
- 倍硫磷(39)—柑橘类水果，橄榄和樱桃的替代性GAP，定于2009年。
- 三唑酮/三唑醇—葡萄的替代性GAP，定于2009年。
- 克百威(096)—柑橘类水果的克百威代谢数据，更新的急性膳食风险评估，定于2009年。
- 啉螨酯(193) - 根据2007年JMPR推荐的新ARfD，对葡萄数据重新评估，定于2010年。
- 苯醚甲环唑(224) —更高MRL（中国）的香蕉的替代性GAP；增加在青豆，热情果（肯尼亚）上的MRL，定于2010年。
- 三唑磷(143)—泰国支持的大豆未成熟种子的可食用部分和中国支持的包括大米的谷类的残留评估，初步定于2010年。委员会注意到泰国与中国将一起协调数据提交年度。
- 硫丹(32)—中国支持的绿/红茶的残留评估，定于2010年。

用拆分异构体代替外消旋化学品

149. 阿根廷代表团引述了他们在 CRD11 中的建议，强调 JMPR 在考虑外消旋混合物与分解异构体时，必须全面考虑所有相关资料，委员会在废除生产商不再支持的外消旋混合物的 CXL 时，需要考虑到所有国家的需求。JMPR 澄清，正在全面考虑所有现有外消旋混合物的资料，且混合物之间经常需要“交叉阅读”。委员会副主席确认委员会作为风险管理机构，当 JMPR 的提议被考虑用于议程 5 以下的个别化合物时，其职责范围就是决定是否撤回 CXL，在此期间所有国家均可以提出自己的观点，且所有信息都会得到考虑。

残留数据提交的新期限

150. 工作组主席提醒委员会工作组先前为残留评估的数据提交设立新期限的决定。从 2010 年 JMPR 会议，即从 2011 年评估开始，完整残留数据的提交期限设为 11 月 30 日。

优先标准的修正

151. 应美国有关修改现行优先标准中关于无法检出残留的化合物的提议，委员会在经过讨论后，决定将对此项提议的讨论移交给由阿根廷领导的电子工作组，该工作组将对农药残留委员会风险分析原则进行修改，其中包括优先标准（见议程 8）。

152. 与此同时，委员会决定将无残留问题的 pyroxsulam 从 2009 年日程表中移除。美国对这一决定持保留意见，并强调他们与先前 WHO 代表的观点一致，即维护公众健康是一个十分重要的目标，为无残留化合物确立法典 MRL 将促成这一目标的实现。

153. 委员会同意将修订后的优先列表提请 CAC 第 31 次会议批准新的工作(见附录 X)。

154. 委员会同意重新建立由澳大利亚领导的电子工作组，以英语为工作语言，并鼓励有关各方参与和提供信息

其它事务与未来工作(议程 10)

小作物全球峰会议相关事项（议程 10(i)）¹³

155. FAO 代表介绍了 2007 年 12 月 3-7 日在罗马召开的小作物全球峰会议的结果和建议，会议由美国农业部海外农业局，美国 IR-4 计划，美国环保署和 FAO 共同举办。来自 60 个国家的 300 多名代表参加了会议，反映了全球对小用量和特殊作物的关注。这些作物缺少法典 MRL 被视为一个核心问题。峰会的报告与结论在如下网站下载 <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/JMPR/GMUS/GMUS.htm> <http://ir4.rutgers.edu/GMUS/index.htm>。

156. 该代表介绍了峰会提出的一些建议，包括建立一个“CCPR 小用量和特殊作物工作组”，以求能在全世界范围内定期研究小用量和特殊作物 MRL 设定问题。

157. 委员会讨论了如何推进此项工作。许多代表团支持建立工作组，并表示希望参与相关工作。但是一些代表则对委员会职权范围和工作组工作范围表示关注。

158. 一些代表团强调对“小用量”与“特殊作物”作出定义的重要性。

¹³ CX/PR 08/40/10; CRD 6 (中国意见); CRD 9 (智利意见)。

159. 委员会注意到 OECD 和/或其它组织目前正开展此项工作，必须避免重复劳动。但是有人指出这些团体成员有限，无法提供一个全球性的平台。墨西哥代表团代表在场 CCLAC 成员发言，提请委员会注意这样一个事实，即如 CRD21 中所述，许多法典成员并非 OECD 成员。

160. 委员会经过讨论后决定建立一个有美国、澳大利亚和肯尼亚共同领导的电子工作组，向所有有关方开放，以英语为工作语言。工作组将在如下工作范围内，准备一份讨论稿以备委员会在下次会议上进行讨论：提供一份指南以促进小作物和特殊作物法典 MRL 的确立。

奶和乳脂最大残留限量(议程 10 (ii))¹⁴

161. 委员会注意到由澳大利亚提交的工作文件 CX/PR 08/40/11 中的建议已经在议程 7 分析与采样方法*特别工作组*报告(CRD 22)下得到了讨论，并同意在全奶与乳脂分别都有各自 MRL 的情况下，为了对奶中脂溶性农药残留进行规范与监管，需分析全奶，并将结果与全奶的法典 MRL 进行比较。

162. 委员会同意要求 JMPR 在全奶和乳脂都有各自 MRL 的情况下，将下述注解添加到所有全奶 MRL 旁：“出于规范与监管的目的，必须分析全奶，并将结果与全奶的法典 MRL 进行比较”。

通过法典建立全球统一的 MRLs(议程 10 (iii))¹⁵

163. 美国代表团介绍了文件，建议开展一个新化学品评估程序，由 JMPR 在各国 MRLs 确立前推荐法典 MRL。代表团强调这样的程序可以尽可能地促进法典 MRL 的全球一致性，使各国政府在确立自己的 MRL 之前，获知 JMPR 的推荐内容，以及法典可能采纳内容。

164. 代表团提议委员会启动一个试验计划，选择一个即将开展的新化合物按照全球联合评估程序进行评估。在试验过程中，几个国家政府或其它机构同时收到申请，并共同评估，然后作出各自独立的登记决定，同时尽可能地保持一致性。在此项提议下，JMPR 也会同时收到资料，并独立平行地进行评估。

165. 委员会认为新程序将提高法典 MRL 的统一性和接受度，从而促进食品与饲料贸易。因此很有必要探索所有的可能性，以求法典工作尽可能的及时和高效。阿根廷代表团支持这一观点，在实现与 WHO 规则更一致的同时，事实上法典已成为一个确立 MRL 的国际性论坛。委员会还注意到新程序需要确保拥有足够可用数据来进行独立的 JMPR 评估，并且提议的 GAP 已经充分定义并具约束力，这样推荐的 MRL 才能反映最终登记农药的实际应用情况。

¹⁴ CX/PR 08/40/11。

¹⁵ CX/PR 08/40/13。

166. 代表团提议委员会使用小规模试验化学品建立一个工作组，来确立详细程序。

167. 在后续讨论中，有很多问题被提出，包括 JMPR 的独立性、充分数据的可得性、提议 GAP 最近的修改、提交的时间、同一数据不同解释的处理、与现行法典和 JMPR 的策略与程序的矛盾。

168. 许多代表团支持启动一个小规模试验计划并从中取得经验的提议，并同时指出上述问题需要得到解决。

169. WHO 代表指出，JMPR 与国家级机构同时展开毒理学评估会有许多益处，因为这将有助于减少不同机构在 ADI 和 ARfD 设定上的差异。

170. FAO 代表基本支持启动小规模试验计划的提议，并注明制定国际标准早于国家标准，这在其它国际标准设定机构，如 IPPC，是一个惯例。这将有助于这些标准的统一和被接受。但是，代表还指出，这一试验计划对 JMPR 的 FAO 成员的工作会产生重要影响，影响的程度目前还不清楚，需要 2008 年 JMPR 会议专家仔细考虑。

171. 一些代表团指出，这一提议对涉及农药登记的政府机构具有重要影响，程序手册需要进行修改。但是，这一重要文件只在会议开始前不久才能获得，因此没有时间做修改。

172. 副主席提醒委员会，过去为确立临时 MRL 而进行的小规模试验计划所产生的新程序大大提高了委员会的工作效率，因此他提议在本次计划中，委员会应当建立一个由美国领导的电子工作组，来准备一份叙述评估与试验计划详细程序的讨论稿。几个代表团与观察员支持此提议。

173. 经过讨论后，委员会决定建立一个由美国领导的电子工作组¹⁶，工作组以英语为工作语言，并将准备一份将上述所有问题考虑在内的，叙述提议试验计划详细程序的讨论稿，已备在委员会下次会议上进行讨论。

农药残留法典委员会风险分析原则

174. 委员会注意到阿根廷提议(CRD 10)的对*农药残留法典委员会风险分析原则*的修订；日本提议的对附于*农药残留法典委员会风险分析原则*中的 CCPR 风险管理策略列表进行更新，即将新近确立的“关注表”程序加入其中，已经在议程 8 下进行了讨论，因此在其它事务中无须再次讨论。

¹⁶ 阿根廷，澳大利亚，巴西，智利，中国，德国，欧盟，日本，新西兰，作物国际协会。

下次会议的时间与地点(议程 11)

175. 委员会获悉其第 41 次会议暂定于 2009 年 4 月 20-25 日在中国北京召开。最终安排需等待主办国与法典秘书处的确认。

工作状态摘要

Subject 主题	Step 步骤	Action by 执行人	Reference 参考文件
MRLs草案和修订草案	8	政府, CAC第31届会议	35-104 段和附录2
MRLs建议草案和建议修订草案	5/8	政府, CAC第31届会议	35-104段和附录3
MRLs建议草案	5	政府, CAC第31届会议 政府, CCPR第41届会议	35-104段和附录4
建议撤销的法规MRLs		政府, CAC第31届会议	35-104段和附录5
保留在第4步和第7步的MRLs建议草案和建议修订草案	7/4	JMPR, 政府, CCPR (依据当年JMPR澄清值)	35-104段和附录6
返回至第6步的MRLs草案	6	政府, 2008 JMPR, CCPR第41届会议	35-104段和附录7
食品和动物饲料法规分类建议修订草案	2/3	荷兰工作组 政府, CCPR第41届会议	107-116段
讨论稿:			
通过法规建立全球统一的MRLs		美国牵头的电子工作组, CCPR第41届会议	163-173段
新工作:			
农药优先列表(新农药和周期评估农药)	1/2/3	政府, CAC第31届会议 澳大利亚, CCPR第41届会议	135-154段和附录X
方法不确定度的评估	1/2/3	CAC第31届会议, IAEA牵头电子工作组, CCPR第41届会议	118-123段和附录IX (计划文件)
CCPR风险分析原则的修订	Proce-dure	CAC第31届会议, 阿根廷牵头的点子工作组, CCPR第41届会议	134段
终止工作:			
终止某些农药的MRLs草案和建议草案		政府, CAC第31届会议	35-104段 和附录VIII

CODEX COMMITTEE ON PESTICIDE RESIDUES
Fortieth Session, Hangzhou, 14-19 April 2008

LIST OF PARTICIPANTS

Chairman of the Session

Président de la Session

Presidente de la Session

Dr CHEN Zongmao
Academician, Chinese Academy of Engineering
Professor
Chinese Academy of Agricultural Sciences
No.1, Yunqi Road
Hangzhou/Zhejiang 310008
P.R. China
Tel: +86 571 8665 0100
Fax: +86 571 8665 0056
Email: ccprc@agri.gov.cn
zmchen2006@163.com

Co-Chairman of the Session

Co-Président de la Session

Co-Presidente de la Seesion

Dr Hans JEURING
Senior Public Health Officer
Food and Consumer Product Safety Authority
P.O. Box 19506
2500 CM Den Haag
Tel: +31 70 4484808
Fax: +31 70 4484061
Email:hans.jeuring@vwa.nl

ALGERIA/ALGERIE/ARGELIA

Mr Nourreddine HARIDI
 Inspecteur Principal De La Qualite
 Minitere Du Commerce Algerie
 16211 cité zerhouni Mokhtar Mohammadia
 Algeria
 Tel: +213 2189 05 89
 Fax: +213 2189 07 73
 E-mail: hn-nour@hotmail.com

ANGOLA/ ANGOLA/ ANGOLA

Mr Maria Pedro GASPAR SOBRINHO
 Delegate
 Luauda, Angola
 Tel: + 2223 23724/+2449 2352 0950
 Fax: +2223 23724
 E-mail: secretariado_codex@yahoo.com.br
 teh_gaspar@hotmail.com.br

ARGENTINA/ARGENTINE/ARGENTINA

Eduardo ABLIN
 Ambassador
 Ministry of Foreign Affairs
 International Trade and Worship
 Argentina
 Tel: +54 11 4819 7876
 Fax: +54 11 4819 7566
 E-mail: era@mrecic.gov.ar

Dr Laura Ester BERNARDI BONOMI
 Asesora Juridica
 Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
 (SENASA)
 Av. Paseo Colon 439-2 do. Piso
 Tel: +54 11 4342 2502
 Fax: +54 11 421 5081/ 82 / 83
 E-mail: lbonomi@senasa.gov.ar

Dr Omar E. ODARDA
 Agricultural Office
 Embassy of Argentina in the P.R. China
 San Li Tun Dong 5 Jie
 100600 Beijing
 Tel: +86 10 6532 0789/90 ext. 10
 Fax : +86 10 6532 0270
 E-mail : odarda@agrichina.org

Ing. Agr Armando ALLINGHI
 Especialista en Agroquimicos
 Camara de la Industria Argentina de Fertilizantes y
 Agroquimicos (CIAFA)
 Av. Rivadavia 1367, 7 piso B, CP 1033 Buenos Aires
 Tel : +54 11 4381-2742
 Fax : +54 11 4383-1562
 E-mail : allinghi@ciafa.org.ar

AUSTRALIA/AUSTRALIE/AUSTRALIA

Mr Ian REICHSTEIN
 Director - National Residue Survey
 Department of Agriculture, Fisheries and Forestry
 GPO Box 858, ACT 2601
 Canberra, Australia
 Tel: +61 2 6272 5668
 Fax: +61 2 6272 4023
 E-mail: ian.reichstein@daff.gov.au

Dr Rajumati BHULA
 Program Manager, Pesticides
 Australian Pesticides and Veterinary Medicines
 Authority
 18 Wormald Street Symonston, ACT 2609, Australia
 Tel: +61 2 6210 4826
 Fax: +61 2 6210 4776
 E-mail: raj.bhula@apvma.gov.au

Mr Kevin BODNARUK
 Horticulture Representative - Horticulture Australia Ltd.
 26/12 Philip Mall, West Pymble 2073
 NSW, Australia
 Tel: +61 2 94993833
 Fax: +61 2 94996055
 E-mail: akc_con@zip.com.au

Mr Kevin HEALY
 Manager – Plant Programs, National Residue Survey
 Department of Agriculture, Fisheries and Forestry
 GPO Box 858, ACT 2601,
 Canberra, Australia
 Tel: +61 2 6272 3436
 Fax: +61 2 6272 4023
 E-mail: kevin.healy@daff.gov.au

Ms Janis BAINES
 Section Manager – Food Composition, Evaluation and
 Modelling
 Food Standards Australia New Zealand
 PO Box 7186, Canberra, BC ACT 2610

Australia

Tel: +61 2 6271 2234

Fax: +61 2 6271 2278

E-mail: janis.baines@foodstandards.gov.au

Mr Bill MURRAY

Grains Research and Development Corporation

22 Thornley Close, Ferntree Gully, 3156

Victoria, Australia

Tel: +61 3 97638396

E-mail: wjmurray@bigpond.net.au

Mr Graham ROBERTS

Consultant Chemist, Department of Primary Industries

4 Allipol Court, Briar Hill, 3088

Victoria, Australia

Tel: + 61 3 94350863

E-mail: grarob@bigpond.net.au

Mr Russell MCMURRAY

Director - Chemical Standards

Department of Primary Industries - Victoria

475 Mickleham Road

Attwood Victoria 3049, Australia

Tel: +61 3 9217 4175

Fax: +61 3 9217 4331

E-mail: russell.mcmurray@dpi.vic.gov.au

Dr Pieter SCHEELINGS

Principal Scientist

Queensland Health Forensic and Scientific Services

39 Kessels Road, Coopers Plains 4108

Queensland, Australia

Tel: +617 3274 9095

Fax: +617 3274 9186

E-mail: Pieter_Scheelings@health.qld.gov.au

BELGIUM/BELGIQUE/BELGICA

Ms Samira JARRAH

Pesticides Residues Expert

Federal Public Service Health, Food Chain Safety and
Environment – DG Animals

Plants and Food

Eurostation Bloc II – 7th Floor, Place Victor Horta 40

bte 10 1060 Brussels, Belgium

Tel: +32 2 524 72 69

Fax: +32 2 524 72 99

E-mail: samira.Jarrah@health.fgov.be

Dr Olivier PIGEON

Laboratory Manager

Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)

Rue du Bordia, 11, B-5030 Gembloux, Belgium

Tel: +32 81 62 52 62

Fax: +32 81 62 52 72

E-mail: pigeon@cra.wallonie.be

BRAZIL/BRÉSIL/BRASIL

Mr Arlindo BONIFÁCIO

Federal Inspector of Agriculture-Agronomist

Ministry of Agriculture

Esplanada dos Ministerios Bloco "D" Anexo "A" Sala
343

CEP: 70043/900 – Brasília – DF, Brazil

Tel: +55 61 3218 2808

Fax: +55 61 3225 5341

E-mail: arlindo.bonifacio@agricultura.gov.br

Ms Andrea Maria ANDRADE

National Agency of Health Surveillance

SEPN 511, Bloco A, Ed. Bittar II, 2° andar Asa Norte

Brasília – DF - Brazil

Tel: +55 61 3448 6351

Fax: +55 61 3448 6287

E-mail: andrea.maria@anvisa.gov.br

Mr Lucas DANTAS

Manager

National Agency of Health Surveillance

SEPN 511, Bloco A, Ed. Bittar II, Asa Norte

Brasília – DF, Brazil

Tel: +55 61 3448 6290

Fax: +55 61 3448 6274

E-mail: lucas.medeiros@anvisa.gov.br

Dr Guilherme GUIMARÃES

Federal Registration Manager - Agronomist

Brazilian Pesticide Association

Rua Capitaio Antonio Rosa 376, 13° andar - CEP:

01443-010 – Sao Paulo – SP, Brazil

Tel: +55 11 3087 5031

Fax: +55 11 3065 2637

E-mail: guilherme@andef.com.br

Mr Luiz Claudio MEIRELLES

Manager

National Agency of Health Surveillance

SEPN 511, Bloco A, Ed. Bittar II, 2° andar Asa Norte

Brasília – DF, Brazil
 Tel: +55 61 3448 6203
 Fax: +55 61 3448 6287
 E-mail: luiz.claudio@anvisa.gov.br

Mr Antonio Shinji MIYASAKA
 Federal Inspector of Agriculture-Agronomist
 Ministry of Agriculture
 Esplanada dos Ministerios Bloco "D" Anexo "A" sala
 343
 CEP: 70043/900 – Brasília – DF, Brazil
 Tel: +55 61 3218 2808
 Fax: +55 61 3225 5341
 E-mail: antonio.miyasaka@agricultura.gov.br

Mr Rogerio Pereira DA SILVA
 Federal Inspector of Agriculture-Agronomist Department
 of Sanitary and Phytosanitary Negotiations
 Esplanada dos Ministérios Bloco "D" Edifício sede sala
 347
 CEP: 70043/900 – Brasília – DF, Brazil
 Tel: +55 61 3218 2322
 Fax: +55 61 3225 4738
 E-mail: rogerio.silva@agricultura.gov.br

Ms Heloisa H. B. TOLEDO
 Chemist
 Rua Carlos Gomes, 539
 14800-270- Araraquara – SP, Brazil
 Tel: +55 16 3322 4360
 E-mail: he.toledo@hotmail.com

Ms Cleide OLIVEIRA
 Chemist
 Rua Breves, 363
 04645-000- Sao Paulo – SP, Brazil
 Tel: +55 11 3371 1120
 E-mail: cleide@vignabrasil.com.br

BURUNDI/BURUNDI/BURUNDI

Ms Godeberthe NDIHOKUBWAYO
 Chef de Service " Controle Phytosanitaire ")
 BP 3376 Bujumbura II
 Burundi
 Tel: +257 77 748452
 Fax: +257 22 227941
 E-mail: ndihogode@yahoo.com

CAMEROON/CAMEROUN/CAMERUN

Mr Boniface Charles Guy René BOOTO A NGON

Directeur de la Normalisation et de la Qualité
 Ministère de l'Industrie
 B.P 5674 Yaoundé
 Tel: +237 99 93 76 21
 Fax: +237 22 22 64 96
 E-mail: bootoangon@yahoo.fr

Mr Abdoulaye DJABARI
 Chef Service Hygiène du Milieu
 Ministère de la Santé Publique
 Tel: +237 7754 2560
 E-mail: ady56ady@hotmail.com

CANADA/CANADA/CANADÁ

Dr Peter CHAN
 Director General
 Pest Management Regulatory Agency
 Health Canada
 Sir Charles Tupper Building
 2720 Riverside Drive (6605C)
 Ottawa, Ontario, Canada K1A 0K9
 Tel: +613 736 3510
 Fax: +613 736 3909
 E-mail: peter_chan@hc-sc.gc.ca

Ms Louise CROTEAU
 Senior Evaluation Officer
 Pest Management Regulatory Agency
 Health Canada
 2720 Riverside Drive (6605E)
 Ottawa, Ontario, Canada K1A 0K9
 Tel: + 613 736 3536
 Fax: + 613 736 3909
 E-mail: louise_croteau@hc-sc.gc.ca

Ms Donna GRANT
 Chemist
 Pesticide Residues Unit, Calgary Laboratory
 Canadian Food Inspection Agency
 3650-36 Street, N.W.
 Calgary, Alberta, Canada T2N 1Z2
 Tel: +403 299 7600
 Fax: +403 221 3293
 E-mail: grantd@inspection.gc.ca

CHILE/CHILI/CHILE

Ms Soledad FERRADA CHAMORRO
 Ingeniero Agrónomo
 Division Protección Agrícola

Servicio Agrícola y Ganadero
Bulnes 140-Tercer Piso
Santiago, Chile
Tel: +562 3451 202
Fax: +562 345 138/303
E-mail: soledad.ferrada@sag.gob.cl

Ms Marcela TRIVIÑO MEDINA
Ingeniero Agrónomo
Asociación de Exportadores de Chile
Santiago, Chile
Tel: +56 2 4724717
Fax: +56 2 2064163
E-mail: mtrivino@asoex.cl

Dr Roberto H. GONZÁLEZ
Professor of Entomology
Casilla 1004
Santiago, Chile
Tel: + 56 2 9785714
Fax: +56 2 9785812
E-mail: rgonzale@uchile.cl
rhgonzale@gmail.com

CHINA/CHINE/CHINA

Mr Yunhao WANG
Director General
Department of Market and Economy Information
Ministry of Agriculture
11 Nongzhanguan Nanli,
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6419 3179
Fax: +86 10 6419 3315
E-mail: wangyunhao@agri.gov.cn

Mr Hongyan DONG
Deputy Division Chief
Department of Market and Economy Information
Ministry of Agriculture
11 Nongzhanguan Nanli,
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6419 3156
Fax: +86 10 6419 3315
E-mail: donghongyan@agri.gov.cn

Ms Xiaoling WU
Division Chief
Department of Agriculture
Ministry of Agriculture

11 Nongzhanguan Nanli,
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6419 2806
Fax: +86 10 6419 3376
E-mail: wuxiaoling@agri.gov.cn

Dr Yehan CUI
Division Chief
Development Center of Science and Technology
Ministry of Agriculture
22 Maizidian Street, Chaoyang District
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6419 5082
Fax: +86 10 6419 4550
E-mail: cuiyehan@agri.gov.cn

Prof Ying JI
Division of Pesticide Residue Division, ICAMA
22 Maizidian Street, Chaoyang District
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6419 4106
Fax: +86 10 6419 4107
E-mail: jiyiing@agri.gov.cn

Dr Xiongwu QIAO
Shanxi Academy of Agricultural Sciences
Taiyuan, P.R. China
Tel: +86 351 7581865
Fax: +86 351 7126215
E-mail: xwqiao@public.ty.sx.cn

Dr Qiang WANG
Zhenjiang Academy of Agricultural Sciences
198 Shiqiao Road,
310021, Hangzhou, P.R. China
Tel: +86 571 8640 4355
Fax: +86 571 8640 1834
E-mail: qiangwang2003@sina.com

Mr Zuntao ZHENG
Pesticide residue division, ICAMA
22 Maizidian Street, Chaoyang District
100026, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 64194077
Fax: +86 10 64194107
E-mail: zjuzzt@hotmail.com

Dr Leiming CAI
Director, Supervision and Test Center for Pesticide
Safety Evaluation

No. 8, Eastern Shenliao Road
Shenyang, P.R. China
Tel: +86 24 6235 3468
Fax: +86 24 6235 3458
E-mail: lmcai@toxisafe.com

Dr Canping PAN
Professor
Depart of Applied Chemistry
China Agricultural University
Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6273 3219
Fax: +86 10 6273 3620
E-mail: panc@cau.edu.cn

Dr Zhixian FAN
Professor
College of Chemical Engineering
Qingdao University of Science & Technology
No.53 Zhengzhou Road, Qingdao
P.R. China
Tel: +86 532 84023194
Fax: +86 532 84022917
E-mail: fanzx@qust.edu.cn

Dr Yongning WU
Professor
National Institute of Nutrition and Food Safety
Chinese Center for Disease Control and Prevention
29 Nanwei Road,
100050, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 83132933
Fax: +86 10 83132933
E-mail: wuyn@public.bta.net.cn

Ms Hong MIAO
Associate Professor
National Institute of Nutrition and Food Safety
Chinese Center for Disease Control and Prevention
29 Nanwei Road
100050, Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 8313 2933
Fax: +86 10 8313 2933
E-mail: miaohong0827@163.com

Ms Lili ZHAO
Deputy Director General
Department of Food Safety Coordination SFDA
A38, Beilishilu,

Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 6831 8660
Fax: +86 10 6831 8660
E-mail: zhaollsa@vip.sina.com

Ms Ying ZHANG
Department of Food Safety Coordination SFDA
Tel: +86 10 8833 0529
Fax: +86 10 8837 0947
E-mail: zhangy1210@126.com

Mr Xiaogang CHU
Professor
Chinese Academy of Inspection and Quarantine
3A Northern Gaobeidian Street, Chaoyang district
Beijing, P.R. China
Tel: +86 10 8579 1012
Fax: +86 10 8577 8904
E-mail: xgchu@vip.163.com

Mr Chungwai CHIU
Superintendent
Centre for Food Safety
Food and Environmental Hygiene Department
43/F, Queensway Government Office, 66 Queensway
Hong Kong, P.R. China
Tel: +852 2867 5572
Fax: +852 2521 4784
E-mail: cwchiu@fehd.gov.hk

Dr Yukei Anne FUNG
Principal Medical Officer
Centre for Food Safety
Food and Environmental Hygiene Department
43/F, Queensway Government Offices
66 Queensway
Hong Kong, P.R. China
Tel: +852 2867 5185
Fax: +852 2893 3547
E-mail: aykfung@fehd.gov.hk

Mr Yuehong Stephen LAI
Agricultural Officer
Agriculture, Fisheries and Conservation Department
5/F, Cheung Sha Wan Government Offices,
308 Cheung Sha Wan Road, Kowloon
Hong Kong, P.R. China
Tel: +852 2150 7013
Fax: +852 2736 9904

E-mail: stephen_yh_lai@afcd.gov.hk

Mr Foowing LEE

Senior Chemist

Food and Environmental Hygiene Department
43/F, Queensway Government Offices, 66 Queensway,
Hong Kong, P.R. China

Tel: +852 2867 5022

Fax: +852 2810 6717

E-mail: fwlee@fehd.gov.hk

Dr Kasing LEUNG

Senior Chemist

Government Laboratory, HKSAR
Hong Kong, P.R. China

Tel: +852 2762 3893

Fax: +852 2714 4083

E-mail: ksleung@govtlab.gov.hk

Dr Hon-kei LUM

Scientific Officer

Centre for Food Safety
Food and Environmental Hygiene Department
43/F, Queensway Government Office, 66 Queensway
Hong Kong, P.R. China

Tel: +852 2867 5618

Fax: +852 2893 3547

E-mail: jhklum@fehd.gov.hk

Dr Siu-kay WONG

Senior Chemist

Government Laboratory, HKSAR
Food Safety Laboratory
800, Victoria Road, Pokfulam
Hong Kong, P.R. China

Tel: +852 2538 2011

Fax: +852 2551 5632

E-mail: skwong@govtlab.gov.hk

COSTA RICA/COSTA RICA/COSTA RICA

Mr Roger RUIZ

Jefe Laboratorio de Residuos de Plaguicidas
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Apdo. 70-3006

Heredia, Costa Rica

Tel: +506 2260 4925

Fax: +506 2260 4925

E-mail: rruiz@protecnet.go.cr

COTE D'IVOIRE/COTE D'IVOIRE/COTE D'IVOIRE

Mr Acho ABOI

Sous Directeur au Ministère de l'Environnement, des
Eaux et Forêts, 20 Bp 650 Abidjan 20

Tel: +225 20 21 06 23

Fax: +225 20 21 04 95

E-mail: achokatako@yahoo.fr

CUBA/CUBA/CUBA

Ms Lissette ORTA ARRAZCAETA

Jefe Laboratorio de Residuos de Plaguicidas y
Contaminacion Ambiental,
Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal
110 # 514 / 5ta B y 5ta F, Playa
Ciudad Habana, Cuba

Tel: +53 7 208 4416

Fax: +53 7 208 4416

E-mail: lorta@inisau.cu

CZECH REPUBLIC/RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/REPÚBLICA CHECA

Ms Anna IOVDIJOVA

Expert for Pesticides

National Institute of Public Health

Centre of Health and Environment, National Reference
Centre for Pesticides

Srobarova 48, 100 42 Prague

Czech Republic

Tel: +420 26708 2324

Fax: +420 26731 0291

E-mail: anna.iovdijova@szu.cz

DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA/ RÉPUBLIQUE POPULAIRE DÉMOCRATIQUE DE CORÉE/ REPÚBLICA POPULAR DEMOCRÁTICA DE COREA

Dr Prof Kyu Un HAN

Researcher

Ryongbuk-dong, Taesong Dist.

Pyongyang, D.P.R. Korea

Tel: + 850 2 18111 8011

Fax: + 850 2 3814605

E-mail: ksctc151@co.chesin.com

Mr Jong Nam KIM

Quarantine Manager of State Administration for Quality
Management of the D.P.R. Korea (SAQM)

Inhung-dong, No.1, Moranbong Dist.
 Pyonyang, D.P.R. Korea
 Tel: +850 2 18111(381-8989)
 Fax: +850 2 381 4480
 E-mail: saqm@co.chesin.com

Mr Yong Il KIM
 Researcher
 Ryongbuk-dong, Taesong Dist.
 Pyongyang, D.P.R. Korea
 Tel: +850 2 18111-8011
 Fax: +850 2 3814605
 E-mail: ksctc151@co.chesin.com

DENMARK/DANEMARK/DINAMARCA

Ms Mette HOLM
 Scientific adviser
 Moerkhoej Bygade 19, DK-2860 Soeborg
 Denmark
 Tel: +45 33956408
 Fax: +45 33956060
 E-mail: meth@fvst.dk

Ms Bodil Hamborg JENSEN
 Scientific adviser/ M.Sc.Pharm.
 Moorkhoj Bygade 19, DK-2860 Soeborg
 Denmark
 Tel: + 45 72 34 74 68
 Fax: + 45 72 34 70 01
 E-mail: bhj@food.dtu.dk

ECUADOR/ÉQUATEUR/ECUADOR

Dr Olga PAZMIÑO MORALES
 Jefe de Laboratorios Del Servicio Ecuatoriano de
 Sanidad Agropecuaria (SESA) y
 Coordinadora Subcomite Sobre Residuos de
 Plaguicidas-Ecuador
 Avs. Eloy Alfaro y Amazonas. Edificio MAG 9º Piso.
 Quito, Ecuador
 Tel: +593 2 2370528 ext 210
 Fax: +593 2 2372845 ext 202
 E-mail: olgapaz3@yahoo.com

EGYPT/ ÉGYPTE/ EGIPTO

Mr Nabil khaled Saied AHMED
 Department Director of Import Food
 General Organization for Export and Import Control
 Tel: +2 0222 669 351

Fax: +2 0222 669 364
 E-mail: nabilghaba2006@yahoo.com

EUROPEAN COMMUNITY (MEMBER ORGANIZATION)

COMMUNAUTE EUROPEENNE

(ORGANISATION MEMBRE)

COMUNIDAD EUROPEA (ORGANIZACIÓN MIEMBRO)

Dr Eva Maria ZAMORA ESCRIBANO
 Administrator
 Rue Froissart 101- 2/60
 Tel: +32 2 29 98 682
 Fax: +32 2 29 98 566
 E-mail: eva-maria.zamora-escribano@ec.europa.eu

Dr Bastiaan DRUKKER
 Principal Administrator
 DG Health and Consumer Protection/Chemicals,
 Contaminants and Pesticides
 F101 04/71-1049
 Brussels
 Tel: +3222965779
 Fax: +3222965963
 E-mail: Bas.Drukker@ec.europa.eu

Mr Luis MARTIN PLAZA
 Administrador Representante de la EC
 Rive Froissart 101, 1040 Bruxelles
 Tel: +32 2 29 93736
 Fax: +32 2 29 65963
 E-mail: luis.martin-plaza@ec.europa.eu

Dr Amadeo R.FERNANDEZ-ALBA
 Head Community Reference Laboratory
 Fruits and Vegetables
 Spain
 Tal: +34 950 01 5034
 Fax: +34 950 01 5483
 E-mail : amadeo@ual.es

FINLAND/FINLANDE/FINLANDIA

Mr Vesa TUOMAALA
 Senior Adviser
 Ministry of Agriculture and Forestry
 PO Box 30 FI-00023 Government
 Tel: +358 9 16052727
 Fax: +358 916053338
 E-mail: vesa.tuomaala@mmm.fi

Ms Tiia MÄKINEN-TÖYKKÄ
 Senior Officer
 Finnish Food Safety Authority
 Mustialankatu 3, FI-00790 Helsinki
 Finland
 Tel: +358 2077 25190
 Fax: +358 2077 25195
 E-mail: tiia.makinen@evira.fi

FRANCE/FRANCE/FRANCIA

Mr Jean Pierre CUGIER
 Ingenieur Agronome, Expert National Résidus de
 Pesticides
 Ministère de l'Agriculture
 SRPV-PACA, BP 95, 84143 Montfavet Cedex
 Tel: +33 490 81 13 90
 Fax: +33 490 81 11 29
 E-mail: jean-pierre.cugier@agriculture.gouv.fr

Dr Pascal AUDEBERT
 Point de Contact du Codex alimentarius en France
 Premier Ministre - Secrétariat général des Affaires
 européennes 2, boulevard Diderot
 75572 Paris Cedex 12, France
 Tel: +33 1 44 87 16 03
 Fax: +33 1 44 87 16 04
 E-mail: sgae-codex-fr@sgae.gouv.fr
 pascal.audebert@sgae.gouv.fr

GERMANY/ALLEMAGNE/ALEMANIA

Dr Wilhelm VON DER HUDE
 Federal Ministry of Food
 Agriculture and Consumer Protection
 Administrator
 Rochusstr. 1
 D-53123 Bonn, Germany
 Tel: +49 0 228 99 529 4661
 Fax: +49 0 228 99 529 4943
 E-mail: wilhelm.vonderhude@bmelv.bund.de

Dr Ursula BANASIAK
 Director and Professor
 Thielallee 88-92
 D-14195 Berlin, Germany
 Tel: +49 30 8412 3337
 Fax: +49 30 84123008
 E-mail: ursula.banasiak@bfr.bund.de

Dr Karsten HOHGARDT

Wissenschaftlicher Direktor
 Federal Office of Consumer Protection and Food Safety
 Messeweg 11-12, 38104 Braunschweig
 Germany
 Tel: +49-531-299 35 03
 Fax: +49-531-299 30 02
 E-mail: karsten.hohgardt@bvl.bund.de

Dr Otto KLEIN
 Product Safety Manager, Bayer Crop Science AG
 Alfred-Nobel-Str. 50
 40789, Monheim, Germany
 Tel: +49-2173-383463
 Fax: +49-2173-383469
 E-mail: otto.klein@bayercropscience.com

Ms Monika SCHUMACHER
 Regierungsdirektorin
 Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer
 Protection
 Rochusstr. 1
 D-53123, Bonn, Germany
 Tel: +49 228 99 529 4662
 Fax: +49 228 99 529 4943
 E-mail: monika.schumacher@bmelv.bund.de

Dr Hubert ZIPPER
 Lab Manager
 Chemisches and Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart
 Schaflandstrasse 3/2 , D-70736 Fellbach
 Germany
 Tel: +49 711 3426 1141
 Fax: +49 711 588176
 E-mail: Hubert.Zipper@cvuas.bwl.de

Mr Kari TÖLLIKKÖ
 Principal Administrator
 General Secretariat of the Council of the European
 Union
 Rue de la Loi 175
 1040, Brussels, Belgium
 Tel: +32 2 2817841
 Fax: +32 2 281 6198
 E-mail: kari.tollikko@consilium.europa.eu

GHANA/GHANA/GHANA

Mr Joseph C. EDMUND
 Senior Program Officer
 Environmental Protection Agency

Environmental Protection Agency, Ministry of Local
Government, Rural Development & Environment

Accra

Tel: +233 21 667 524

Fax: +233 208 168 907

E-mail: kweku_orchard@yahoo.com

jedmund@epaghana.org

Greece/Grèce/Grecia

Mr Vasileios KONTOLAIMOS

Acharnon 29, 10439, Athens

Greece

Tel: +3 021 0825 0307

Fax: +3 021 0825 4621

E-mail: cohalka@otenet.gr

GUINEA-BISSAU/GUINEE-BISSAU/GUINEA-BISSAU

Dr Julio Malam INJAI

Directeur de Service de la Protection des Vegetaux

Ministerio da Agricultura e Desenvolvimento Rural

Dspv BP N° 844 Bissau

Tel: +245 662 1182

Fax: +245 22 10 19

E-mail: julioinjai@hotmail.com

HAITI/ HAÏTI/ HAITI

Dr Alain Louis

Laboratory Veterinary and Quality Food Control

(LVCQAT/MARNDR)

Rte Nle #1 Km15, Bon Repos,

Port-au-Prince, Haiti

Tel: +509 3681 8472/3554 6557/2513 5733

E-mail: michelalainlouis@yahoo.com

HUNGARY/HONGRIE/HUNGRÍA

Dr Mária SZERLETICSNÉ TÚRI

Head of Dept. Risk Assessment

Hungarian Food Safety Office (HFSO)

Department of Risk Assessment

H-1097 Budapest, Gyáli út 2-6

Hungary

Tel: +36 1 473 0237

Fax: + 36 1 387 9400

E-mail: turi.maria@mebih.gov.hu

INDONESIA/INDONÉSIE/INDONESIA

Dr Sunarya

Deputy Chairman of National Standardization Agency of
Indonesia

Secretariat of the National Codex Contact Point

Tel: + 02 21 5747042

Fax: +02 21 5747045

E-mail: sunarya@brn.or.id

Dr Mohammad DANI

Head, Centre of Permit and Investment Service

Secretary of Pesticide Committee

Gedung Arsip, Lantai 3

Jl, Harsono RM No.3, Ragunan, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12550, Indonesia

Tel: + 62 21 7883 6171

Fax: + 62 21 7883 9619

E-mail: mdani@cbn.net.id

Ms Sri SULASMI

Directorate for Quality and Standardization

Directorate General of Processing and Marketing of

Agricultural Products, Ministry of Agriculture

Gedung D. Lantai 3

Jl, Harsono RM No.3, Ragunan, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12550, Indonesia

Tel: + 62 21 7815881

Fax: + 62 21 7811468

E-mail: sulasmi@deptan.go.id

Ms Rindayuni TRIAVINI

Centre for Information and Biosafety

Agency for Agricultural Quarantine

Ministry of Agriculture

Jl, Harsono RM No.3, Ragunan, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12550, Indonesia

Tel: + 62 21 7821367

Fax: + 62 21 7821367

E-mail: cazsps@indo.net.id

rindayuni@dnet.net.id

Ms Yulia PURWANTI

Centre of Permit and Investment Service

Secretariat of Pesticide Committee

Ministry of Agriculture

Jl, Harsono RM No.3, Ragunan, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12550, Indonesia

Tel: +62 21 7883 6171

Fax: +62 21 7883 9619

E-mail: yulia@deptan.go.id

yulia_pungki@yahoo.com

Mr Akhyar RAIS

Directorate of Supervision and Quality Control

Directorate General of Foreign Trade

Ministry of Trade

Jl. Raya Bogor KM 26, Ciracas 13740

Indonesia

Tel: +62 21 8710321-23

Fax: +62 21 8710478

E-mail: akhyar_rais@yahoo.com

Mr Bambang TRI SUJONO

Laboratory for Quality Testing of Export and Import
Goods

Ministry of Trade

Jl. Raya Bogor KM 26, Ciracas 13740

Indonesia

Tel: +62 21 8772 1001

Fax: +62 21 8710 477

E-mail: tr_bmbng@yahoo.com

Ms Yayah ROLIYAH

Center for Plant Product Quality Testing

Directorate General of Food Crops

Ministry of Agriculture

Jl. AUP. Pasar Minggu

Jakarta Selatan, Indonesia

Tel: + 62 21 78835256

Fax: +62 21 78835256

E-mail: yayah@deptan.go.id

IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)

IRAN (REPUBLIQUE ISLAMIQUE D')

IRÁN (REPÚBLICA ISLÁMICA DEL)

Dr Ahmad HEIDARI

Deputy of Iranian National Codex Committee on
Pesticide Residue (INCCPR)

Ministry of Agriculture

No. 1, 2 Yaman St. Chamran Free Way

P.O.Box 19395-1454

Tehran, Iran

Tel: +98 21 22403012-16

Fax: +98 21 22403691

IRELAND/IRLANDE/IRLANDA

Dr John ACTON

Inspector

Department of Agriculture Fisheries and Food Pesticide
Control Service, Backweston Campus, Celbridge

Co Kildare, Ireland

Tel: +353 1 615 7583

Fax: +353 1 6157575

E-mail: john.acton@agriculture.gov.ie

ITALY/ITALIE/ITALIA

Mr Brunlla LOTURCO

Codex Alimentarius Italian Contact Point

Ministry of Agriculture

Via XX Settembre, 20

00187, Roma, Italy

Tel: +39 06 46656041

Fax: +39 06 4880273

E-mail: b.lotureo@politicheagricole.gov.it

JAPAN/JAPON/JAPÓN

Dr Chieko IKEDA

Director

Office of International Food Safety, Policy Planning and
Communication Division, Department of Food
Safety, Ministry of Health, Labour and Welfare
1-2-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku

100-8916, Tokyo, Japan

Tel: +81 3 3595 2326

Fax: +81 3 3503 7965

E-mail: codexj@mhlw.go.jp

Mr Kenji ASAKURA

Director

Plant Products Safety Division, Food Safety and
Consumer Affairs Bureau, Ministry of Agriculture,
Forestry and Fisheries

1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,

100-8950, Tokyo, Japan

Tel: + 81 3 3501 3767

Fax: + 81 3 3580 8592

E-mail: kenji_asakura@nm.maff.go.jp

Mr Daisuke TAKEUCHI

Section Chief

Japan/ Standards and Evaluation Division, Department of
Food Safety, Ministry of Health, Labour and Welfare
1-2-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku

100-8916, Tokyo, Japan

Tel: +81 3 3595 2341

Fax: +81 3 3501 4868

E-mail: takeuchi-daisuke@mhlw.go.jp

Ms Atsuko HORIBE

Associate director

Agricultural Chemicals Office, Plant Products Safety

Division, Food Safety and Consumer Affairs Bureau

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,

100-8950, Tokyo, Japan

Tel: + 81 3 3502 5969

Fax: + 81 3 3501 3774

E-mail: horibe_atsuko@nm.maff.go.jp

Dr Eiki WATANABE

Deputy Director

Pesticide Residues, Risk Assessment Division, Food

Safety Commission Secretariat, Cabinet Office,

Government of Japan

6th Fl. Prudential Tower, 2-13-10 Nagata-cho,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8989, Japan

Tel: +81 3 5251 9228

Fax: +81 3 3591 2236

E-mail: eiki.watanabe@cao.go.jp

Mr Yasuo KITAMURA

Senior Evaluator

Environmental Fate and Behavior Evaluation Division,

Agricultural Chemicals Inspection Station (ACIS), Food

and Agricultural Materials Inspection Center (FAMIC)

2-772, Suzuki-cho, Kodaira-Shi, TOKYO, 187-0011

Tel: +81 42 383 2151

Fax: +81 42 385 3361

E-mail: yasuo_kitamura@acis.famic.go.jp

Ms Yoshie YANAGISAWA

Pesticide Residue Evaluation Division, Agricultural

Chemicals Inspection Station (ACIS), Food and

Agricultural Materials Inspection Center (FAMIC)

2-772, Suzuki-cho, Kodaira-Shi, Tokyo, 187-0011

Tel: +81 42 383 2151

Fax: +81 42 385 3361

E-mail: yoshie_yanagisawa@acis.famic.go.jp

KENYA/KENYA/KENYA

Dr Henry ROTICH

Head of Research and Technical Training

Kenya Bureau of Standards/Laboratory-Testing

Department

P.O. BOX 54974 00200 off Mombasa Road, Popo Road

Tel: +254 02 6948435/605490, +254 727 043763

Fax: +254 020 604031

E-mail: rotichh@kebs.org/rotich_1999@yahoo.com

info@kebs.org/direct:rotichh@kebs.org

Ms Lucy NAMU

Chief Analytical Chemist

Kenya Plant Health Inspectorate Service

P.O. BOX 49592

Tel: +254 020 3536171/2

Fax: +254 020 3536175

E-mail: Inamu@kephis.org

director@kephis.org

MALAWI/MALAWI/MALAWI

Mr Evasio Evans KAPEYA

Registrar of Pesticides

P.O. BOX 51300, Limbe

Malawi

Tel: +265 1 471 312

Fax: + 265 1 471 312

E-mail: ekapeya@yahoo.com

pesticideboard@malawi.net

MALAYSIA/MALAISIE/MALASIA

Ms Nursiah BINTI MOHAMAD TAJOL AROS

Director, Department of Agriculture

Pesticide Control Division, Dept of Agriculture,

4 – 6 FLR, Wisma Tani

Jalan Sultan Salahuddin, 50632

Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: + 603 20301472

Fax: + 603 26917551

E-mail: nursiah@doa.gov.my

Mr Suhaimi DOLLAH

Department of Veterinary Services

Makmal Kesihatan Awam Veterinar, Jalan Nilai Banting,

BB Salak Tinggi

43900 Sepang, Malaysia

Tel: +603 8706 8681

Fax: +603 8706 8675

E-mail: dsuhaimi@jph.gov.my

Mr Rahmat MOHAMAD

Malaysian Cocoa Board (MCB)

Cocoa Downstream Research
Centre, Lot 3 Jalan P/9B Section 13, 43650 Bandar Baru
Bangi
Selangor, Malaysia
Tel: +3 89271041
Fax: +3 89255386
E-mail: rahmat@koko.gov.my

Mr Chai Keong NGAN
Research Officer
Malaysian Agricultural Research & Development
Institute
Strategic Resource Research Centre, MARDI
Headquarters, PO Box 12301
50774 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +603 89437672
Fax: +603 89487639
E-mail: ckngan@mardi.my

Ms Ili Safuraa OTHMAN GHANI
Agriculture Officer
Department of Agriculture
Pesticide Control Division, Department of Agriculture,
4-6, Wisma Tani,
Jalan Sultan Salahuddin, 50632, Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +3 20301498
Fax: +3 26917551
E-mail: isafuraa_83@yahoo.com
ilisafura@doa.gov.my

Dr Sabariah SAMSUDIN
Malaysian Cocoa Board (MCB)
Cocoa Downstream Research
Centre, Lot 3 Jalan P/9B Section 13, 43650 Bandar Baru
Bangi
Selangor, Malaysia
Tel: +3 8926 7800
Fax: +3 89255386
E-mail: sabariah@koko.gov.my

Mr Chee Beng YEOH
Malaysian Palm Oil Board
NO. 6, Persiaran Institusi, 43000 Kajang Bangi, Selangor,
Malaysia
Tel: +603 8769 4975
E-mail: cbyeoh@mpob.gov.my

MALI/MALI/MALÍ

Dr Sékouba KEITA
Chef de Division
Ministère de la Santé/ Agence Nationale de la Sécurité
Sanitaire des Aliments
BPE 2362
Tel: + 223 222 07 54
Fax: + 223 222 07 47
E-mail: sekokake@yahoo.fr

MEXICO/MEXIQUE/MEXICO

Ms ROCÍO ALATORRE EDEN-WYNTER
Comisionada de Evidencia y Manejo de Riesgos
Cofepris ss
Comisió Federal Para la Protección Contra Riesgos
Sanitarios Cofepris
Secretaría de Salud
Monterrey 33 Piso 9 Col. Roma Delg. Cuauhtemoc
Tel: +52 55 14 85 72
Fax: + 52 55 14 85 57
E-mail: rocioal@salud.gob.mx

MOROCCO/MAROC/MARRUECOS

Dr Zine EL ALAMI
Directeur des Laboratoires-EACCE-72 Mohammed
Smiha Casablanca, Morocco
Tel: +212 2230 51 04
Fax: +212 2230 51 68
E-mail: zineelalami@eacce.org.ma

Mr Ahmed ZOUAOU
Chef de Service Pesticides
Laboratoire Officiel d' Analyses et de Recherches
Chimiques
L.O.A.R.C 25 Rue Nichakra Rahal
Casablanca Maroc
Tel: +212 2230 2196/98
Fax: +212 2230 1972
E-mail: zouaouiloarc@yahoo.fr

NETHERLANDS/PAYS-BAS/PAÍSES BAJOS

Ms Erica MULLER
Plant Protection Expert
Plant Protection Service
P.O. Box 9102, 6700 HC Wageningen
Netherlands
Tel: +31 317 496881
Fax: +31 317 421701

E-mail: e.muller@minInv.nl

Dr Fabianne HUIS IN 'T VELD

Policy Worker on Nutrition and Food Quality

Productboard for Horticulture

Louis Pasteurlaan 6, 2700 AG Zoetermeer

Netherlands

Tel: +31 0 793470604

Fax: +31 0 793470800

E-mail: f.huisintveld@tuinbouw.nl

NEW ZEALAND/NOUVELLE-ZÉLANDE/NUEVA ZELANDIA

Ms Debbie MORRIS

Director, Approvals Agricultural Compounds

New Zealand Food Safety Authority

PO Box 2835, Wellington, New Zealand

Tel: +64 4 8942541

Fax: +64 4 8942501

E-mail: debbie.morris@nzfsa.govt.nz

Mr Warren HUGHES

Senior Programme Manager (Approval and ACVM Standards)

New Zealand Food Safety Authority

PO BOX 2835, Wellington, New Zealand

Tel: +64 4 8942560

Fax: +64 4 8942566

E-mail: warren.hughes@nzfsa.govt.nz

Ms Nikki JOHNSON

Market Access Solutionz Ltd

PO Box 10629, Wellington, New Zealand

Tel: +64 4 4736040

Fax: +64 4 4736041

E-mail: nikki@solutionz.co.nz

Mr David LUNN

Senior Programme Manager (Residues-Plants)

NZ Food Safety Authority

PO Box 2835, Wellington, New Zealand

Tel: +64 4 8942654

Fax: +64 4 8942675

E-mail: dave.lunn@nzfsa.govt.nz

Mr Robert MARTIN

Market Access Manager

ZESPRI International Limited

PO BOX 4043, Mount Mauanganui, New Zealand

Tel: +64 7 572 7600

Fax: +64 7 572 7646

E-mail: bob.martin@zespri.com

NIGERIA/NIGÉRIA/NIGERIA

Mr Apanisile Julius Oreyemi

Deputy Director

Federal Produce Inspection Services

c/o Federal Ministry of Commerce & Industry

Area 1, Secretariat

Abuja, Nigeria

Tel: +234 1 8033124256

Fax: +234 1 4772458

E-mail: mrapanisile@yahoo.com

NORWAY/NORVEGE/NORUEGA

Ms Ellen Mari GRANDE

Senior Adviser

The Norwegian Food Safety Authority

Felles Postmottak, Postboks 383,

2381 Brumunddal, Norway

Tel: + 47 23 21 68 00

Fax: + 47 23 21 68 01

E-mail: ellen.mari.grande@mattilsynet.no

Mr Børge HOLEN

Bioforsk

Head of Department

Høgskolevn. 7, N-1430 Ås, Norway

Tel: +47 975 24 476

Fax: +47 64 94 61 10

E-mail: borge.holen@bioforsk.no

PAKISTAN/PAKISTAN/PAKISTÁN

Mr Mubarik AHMED

Director, PARC, Karachi-Pakistan

Pakistan Agricultural Research Council, Karachi

SARC, PARC, Karachi University Campus

Karach, Pakistan

Tel: +21 9261555

Fax: +21 9261561

E-mail: gqtl_parc@hotmail.com

Mr Allah RAKHA ASI

Director General

Department of Plant Protection

Ministry of Food Agricultural & Livestock

Malir Halt,

Karachi, Pakistan

Tel: +21 9248607

Fax: +21 9248673

QATAR/QATAR/QATAR

Ms Rana FAKHROO

Technologist

Central Food Laboratories

Public Health Department National Health Authority

Tel: +974 5899488

Fax: +974 4353769

E-mail: rfakhroo@nha.org.qa

**REPUBLIC OF KOREA/RÉPUBLIQUE DE
CORÉE/REPÚBLICA DE COREA**

Dr Moo Hyeog IM

Deputy director

Korea Food and Drug Administration

#194 Tongil-ro, Eunpyung-gu, Seoul 122-704

Republic of Korea

Tel: +82 2 380 1674

Fax: +82 2 355 6037

E-mail: imh0119@kfda.go.kr

Ms Seung Yun JUNG

Senior Researcher

Korea Food and Drug Administration

#194 Tongil-ro, Eunpyung-gu,

122-704, Seoul, Republic of Korea

Tel: +82 2 380 1347

Fax: +82 2 385 2416

E-mail: jsy0511@kfda.go.kr

Dr Hee Dong LEE

Chemist

National Institute of Agricultural Science and
Technology

249 Seodun-Dong

441-707 Suwon, Republic of Korea

Tel: +82 31 290 0580

Fax: +82 31 290 0508

E-mail: yi901820@rda.go.kr

Mr Dong-gyu KIM

Environmental Researcher

National Veterinary Research & Quarantine Service

Tel: 82-31-467-1983

Fax: 82-31-467-1897

E-mail: kims@nvrqs.go.kr

kims0811@hotmail.com

Mr Gyu-il CHOI

Chemist

National Agricultural Products Quality Management
Service

560, 3-ga, Dangsan-dong, Yeongdeungpo-gu

150-804, Seoul, Republic of Korea

Tel: +82 2 2165 6114

Fax: +82 2 2165 6006

E-mail: dover@naqs.go.kr

Dr Joong Keun LEE

Head Researcher

Korea Health Industry Development Institute

Department of Policy Development

57-1 Noryanjin-Dong, Dongjak-Ku

Republic of Korea

Tel: +82 2 2194 7488

Fax: +82 2 827 0715

E-mail: leejk@khidi.or.kr

Prof Mi-Gyung LEE

Associate Professor

Andong National University

388 Songcheon-dong, Andong-city

760-749, Gyeongbuk, Republic of Korea

Tel: +82 54 820 6011

Fax: +82 54 820 6264

E-mail: leemig@andong.ac.kr

Prof Kee Sung KYUNG

Assistant Professor

Chungbuk National University

Department of Agricultural Chemistry

12 Gaeshin-dong, Heugduk-ku,

361-763, Cheongju, Republic of Korea

Tel: +82 43 261 2562

Fax: +82 43 271 5921

E-mail: kskyung@chungbuk.ac.kr

Prof Young-sig PARK

Research Professor

Korea University

School of Life Science and Biotechnology Functional
Food Research Center

Korea University, Anam-Dong, Seongbuk-Gu

136-713, Seoul, Republic of Korea

Tel: +82 2 3290 4279

Fax: +82 2-3291 4149

E-mail: pysku@korea.ac.kr

Dr Kil Bong NHO
302 Shinseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon
Tel: +82 42 866 5327
Fax: +82 42 866 5426
E-mail: kbnoh@ktng.com

Mr Kyewwan YANG
Deputy Manager of RA, Dongbu Hitek
F-405, Joog Ang Induspia, 517-13
Sangdaewon1-dong, Joongwon-gu, Sungnam, 462-713,
GyungKi-do, Republic of Korea
Tel: +82 31 741 9107
Fax: +82 31 741 9106

**SAUDI ARABIA/ARABIE SAOUDITE/ARABIA
SAUDITA**

Mr Al-Yaesh Faisal Abdul Rahman
Tel: +966 5545 6769
Fax: +966 1458 4979
E-mail: e.faisal@live.com

SOUTH AFRICA/AFRIQUE DU SUD/SUDÁFRICA

Ms Neervana KHELAWANLALL
Agricultural Management Advisor
Department of Agriculture, Private Bag X343, Pretoria,
0001
Tel: +27 12 3197301
E-mail: neervanaK@nda.agric.za

Ms Renusha CHANDA
Assistant Director: Food Control
National Department of Health
Private Bag X828, Pretoria, 0001
South Africa
Tel: +27 12 312 3161
Fax: +27 12 312 3162
E-mail: chandr@health.gov.za

Mr Motlana Willem MADIBA
Chief Food Safety and Quality Control Officer
Department of Agriculture
Private Bag X343 Pretoria 0001
Tel: +27 12 319 6051
Fax: +27 12 319 6055
E-mail: madibaw@nda.agric.za

Ms Salome Margaret MOLEFE
Deputy Director: Food Control
National Department of Health
Private Bag X828 Pretoria 0001

South Africa
Tel: +27 12 312 0154
Fax: +27 12 312 3180
E-mail: molefS@health.gov.za

SENEGAL/SÉNÉGAL/SENEGAL

Mr Alhousseynou Moctar HANNE
Chef du Bureau Contrôle Phytosanitaire et Qualite
Direction de la Protection des Vegetaux/Mist Agriculture
BP 20054, Thiaroye, Dakar, Senegal
Tel: +221 77 6 40 75 17 / 33 8 34 03 97
Fax: +221 33 8 53 22 52 / 33 8 34 28 54
E-mail: almhanne@yahoo.fr
almhanne@hotmail.com

**SIERRA LEONE/SIERRA LEONE/SIERRA
LEONA**

Dr Ibrahim Mangha Okeke SHAMIE
Head Crop Protection Services
Ministry of Agriculture, Forestry & Food Security
Youyi Building, Freetown
Sierra Leone
Tel: +232 77542939
E-mail: imo1shamie@yahoo.co.uk

SINGAPORE/SINGAPOUR/SINGAPUR

Dr Paul King Tiong CHIEW
Deputy Director (Veterinary Public Health)
Agri-Food and Veterinary Authority
10 Perahu Road Singapore 718837
Tel: + 65 6795 2828
Fax: + 65 6861 9491
E-mail: paul_chiew@ava.gov.sg

Mr Poh Leong LIM
Senior Scientist, Pesticide Residue Branch
Agri-Food and Veterinary Authority
10 Perahu Road Singapore 718837
Tel: + 65 6795 2818
Fax: + 65 6861 9491
E-mail: lim_poh_leong@ava.gov.sg

SPAIN/ESPAGNE/ESPAÑA

Mr Santiago GUTIÉRREZ DEL ARROYO
García-Arenal
Ministerio de Sanidad y Consumo
ALACLÁ 56
28071 Madrid, Spain

Tel: +34 91 3380620
 Fax: +34 91 3380169
 E-mail: sgutierrez@msc.es

Ms Josefina LOMBARDERO VEGA

Ministry of Agricultura
 Carretera N VI. Km10.7

Madrid, Spain

Tel: +34 91 3474963

Fax: +34 91 3474968

E-mail: josefina.lombardero@mapya.es

SUDAN/SOUDAN/SUDAN

Ms Nour ELHASSAN

Agrochemist

Sudan Standard and Metrology Organization

P.O.BOX 13573

Tel: +2499 1378 2943

Fax: +2491 8377 4852/8378 6222

E-mail: nourssmo@hotmail.com

Mr Mubarak ALI

Agrochemist

Sudan Standard and Metrology Organization

P.O. BOX 13573

Tel: +2499 1298 3375

Fax: +2491 8377 4852/8378 6222

E-mail: Mubarak2256@yahoo.com

SWEDEN/SUÈDE/SUECIA

Mr Anders WANNBERG

Senior Administrative Officer

Ministry of Agriculture

SE-103 33 Stockholm, Sweden

Tel: +46 8 405 10 00

Fax: +46 8 20 64 96

E-mail: anders.wannberg@agriculture.ministry.se

Mr Magnus CARNWALL

Senior Administrative Officer

National Food Administration

Box 622, SE 75126 Uppsala, Sweden

Tel: +46 18 175500

Fax: +46 18 105848

E-mail: magnus.carnwall@slv.se

Ms Charys Nuhu UGULLUM

Director of Laboratory Services

Tanzania Food and Drug Agency

P.O. Box 77150

Tel: +255 22 2452108

Fax: +255 22 2450793

E-mail: charys.ugullum@tfda.or.tz

Dr Bakari KAONEKA

Principal Research Scientist

BOX 3024, Arusha, Tanzania

Tel: +255 27 250 8813-15

Fax: +255 27 250 8217

E-mail: kaonekab@yahoo.com

THAILAND/THAÏLANDE/TAIANDIA

Ms Panpimon CHUNYANUWAT

Deputy Director General

Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and
 Cooperatives

50 Phaholyothin Rd., Chatuchak, 10900

Bangkok, Thailand

Tel: +662 940 5418

Fax: +662 579 4855

E-mail: panpimon_c@yahoo.com

Mr Pisan PONGSAPITCH

Senior Standards Officer

National Bureau of Agricultural Commodity and Food
 Standards

Ministry of Agriculture and Cooperatives

50 Phaholyothin Rd., Chatuchak, 10900

Bangkok, Thailand

Tel: +662 561 2277 ext 1421

Fax: +662 651 3373

E-mail: pisan@acfs.go.th

pisanp@yahoo.com

Ms Raschanee SUVAPARP

Senior Scientist

Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and
 Cooperatives

50 Phaholyothin Rd., Chatuchak, 10900

Bangkok, Thailand

Tel: +662 940 5504

Fax: +662 561 4695

E-mail: raschanee@gmail.com

Ms Chitra SETTAUDOM

Senior Expert in Food Standard

Food and Drug Administration, Ministry of Public
 Health

Food and Drug Administration, 11000
Nonthaburi, Thailand
Tel: +662 590 7140
Fax: +662 591 8446
E-mail: schitra@fda.moph.go.th

Dr Nuansri TAYAPUTCH
Executive Consultant
Central Laboratory (Thailand)
Kaset Klarg Bangkhen
Jatujak, Bangkok 10900, Thailand
Tel: +662 579 8482
Fax: +662 579 4895
E-mail: nuantaya@hotmail.com

Mr Charoen KAOWSUKSAI
Deputy General Secretary of Food Processing Industry
Club
The Federation of Thai Industries
Queen Sirikit National Convention Center, Zone C
4th Floor, 60 New Rachadapisek Rd.,
Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Tel: + 660 2345 1167
Fax: +660 2345 1296-9
E-mail: charoen@cpram.co.th

Ms Vipaporn SAKULKRU
Technical Officer
Thai Food Processors' Association
170/21-22 Ocean Tower 1 BLD.Klongtoey
Bangkok 10110, Thailand
Tel: +662 261 2684 6
Fax: +662261 2996 7
E-mail: datacenter@thaifood.org

TOGO/TOGO/TOGO

Mr Egue KOKOU
Ingénieur Agro-chimiste pédologue
Directeur du Bureau d'étude BEAD- Togo, Membre du
Comité National du Codex, Membre de l'Association
Togolaise des Consommateurs (ATC)
13 BP: 241, Agoe Nyive- Lomé, Togo
Tel: +228 251 88 74 / 250 74 48 / 946 39 43
Fax: +228 251 88 74
E-mail: eguekokou@yahoo.fr

TURKEY/TRQUIE/TRQUIA

Dr BETÜL VAZGEÇER
Food Engineer

Ministry of Agriculture and Rural Affairs-General
Directorate of Protection and Control
Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Koruma ve Kontrol Genel
Müdürlüğü, Akay Cad. No:3 Bakanlıklar
Ankara, Turkey
Tel: +90 312 4174176 exp 6202
Fax: +90 312 4254416
E-mail: betulv@kkgm.gov.tr
codex@kkgm.gov.tr

UGANDA/UGANDA/UGANDA

Mr Onen GEOFFREY
Senior Government Analyst
Government Chemist and Analytical Laboratories
P.O. BOX 2174 Kampala
Tel: +256 7 1283 2871/+250 4 1425 0474
Fax: +256 4 1453 0412
E-mail: onengffl@yahoo.com

UNITED STATES OF AMERICA/ÉTATS-UNIS D'AMERIQUE/ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Ms Lois ROSSI
Director, Registration Division
United States Environmental Protection Agency (EPA)
USEPA Ariel Rios Building 1200 Pennsylvania Ave.,
N.W. 7505PY, Washington, DC 20460, USA
Tel: +703 308 8162
Fax: +703 305 6920
E-mail: rossi.lois@epa.gov

Ms Cynthia BAKER
President of Exigent
370 South Main Street,
Yuma, AZ, 85364, USA
Tel: +928 819 1554
Fax: +928 373 1822
E-mail: cbaker@gowanco.com

Dr Lori BERGER
Dir. Technical Affairs, CA Special Crops Council
4500 S. Laspina, Tulare, CA 93274, USA
Tel: +559 688 5700
Fax: +559 688 5527
E-mail: lori@specialtycrops.org

Mr William BRYANT
Chairman BCI
1425 Fourth Ave Ste.808
Seattle WA 9810, USA

Tel: +206 292 6340
Fax: + 206 292 6341
E-mail: bill@bryantchristie.com

Dr Julie CALLAHAN
International Trade Specialist
USDA / Foreign Agricultural Service
1400 Independence Ave, S.W., 5933
Washington DC 20250, USA
Tel: +202 720 4341
Fax: +202 690 0677
E-mail: julie.callahan@fas.usda.gov

Ms Doreen CHEN
U.S. Codex Staff Officer
Department of Agriculture
1400 Independence Avenue SW, 5933
Washington DC 20250-3700, USA
Tel: +202 720 4063
Fax: +202 720 3157
E-mail: doreen.chen-moulec@fsis.usda.gov

Dr Robert EPSTEIN
Deputy Administrator, Agricultural Marketing Service
U.S. Department of Agriculture
1400 Independence Avenue SW, Washington DC 20250
Tel: +202 720 5231
Fax: +202 720 6496
E-mail: robert.epstein@usda.gov

Dr Hugh Wally EWART
President of the California Citrus Quality Council
210 Magnolia Avenue, Suite 3
Auburn, California 95603, USA
Tel: +530 885 1894
Fax: +530 885 1546
E-mail: ccqc1946@pacbell.net
ccqc1314@pacbell.net

Dr Stephen FUNK
Senior Science Advisor
Environmental Protection Agency/Office of Pesticide
Prog
1200 Pennsylvania Ave. MD, 7509 P
Washington DC 20460, USA
Tel: +1 703 305 5430
Fax: +1 703 305 5147
E-mail: funk.steve@epa.gov

Ms Cecilia GASTON

Manager Scientist, Exponent
1150 Connecticut Ave., NW, Suite 1100
Washington DC 20036, USA
Tel: +1 703 912 4210
Fax: +1 703 912 6530
E-mail: cgaston@exponent.com

Dr Jamin HUANG
Product Registration Manager, Bayer CropScience
P.O. Box 12014, 2 T.W. Alexander Drive,
Research Triangle Park
27709, North Carolina, USA
Tel: +919 549 2634
Fax: +919 549 2475
E-mail: jamin.huang@bayercropscience.com

Dr Daniel KUNKEL
Associate Director - Registrations
IR-4 Project Headquarters, Rutgers, The State University
of NJ
500 College Road East, Suite 201W
Princeton, NJ 08540. USA
Tel: + 732 932 9575 ext: 4616
Fax: +609 514 2612
E-mail: kunkel@aesop.rutgers.edu

Dr Gabriele LUDWIG
Senior Manager, Global Technical & Regulatory Affairs
Almond Board of California
1150 9th St, Suite 1500
Modesto, CA 05354, USA
Tel: +1 209 765 0578
Fax: +1 209 549 8267
E-mail: gludwig@almondboard.com

Ms Kathy MONK
Senior Regulatory Specialist
United States Environmental Protection Agency (EPA)
USEPA Ariel Rios Building 1200 Pennsylvania Ave.,
N.W. 7505PY, Washington, DC 20460, USA
Tel: +703 308 8071
Fax: +703 308 9382
E-mail: monk.kathy@epa.gov

Mr Sven-Erik NIELSEN
Chemical Technical Services (BCI)
1425 Fourth Ave. Ste 808
Seattle WA 9810, USA
Tel: +206 292 6340

Fax: +206 292 6341

E-mail: svenerik@bryantchristie.com

Mr Mark WIRTZ

Food and Drug Administration

5100 Paint Branch Pkwy, College Park MD

USA 20740

Tel: +301 436 2001

Fax: +301 436 2641

E-mail: mark.wirtz@fda.hhs.gov

Dr Jason SANDAHL

International Food Safety Program Manager

USDA/Foreign Agricultural Service

1400 Independence Ave., S.W.

Washington DC 20250, USA

Tel: +202 720 0126

Fax: +202 690 3982

E-mail: jason.sandahl@fas.usda.gov

VENEZUELA (BOLIVARIAN REPUBLIC OF)

VENEZUELA (REPUBLIQUE BOLIVARIENNE

DU)

VENEZUELA (REPUBLICA BOLIVARIANA DE)

Mr Armando José BARRADAS PÉREZ

Jefe de Insumos Agrícolas

Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y
Tierras

Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria

Plaza Venezuela, AV. Francisco Solano c/ Pacual

Navarro. Torre Banvenes, Piso 14

Tel: +58 41 6636 3925

Fax: +58 21 2705 3413

E-mail: ajbarradasp@yahoo.es

INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL

ORGANIZATIONS

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF

THE UNITED NATIONS (FAO)

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR

L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

PARA LA AGRICULTURA Y LA

ALIMENTACIÓN

Dr Gero VAAGT

Senior Officer, Plant Production and Protection Division,

FAO

00153, Viale delle Terme di Caracalla

Rome, Italy

Tel: +39 06 57055757

Fax: +39 06 57053224

E-mail: Vaagt@fao.org

Ms Yong Zhen YANG

Agricultural Officer and JMPR Secretary

00153, Viale delle Terme di Caracalla

Rome, Italy

Tel: +39 06 57054246

Fax: +39 06 57053224

E-mail: YongZhen.Yang@fao.org

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY

(IAEA)

Dr Peter Josef BRODESSER

Food Safety Specialist

Food and Environmental Protection Section

Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in

Food and Agriculture

P.O. Box 100, Wagramer Strasse 5, A-1400

Vienna, Austria

Tel: +43 1 2600 26058

Fax: +43 1 26007

E-mail: j.brodesser@iaea.org

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO)

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE

(OMS)

ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD

Dr Angelika TRITSCHER

WHO JMPR Secretary

Avenue Appia 20, 1211 Geneva 27

Switzerland

Tel: +41 22 791 3569

Fax: +41 22 791 4848

E-mail: tritschera@who.int

Dr Seongsoo PARK

Scientist

Department of Food, Zoonoses and Foodborne Diseases

Avenue Appia 20, 1211 Geneva 27

Switzerland

Tel: +41 22 791 3364

Fax: +41 22 791 4807

E-mail: parks@who.int

INTERNATIONAL NON-GOVERNMENTAL

ORGANIZATIONS

CROPLIFE INTERNATIONAL(CLI)

Dr Michael KAETHNER
Head Developmental Affairs
Bayer CropScience AG/Germany
40789 Monheim
Tel: 02173 38 7521
Fax: 02173 38 3572
E-mail: michael.kaethner@bayercropscience.com

Dr Philip BRINDLE
Manager, Global MRLs&Import Tolerances
BASF Corporation, 26 Dansdrive, Durham, NC 27709
Tel: +1919 547 2865
Fax: +1919 547 2850
E-mail: Philip.brindle@basf.com

Mr Yoshiyuki EGUCHI
Manager, Regulatory Affairs Dept., Agro Products Div.,
Nippon Soda Co., Ltd.
2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan
Tel: +81 3 3245 6042
Fax: +81 3 3245 6289
E-mail: y.eguchi@nippon-soda.co.jp

Mr Tatsuya FUJITA
Ishihara Sangyo Kaisya, LTD
3-15, Edobori 1-cyome, Nishi-Ku, 550-0002
Osaka, Japan
Tel: +81 6 6444 7190
Fax: +81 6 6444 7156
E-mail: t-fujita@iskweb.co.jp

Mr Ricky Ki-Leung HO
Regional Regulatory Affairs Manager, Asia Pacific
Bayer (Southeast Asia) Pte Ltd, 63 Chulia Street, OCBC
Centre East, 14th Floor
Singapore 049514
Tel: +65-6496 1719
Fax: +65-6496 1494
E-mail: ricky.ho@bayercropscience.com

Dr Peter HORNE
Global Regulatory Affairs Manager
Stine Haskell Research Center, 1090 Elkton Road
Newark, DE 19711, USA
Tel: +302 475 6655
Fax: +302 351 7022
E-mail: peter.horne-1@usa.dupont.com

Dr Wolfgang IWANZIK
Global Product Registration Insecticides Lead
Syngenta Crop Protection, Schwarzwaldallee 215
4058 Basel, Switzerland
Tel: + 41 61 323 9455
Fax: +41 61 323 9455 8970
E-mail: wolfgang.iwanzik@syngenta.com

Ms Yumiko KAMADA
General Manager, Registration Department
Marketing Development and Registration Function,
Japan, Asia and Life Science
Business Group, Arysta LifeScience Cooperation
St. Luke's Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku
Tokyo 104-6591, Japan
Tel: +81 3 3547 4581
Fax: +81 3 3547 4695
E-mail: yumiko.kamada@arystalifescience.com

Ms Sandra KELLER
Assistant Managerial
International Regulatory Policy, Crop Protection
Chemicals
Avenue Louise 143, B-1050 Brussels
Belgium
Tel: +32 2 542 0410
Fax: +32 2 542 0419
E-mail: sandra@croplife.org

Mr Vinod KUMAR
ASIA PACIFIC TECHNOLOGY MANAGER
E. I DuPont India, 7th floor, DLF cyber greens DLF
Phase III, Gurgaon India 122002
Tel: +91 124 4091818
Fax: +91 124 2540889
E-mail: vinod.2.kumar@ind.dupont.com

Ms Miki MATSUI
Manager, 345 Oyamada-cho, Kawachinagano
Osaka, Japan
Tel: +81 721 56 9000
Fax: +81 721 56 9090
E-mail: matsui-miki@nichino.co.jp

Ms Mary Jean MEDINA
Regional Regulatory Affairs Manager, Asia-Pacific
4/F 111 Paseo de Roxas Bldg, 111 Paseo de Roxas Street
Makati, Philippines
Tel: +63 2 817 5546

Fax: +63 2 818 1485

E-mail: jean.medina@fmc.com

Mr Toshikazu MIYAKAWA

Japan Crop Protection Association

Planning & Coordination Dept.

Nihonbashi Club Bldg. 5-8, 1-chome

Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku

Tokyo, Japan

Tel: +81 3 3241 0230

Fax: +81 3 3241 3149

E-mail: miyakawa@jcpa.or.jp

Mr David OSBORN

Senior Registration Specialist

Chemtura Europe Ltd., Kennet House 4 Langley Quay

Slough, Berkshire SL36EH

Tel: +44 1753 603056

Fax: +44 1753 603077

E-mail: david.osborn@chemtura.com

Mr James William PICKERING

Registration Manager

39 Landcroft Lane, Sutton Bonington

Leicestershire, LE12 5RE

UK

Tel: +44 1509 670743

E-mail: bpickering@nichino-europe.com

Mr Fumiaki SATO

Manager, Regulatory Affairs Division

SQS Biotech K.K.

1-1-5, Higashi-nihombashi

Chuo-ku, 103-0004

Tokyo, Japan

Tel: +81 3 5825 5516

Fax: +81 3 5825 5501

E-mail: fumiaki_sato@sdsbio.co.jp

Mr Masao SHIGEMURA

Manager, Regulatory Affairs Unit

Nihon Nohyaku Co., Ltd.,

2-5 Nihonbashi 1-chome, chuo-ku

Tokyo, 103-8236, Japan

Tel: +81 3 3274 3383

Fax: +81 3 3281 5462

E-mail: shigemura-masao@nichino.co.jp

Mr Toshio SHIMOMURA

1-8-3 Otemachi Chiyoda-ku

Tokyo, Japan

Tel: 81-3-3245-7278

Fax: 81-3-3245-7444

E-mail: shimomuro-toshio-q1@zennoh.or.jp

Mr Michael SKIDMORE

Head Human Risk Assessment - EAME

Syngenta Jealotts Hill Bracknell Berkshire

UK

Tel: +44 0 1344 414338

Fax: +44 0 1344 416687

E-mail: mike.skidmore@syngenta.com

Dr Ying SONG

Registration Manager

1090 Elkton Rd, P.O. Box 30, Newark, DE 19714

USA

Tel: +302 451 4546

Fax: +302 351 7183

E-mail: ying.song-1@usa.dupont.com

Mr Yukiharu TANAKA

Manager, Patent Information Office

Arysta LifeScience Corporation

St. Luke's Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku

Tokyo 104-6591, Japan

Tel: +81 3 3547 4587

Fax: +81 3 3547 4695

E-mail: yukiharu.tanaka@arystalifescience.com

Mr Hiroo WAKIMORI

Chemical Regulatory Affairs Lead Monsanto Japan Ltd

8th Floor Ginza Sannou Bldg. 4-10-10, Ginza, Chuo-ku

Tokyo, Japan

Tel: +81 3 6226 6080

Fax: +81 3 3546 6191

E-mail: hiroo.wakimori@monsanto.com

**EUROPEAN CROP PROTECTION ASSOCIATION
(ECPA)**

Mr Steven KOZLEN

Regulatory Affairs Manager Europe

283, Avenue Louise, 1050

Brussels, Belgium

Tel: +32 2 646 86 06

Fax: +32 2 646 91 52

E-mail: steven.kozlen@maicc.be

**INTERNATIONAL CO-OPERATIVE ALLIANCE
(ICA)**

Mr Kazuo ONITAKE
 Head of Unit, Safety Policy Service
 Japanese Consumers' Co-operative Union CO-OP Plaza
 3-29-8, Shibuya, Shibuyaku, Tokyo,
 Japan 150-8913
 Tel: +81 3 5778 8109
 Fax: +81 3 5778 8031
 E-mail: kazuo.onitake@jccu.coop

**INTERNATIONAL SOCIETY OF CITRICULTURE
(ISC)**

Dr Adel KADER
 ISC Representative
 University of California
 One Shields Ave, Davis
 California 95616, USA
 Tel: +530 752 0909
 Fax: +530 752 8502
 E-mail: aakader@ucdavis.edu

INTERNATIONAL FRUIT JUICE UNION (IFJU)

Dr David HAMMOND
 President of Analytical Commission
 5 Allendale Road, Earley, Reading, RG6 7PD
 UK
 Tel: + 44 118 9354028
 E-mail: davidhammond@eurofins.com

**INTERNATIONAL UNION OF PURE AND
APPLIED CHEMISTRY (IUPAC)**

Dr Kenneth RACKE
 Senior Scientist
 9330 Zionsville Road, Bldg 308/2E
 USA
 Tel: +1 317 337 4654
 Fax: +1 317 337 4649
 E-mail: kracke@dow.com

Dr Caroline HARRIS
 Centre Director
 Exponent International Ltd
 The Lenz, Hornbeam Business Park
 Harrogate HE2 8LE, UK
 Tel: +44 1423 853201
 Fax: +44 1423 810431
 E-mail: charris@uk.exponent.com

Ms Sue-Sun WONG
 Consultant
 7F No16, Lane 111, Yucyun Rd, Wufeng, Taichung
 Hsien
 Taiwan, China
 Tel: +886 4 23315851
 Fax: +886 4 23312419
 E-mail: suesunw.agrostd@msa.hinet.net

CODEX SECRETARIAT

Dr Selma Helena DOYRAN
 Senior Food Standards Officer
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme, FAO
 00153, Viale delle terme di Caracalla
 Rome, Italy
 Tel: +39 06 5705 5826
 Fax: +39 06 5705 4593
 E-mail: selma.doyran@fao.org

Dr Jeronimas MASKELIUNAS
 Food Standards Officer, Joint FAO/WHO Food
 Standards Programme, FAO
 00153, Viale delle terme di Caracalla
 Rome, Italy
 Tel: +39 06 5705 3967
 Fax: +39 06 5705 4593
 E-mail: jeronimas@.Maskeliunas@fao.org

Mr Masashi KUSUKAWA
 Food Standards Officer
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme, FAO
 00153, Viale delle Terme di Caracalla
 Rome, Italy
 Tel: +39 06 5705 4796
 Fax: +39 06 5705 4593
 E-mail: masashi.kusugawa@fao.org

CCPR SECRETARIAT

Mr Yanqiu Zhang

Director

Institute for Control of the Agrochemicals Ministry of
Agriculture (ICAMA)

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4195/4243

Fax: +86 10 6502 5929

E-mail: zhangyanqiu@agri.gov.cn

Mr Jiming YE

Deputy Director

Institute for Control of the Agrochemicals Ministry of
Agriculture (ICAMA)

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 64194081

Fax: +86 10 6502 5929

E-mail: yejiming@agri.gov.cn

Mr Weili SHAN

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4073

Fax: +86 10 6419 4417

E-mail: shanweili@agri.gov.cn

Dr Yibing He

Room 904, No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 3030

E-mail: heyibing@agri.gov.cn

Mr Wencheng Song

Scientist

Room 906, No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4255

Fax: +86 10 6419 4252

E-mail: songwencheng@agri.gov.cn; ccpr@agri.gov.cn

Ms Lifang Duan

Scientist

Room 906, No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4255

Fax: +86 10 6419 4252

E-mail: duanlifang@agri.gov.cn; ccpr@agri.gov.cn

Mr Hongxin Wang

Scientist

Room 908, No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4254

Fax: +86 10 6419 4252

E-mail: apte@sohu.com; ccpr@agri.gov.cn

Ms Yuxiang Zhou

Scientist

Room 906, No. 18, Maizidian Street, Chaoyang District
Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4257

Fax: +86 10 6419 4252

E-mail: oozhouyx@tom.com; ccpr@agri.gov.cn

Ms Mengmeng QU

Scientist

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4062

E-mail: qumengmeng@agri.gov.cn

Ms Junhua SONG

Scientist

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4101

Fax: +86 10 6507 1072

E-mail: happier51@yahoo.com.cn

Dr Hongjun ZHANG

Senior Agronomist

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4095

Fax: +86 10 6419 4110

E-mail: hongjun-zh1975@163.com

Ms Wei ZHANG

No. 22 Maizidian Street Chaoyang District,
100125, Beijing, P. R. China

Tel: +86 10 6419 4136

Fax: +86 10 6502 4907

E-mail: zhangwei@agri.gov.cn

农药 MRLs 草案

(建议在第 8 步通过)

产品	MRL	来源	步骤	备注
7 克菌丹				
FS 0013 樱桃	25		8	
DF 0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	50		8	
FB 0269 葡萄	25		8	
VC 0046 甜瓜,西瓜除外	10		8	
FS 0247 桃	20		8	
FS 0014 李(包括洋李干)	10		8	
FP 0009 仁果类水果	15	Po	8	
FB 0275 草莓	15		8	
VO 0448 西红柿	5		8	
37 杀螟硫磷				
FP 0226 苹果	0.5		8	
72 多菌灵				
FS 0013 樱桃	10		Th 8	基于甲基硫菌灵的使用
FB 0269 葡萄	3		b, Th8	
VL 0482 头莴苣	5		Th 8	
FI 0345 芒果	5		C 8	基于多菌灵的使用
FC 0004 甜橙,酸橙	1		B 8	
193 啉螨酯				
FP 0226 苹果	0.3		8	
216 茚虫威				
VB 0041 结球甘蓝	3		8	
219 联苯丁烯				
MM 0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05	(fat)	8	

附件3

农药最大残留限量建议草案

(建议在第 5/8 步通过)

	<u>产品</u>	<u>MRL</u>	<u>来源</u>	<u>步骤</u>	<u>备注</u>
8	胺甲奈				
HS	0444 干辣椒	2		5/8	
FB	0265 蔓越桔	5		5/8	
VO	0444 红辣椒	0.5		5/8	
37	杀螟硫磷				
GC	0080 谷粒	6	Po	5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.05	(*)	5/8	
PE	0112 蛋	0.05	(*)	5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05	(*)	5/8	
ML	0106 奶	0.01	(*)	5/8	
PM	0110 家禽肉	0.05	(*)	5/8	
CM	1206 未加工米糠	40	PoP	5/8	
VD	0541 大豆(干)	0.01		5/8	
CM	0654 未加工麦麸	25	PoP	5/8	
65	噻菌灵				
FC	0001 柑桔类水果	7	Po	5/8	
103	亚胺硫磷				
FS	0240 杏	10		5/8	
FB	0020 蓝莓	10		5/8	
FC	0001 柑桔类水果	3		5/8	
FS	0245 油桃	10		5/8	
FP	0009 仁果类水果	3		5/8	
133	三唑酮				
FP	0226 苹果	0.3		5/8	仅基于三唑醇的使用
VS	0620 球形洋蓟	0.7		5/8	仅基于三唑醇的使用
GC	0080 谷粒	0.2		5/8	不包括大米和玉米。基于三唑酮和三唑醇的使用。
HS	0444 干辣椒	5		5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用。
SB	0716 咖啡豆	0.5		5/8	仅基于三唑醇的使用
FB	0021 黑醋栗, 红醋栗, 白醋栗	0.7		5/8	仅基于三唑醇的使用
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用

	产品	MRL	来源	步骤	备注
PE	0112 蛋	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.02		5/8	[脂肪中]. 基于三唑酮和三唑醇的使用
ML	0106 奶	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
FI	0353 菠萝	5	Po	5/8	仅基于三唑醇的使用
PM	0110 家禽肉	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
AS	0081 谷物的麦秆和稻草(干)	5		5/8	不包括玉米。基于三唑酮和三唑醇的使用
FB	0275 草莓	0.7		5/8	仅基于三唑醇的使用
VR	0596 糖用甜菜	0.05	(*)	5/8	仅基于三唑醇的使用
143 三唑磷					
SO	0691 棉籽	0.2		5/8	
OC	0691 未加工棉籽油	1		5/8	
156 四螨嗪					
AM	0660 杏仁壳	5		5/8	
FC	0001 柑桔类水果	0.5		5/8	
VC	0424 黄瓜	0.5		5/8	
FB	0021 黑醋栗, 红醋栗, 白醋栗	0.2		5/8	
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)			2 5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.05	(*)	5/8	
PE	0112 蛋	0.05	(*)	5/8	残留物不视为家禽膳食负荷则值为0 (JMPR 2007)
FB	0269 葡萄	2		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05	(*)	5/8	
VC	0046 甜瓜,西瓜除外	0.1		5/8	
ML	0106 奶	0.05	(*)	5/8	
FP	0009 仁果类水果	0.5		5/8	
PM	0110 家禽肉	0.05	(*)	5/8	残留物不视为家禽膳食负荷则值为0 (JMPR 2007)
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.05	(*)	5/8	残留物不视为家禽膳食负荷则值为0 zero (JMPR 2007).
FS	0012 核果	0.5		5/8	
FB	0275 草莓	2		5/8	
VO	0448 西红柿	0.5		5/8	
TN	0085 坚果坚果	0.5		5/8	

产品	MRL	来源	步骤	备注
157 氟氯氰菊酯/高效氟氯氰菊酯				
FP 0226 苹果	0.1		5/8	
VB 0404 花椰菜	2		5/8	
HS 0444 干辣椒	1		5/8	
FC 0001 柑桔类水果	0.3		5/8	
AB 0001 干柑桔果肉	2		5/8	
SO 0691 棉籽	0.7		5/8	
OC 0691 未加工棉籽油	1		5/8	
VO 0440 茄子	0.2		5/8	
PE 0112 蛋	0.01	(*)	5/8	
MO 0098 肾(牛、山羊、猪和羊)	0.05		5/8	
MO 0099 肝(牛、山羊、猪和羊)	0.05		5/8	
MM 0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	1	(fat)	5/8	
ML 0106 奶	0.04	F	5/8	
FP 0230 梨	0.1		5/8	
VO 0051 辣椒	0.2		5/8	
VR 0589 马铃薯	0.01	(*)	5/8	
PM 0110 家禽肉	0.01	(*) (fat)	5/8	
PO 0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8	
SO 0495 油菜籽	0.07		5/8	
VO 0448 西红柿	0.2		5/8	
160 丙环唑				
FI 0327 香蕉	0.1		5/8	
GC 0640 大麦	0.2		5/8	
AS 0640 大麦麦秆和草料,干	2		5/8	
SB 0716 咖啡豆	0.02		5/8	
FB 0265 蔓越桔	0.3		5/8	
MO 0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.01	(*)	5/8	
PE 0112 蛋	0.01	(*)	5/8	
GC 0645 玉米	0.05		5/8	
MM 0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.01	(*) (fat)	5/8	
ML 0106 奶	0.01	(*)	5/8	
TN 0672 美洲山核桃	0.02	(*)	5/8	
FI 0353 菠萝	0.02	(*)	5/8	
GC 0656 爆花玉米	0.05		5/8	
PM 0110 家禽肉	0.01	(*) (fat)	5/8	
SO 0495 油菜籽	0.02		5/8	
GC 0650 黑麦	0.02		5/8	
AS 0650 黑麦麦秆和草料,干	2		5/8	
VD 0541 大豆(干)	0.07		5/8	
AL 0541 大豆饲料	5		5/8	
VR 0596 糖用甜菜	0.02		5/8	
GS 0659 甘蔗	0.02	(*)	5/8	
VO 0447 甜玉米(附在玉米棒上)	0.05		5/8	
GC 0653 黑小麦	0.02		5/8	

	产品	MRL	来源	步骤	备注
AS	0653 干黑小麦麦秆和饲料	2		5/8	
GC	0654 小麦	0.02		5/8	
AS	0654 小麦麦秆和草料,干	2		5/8	
165 氟硅唑					
AB	0226 苹果渣 (干)	2		5/8	
FS	0240 杏	0.2		5/8	
FI	0327 香蕉	0.03		5/8	
GC	0080 谷粒	0.2		5/8	不包括大米
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干,葡萄干与苏丹葡萄)	0.3		5/8	
PE	0112 蛋	0.1		5/8	
AB	0269 葡萄渣, 干	2		5/8	
FB	0269 葡萄	0.2		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	1	(fat)	5/8	
ML	0106 奶	0.05	F	5/8	
PM	0110 家禽肉	0.2		5/8	
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.2		5/8	
SO	0495 油菜籽	0.1		5/8	
VD	0541 大豆(干)	0.05		5/8	
AB	0541 大豆壳	0.05		5/8	
OR	0541 精炼大豆油	0.1		5/8	
AS	0081 谷物的麦秆和稻草 (干)	5		5/8	不包括大米
VR	0596 糖用甜菜	0.05		5/8	
SO	0702 葵花籽	0.1		5/8	
VO	0447 甜玉米(附在玉米棒上)	0.01	(*)	5/8	
168 三唑醇					
FP	0226 苹果	0.3		5/8	仅基于三唑醇的使用
VS	0620 洋蓟花头	0.7		5/8	仅基于三唑醇的使用
GC	0080 谷粒	0.2		5/8	不包括大米和玉米。 基于三唑酮和三唑醇的使用
HS	0444 干辣椒	5		5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
SB	0716 咖啡豆	0.5		5/8	仅基于三唑醇的使用
FB	0021 黑醋栗, 红醋栗, 白醋栗	0.7		5/8	数据来源: 三唑酮
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
PE	0112 蛋	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.02		5/8	[脂肪中]. 基于三唑酮和三唑醇的使用
ML	0106 奶	0.01	(*) F	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
FI	0353 菠萝	5	Po	5/8	仅基于三唑醇的使用

	产品	MRL	来源	步骤	备注
PM	0110 家禽肉	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8	基于三唑酮和三唑醇的使用
AS	0081 谷物的麦秆和稻草(干)	5		5/8	不包括玉米. 基于三唑酮和三唑醇的使用
FB	0275 草莓	0.7		5/8	仅基于三唑醇的使用
VR	0596 糖用甜菜	0.05	(*)	5/8	仅基于三唑醇的使用

169 灭蝇胺

VS	0620 洋蓟花头	3		5/8	
VD	0071 豆(干)	3		5/8	
VB	0400 椰菜	1		5/8	
VS	0624 芹菜	4		5/8	
VC	0424 黄瓜	2		5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.3		5/8	
PE	0112 蛋	0.3		5/8	
VO	0050 果菜类蔬菜, 不含葫芦科	1		5/8	不包括蘑菇和甜玉米棒
VL	0482 茼蒿头	4		5/8	
VL	0483 茼蒿叶	4		5/8	
VP	0534 菜豆, 嫩豆荚或为成熟豆	1		5/8	
FI	0345 芒果	0.5		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.3		5/8	
VC	0046 甜瓜,西瓜除外	0.5		5/8	
ML	0106 奶	0.01		5/8	
VO	0450 蘑菇	7		5/8	
VL	0485 芥菜叶	10		5/8	
VA	0385 球状洋葱	0.1		5/8	
VA	0389 洋葱,芽(绿)	3		5/8	
PM	0110 家禽肉	0.1		5/8	
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.2		5/8	
VC	0431 西葫芦	2		5/8	

220 氯氨吡啶酸

GC	0640 大麦	0.1		5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.05		5/8	除肾外
PE	0112 蛋	0.01	(*)	5/8	
AS	0162 草的干草或草料(干)	70		5/8	
AS	干草	3		5/8	
MO	0098 肾(牛、山羊、猪和羊)	1		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.1		5/8	
ML	0106 奶	0.02		5/8	

	<u>产品MRL</u>	<u>来源</u>	<u>步骤</u>	<u>备注</u>
GC	0647 燕麦	0.1		5/8
PM	0110 家禽肉	0.01	(*)	5/8
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8
AS	谷粒秆	0.3		5/8
GC	0653 黑小麦	0.1		5/8
GC	0654 小麦	0.1		5/8
CM	0654 未加工麦麸	0.3		5/8
222 喹氧灵				
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.2		(fat) 5/8
224 苯醚甲环唑				
VS	0621 芦笋	0.03		5/8
FI	0327 香蕉	0.1		5/8
VB	0400 椰菜	0.5		5/8
VB	0402 孢子甘蓝	0.2		5/8
VB	0041 结球甘蓝	0.2		5/8
VR	0577 胡萝卜	0.2		5/8
VB	0404 花椰菜	0.2		5/8
VR	0578 块根芹	0.5		5/8
VS	0624 芹菜	3		5/8
FS	0013 樱桃	0.2		5/8
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.2		5/8
PE	0112 蛋	0.01	(*)	5/8
VA	0381 大蒜	0.02	(*)	5/8
FB	0269 葡萄	0.1		5/8
VA	0384 韭菜	0.3		5/8
VL	0482 莴苣头	2		5/8
VL	0483 莴苣叶	2		5/8
FI	0345 芒果	0.07		5/8
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05		(fat) 5/8
ML	0106 奶	0.005	(*)	5/8
FS	0245 油桃	0.5		5/8
FT	0305 橄榄	2		5/8
FI	0350 番木瓜	0.2		5/8
FS	0247 桃	0.5		5/8
FS	0014 李(包括洋李干)	0.2		5/8
FP	0009 仁果类水果	0.5		5/8
VR	0589 马铃薯	0.02		5/8
PM	0110 家禽肉	0.01	(*)	(fat) 5/8
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8
SO	0495 油菜籽	0.05		5/8
VD	0541 大豆(干)	0.02	(*)	5/8
VR	0596 糖用甜菜	0.2		5/8
SO	0702 葵花籽	0.02		5/8
VO	0448 西红柿	0.5		5/8
GC	0654 小麦	0.02	(*)	5/8
AS	0654 小麦麦秆和草料,干	3		5/8

	产品	MRL	来源	步骤	备注
225 烯酰吗啉					
VB	0400 椰菜	1		5/8	
VB	0041 结球甘蓝	2		5/8	
HS	0444 干辣椒	5		5/8	
VL	0470 色拉用野苣	10		5/8	
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	5		5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.01	(*)	5/8	
PE	0112 蛋	0.01	(*)	5/8	
VO	0050 果菜类蔬菜, 不含葫芦科	1		5/8	不包括食用菌类、蘑菇、甜玉米(玉米棒)和甜玉米(玉米粒)
VC	0045 果菜类蔬菜, 葫芦科	0.5		5/8	
FB	0269 葡萄	2		5/8	
DH	1100 蛇麻草, 干	80		5/8	
VB	0405 球茎甘蓝	0.02		5/8	
VL	0482 茼蒿头	10		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.01	(*)	5/8	
ML	0106 奶	0.01	(*)	5/8	
FI	0353 菠萝	0.01	(*)	5/8	
VR	0589 马铃薯	0.05		5/8	
PM	0110 家禽肉	0.01	(*)	5/8	
PO	0111 可食用的内脏(家禽)	0.01	(*)	5/8	
FB	0275 草莓	0.05		5/8	
226 啞霉胺					
AM	0660 杏仁壳	12		5/8	
TN	0660 杏	0.2		5/8	
AB	0226 苹果渣(干)	40		5/8	
FS	0240 杏	3		5/8	
FI	0327 香蕉	0.1		5/8	
VR	0577 胡萝卜	1		5/8	
FS	0013 櫻桃	4	Po	5/8	
FC	0001 柑桔类水果	7	Po	5/8	
VP	0526 菜豆(豆荚和/或未成熟种子)	3		5/8	
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)			5 5/8	
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.1		5/8	
VD	0561 紫花豌豆(干)	0.5		5/8	
FB	0269 葡萄	4		5/8	
VL	0482 茼蒿头	3		5/8	
MM	0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05	(*)	5/8	
ML	0106 奶	0.01		5/8	
FS	0245 油桃	4		5/8	
VA	0385 球状洋葱	0.2		5/8	
VA	0389 洋葱,芽(绿)	3		5/8	

	<u>产品</u>	<u>MRL</u>	<u>来源</u>	<u>步骤</u>	<u>备注</u>
AL	0072 豌豆干草	3		5/8	
FS	0247 桃	4		5/8	
FS	0014 李(包括洋李干)	2		5/8	
FP	0009 仁果类水果	7	Po	5/8	
VR	0589 马铃薯	0.05	(*)	5/8	
FB	0275 草莓	3		5/8	
VO	0448 西红柿	0.7		5/8	

227 苯酰菌胺

VC	0424 黄瓜	1		5/8	
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	15		5/8	
FB	0269 葡萄	5		5/8	
VR	0589 马铃薯	0.02		5/8	
VO	0448 西红柿	2		5/8	

附件4

农药最大残留限量建议草案

(建议在第5步通过)

	产品	MRL	来源	步骤	备注
133 三唑酮					
FI	0327 香蕉	1	5		仅基于三唑醇的使用
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	10	5		基于三唑酮和三唑醇的使用
VO	0050 果菜类蔬菜, 不含葫芦科	1	5		不包括真菌类和甜玉米 基于三唑酮和三唑醇的使用
VC	0045 果菜类蔬菜, 葫芦科	0.2	5		仅基于三唑酮的使用
FB	0269 葡萄	5	5		基于三唑酮和三唑醇的使用
143 三唑磷					
VP	0541 大豆 (未成熟种子)	1	5		带豆荚
157 氟氯氰菊酯/高效氟氯氰菊酯					
VB	0400 椰菜	2	5		
VB	0041 结球甘蓝	4	5		
165 氟硅唑					
MO	0105 可食用内脏(哺乳动物)	2	5		
FS	0245 油桃	0.2	5		
FS	0247 桃	0.2	5		
FP	0009 仁果类水果	0.3	5		
168 三唑醇					
FI	0327 香蕉	1	5		仅基于三唑醇的使用
DF	0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	10	5		基于三唑酮和三唑醇的使用
VO	0050 果菜类蔬菜, 不含葫芦科	1	5		不包括真菌类和甜玉米 仅基于三唑酮的使用
VC	0045 果菜类蔬菜, 葫芦科	0.2	5		基于三唑酮和三唑醇的使用
FB	0269 葡萄	5	5		基于三唑酮和三唑醇的使用

建议撤销的法定农药最大残留限量

	产品	MRL		步骤
8	胺甲奈			
FP	0226 苹果	5		CXL-D
32	硫丹			
VB	0400 椰菜	0.5		CXL-D
VS	0624 芹菜	2		CXL-D
FS	0013 樱桃	1		CXL-D
37	杀螟硫磷			
CM	1205 精米	1	PoP	CXL-D
CF	1212 全麦	5	PoP	CXL-D
CF	0654 麦麸, 已加工	2	PoP	CXL-D
49	马拉硫磷			
FB	0272 县钩子,红和黑	8		CXL-D
VR	0075 根茎类蔬菜	0.5		CXL-D
126	杀线威			
FP	0226 苹果	2		CXL-D
133	三唑酮			
GC	0640 大麦	0.5		CXL-D
AS	0640 大麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
VD	0524 干鹰嘴豆	0.05	(*)	CXL-D
AM	1051 饲料甜菜	0.05	(*)	CXL-D
DH	1100 蛇麻草, 干	10		CXL-D
FI	0345 芒果	0.05	(*)	CXL-D
AS	0647 燕麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
GC	0647 燕麦	0.1		CXL-D
VA	0389 洋葱,芽 (绿)	0.05	(*)	CXL-D
VA	0387 大葱	0.05	(*)	CXL-D
VP	0063 豌豆, (多肉豆荚 =未成熟种子)	0.05	(*)	CXL-D
VO	0445 甜椒	0.1		CXL-D
FP	0009 仁果类水果	0.5		CXL-D
FB	0272 县钩子,红和黑	1		CXL-D
GC	0650 黑麦	0.1		CXL-D
AS	0650 黑麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
VO	0448 西红柿	0.2		CXL-D
GC	0654 小麦	0.1		CXL-D
AS	0654 小麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
143	三唑磷			
VP	0523 蚕豆, 带壳(多肉) (=未成熟)	0.02	(*)	CXL-D
VB	0402 孢子甘蓝	0.1		CXL-D
VB	0041 结球甘蓝	0.1		CXL-D
VR	0577 胡萝卜	0.5		CXL-D

	产品	MRL		步骤
MM	0812 牛肉	0.01	(*)	CXL-D
ML	0812 牛奶	0.01	(*)	CXL-D
VB	0404 花椰菜	0.1		CXL-D
SB	0716 咖啡豆	0.05	(*)	CXL-D
VP	0526 菜豆 (豆荚和/或未成熟种子)	0.2		CXL-D
SO	0691 棉籽	0.1		CXL-D
VA	0385 球状洋葱	0.05	(*)	CXL-D
VP	0063 豌豆, (多肉豆荚 =未成熟种子)	0.1		CXL-D
FP	0009 仁果类水果	0.2		CXL-D
VR	0589 马铃薯	0.05	(*)	CXL-D
VD	0541 大豆(干)	0.05	(*)	CXL-D
FB	0275 草莓	0.05	(*)	CXL-D
VR	0596 糖用甜菜	0.05	(*)	CXL-D
156 四螨嗪				
MM	0812 牛肉	0.05	(*)	CXL-D
ML	0812 牛奶	0.01	(*)	CXL-D
MO	0812 牛及其可食用内脏	0.1		CXL-D
157 氟氯氰菊酯/高效氟氯氰菊酯				
ML	0812 牛奶	0.01	F	CXL-D
GC	0645 玉米玉米	0.05		CXL-D
VO	0445 甜椒	0.2		CXL-D
160 丙环唑				
TN	0660 杏	0.05		CXL-D
FB	0269 葡萄	0.5		CXL-D
FI	0345 芒果	0.05		CXL-D
GC	0647 燕麦	0.05	(*)	CXL-D
SO	0697 花生	0.05		CXL-D
SO	0703 花生, 全果	0.1		CXL-D
FS	0012 核果	1		CXL-D
165 氟硅唑				
GC	0640 大麦	0.1		CXL-D
AS	0640 大麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
MF	0812 牛脂肪	0.01	(*)	CXL-D
MM	0812 牛肉	0.01	(*)	CXL-D
ML	0812 牛奶	0.01	(*)	CXL-D
PE	0840 鸡蛋	0.01	(*)	CXL-D
PM	0840 鸡肉鸡肉	0.01	(*)	CXL-D
PO	0840 鸡及其可食用内脏	0.01	(*)	CXL-D
GC	0650 黑麦	0.1		CXL-D
AS	0650 黑麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
GC	0654 小麦	0.1		CXL-D
AS	0654 小麦麦秆和草料,干	2		CXL-D
168 三唑醇				
GC	0640 大麦	0.5		CXL-D
AS	0640 大麦麦秆和草料,干	5		CXL-D

	产品	MRL		步骤
VD	0524 干鹰嘴豆	0.05	(*)	CXL-D
AM	1051 饲料甜菜	0.05	(*)	CXL-D
DH	1100 蛇麻草, 干	5		CXL-D
FI	0345 芒果	0.05	(*)	CXL-D
AS	0647 燕麦麦秆和草料, 干	5		CXL-D
GC	0647 燕麦	0.2		CXL-D
VA	0389 洋葱, 芽 (绿)	0.05	(*)	CXL-D
VA	0387 大葱	0.05	(*)	CXL-D
VP	0063 豌豆, (多肉豆荚 =未成熟种子)	0.1		CXL-D
VO	0445 甜椒	0.1		CXL-D
FP	0009 仁果类水果	0.5		CXL-D
FB	0272 县钩子, 红和黑	0.5		CXL-D
GC	0650 黑麦	0.2		CXL-D
AS	0650 黑麦麦秆和草料, 干	5		CXL-D
VO	0448 西红柿	0.5		CXL-D
GC	0654 小麦	0.2		CXL-D
AS	0654 小麦麦秆和草料, 干	5		CXL-D
169	灭蝇胺			
VO	0051 辣椒	1		CXL-D
MM	0822 绵羊肉	0.05	(*)	CXL-D
VO	0448 西红柿	0.5		CXL-D

农药最大残留限量建议草案和草案

(分别保留在第7步和第4步)

产品	MRL	来源	步骤	备注
保留在第7步的MRLs				
90 甲基毒死蜱				
GC 0640 大麦	10	Po	7	
GC 0647 燕麦	10	Po	7	
GC 0649 米	10	Po	7	
95 乙酰甲胺磷				
VB 0042 十字花科蔬菜	2		7	
FC 0003 桔子	7		7	
FS 0245 油桃	2		7	
FS 0247 桃	2		7	
VO 0051 辣椒	5		7	
FP 0009 仁果类水果	7		7	
100 甲胺磷				
VB 0042 十字花科蔬菜	0.5	Ac	7	源于乙酰甲胺磷的应用.
FC 0003 桔子	0.5	Ac	7	包括杂交柑橘. 源于乙酰甲胺磷的应用.
FS 0245 油桃	0.5	Ac	7	源于乙酰甲胺磷的应用.
FS 0247 桃	0.5	Ac	7	源于乙酰甲胺磷的应用
VO 0051 辣椒	2	Ac	7	源于乙酰甲胺磷的应用
FP 0009 仁果类水果	0.5	Ac	7	源于乙酰甲胺磷的应用
112 甲拌磷				
VR 0589 马铃薯	0.5		7	
142 咪鲜胺				
VO 0450 蘑菇	40		7	
193 啉啉酯				
FB 0269 葡萄	1		7	
194 氟吡甲禾灵				
PE 0840 鸡蛋	0.01	(*)	7	
PM 0840 鸡肉	0.01	(*)	7	
PO 0840 鸡及其可食用内脏	0.05		7	
SO 0691 棉籽	0.2		7	
OC 0691 未加工棉籽油	0.5		7	
AM 1051 饲料甜菜	0.3		7	
SO 0697 花生	0.05		7	

	产品	MRL	来源	步骤	备注
VP	0063 豌豆, (多肉豆荚 =未成熟种子)	0.2		7	
VR	0589 马铃薯	0.1		7	
VD	0070 豆类	0.2		7	
SO	0495 油菜籽	2		7	
OC	0495 未加工菜籽油	5		7	
OR	0495 可食用菜籽油	5		7	
CM	1206 未加工米糠	0.02	(*)	7	
CM	0649 糙米	0.02	(*)	7	
CM	1205 精米	0.02	(*)	7	
OC	0541 未加工大豆油	0.2		7	
OR	0541 精炼大豆油	0.2		7	
VR	0596 糖用甜菜	0.3		7	
SO	0702 葵花籽	0.2		7	
204 氟戊菊酯					
SO	0691 棉籽	0.05		7	
VO	0448 西红柿	0.1		7	
GC	0654 小麦	0.05		7	
212 精甲霜灵					
FP	0226 苹果	0.02	(*)	7	
SB	0715 可可豆	0.02		7	
FB	0269 葡萄	1		7	
VL	0482 茼蒿头	0.5		7	
VA	0385 球状洋葱	0.03		7	
VO	0445 甜椒	0.5		7	
VR	0589 马铃薯	0.02	(*)	7	
VL	0502 菠菜	0.1		7	
SO	0702 葵花籽	0.02	(*)	7	
VO	0448 西红柿	0.2		7	

保留在第4步的MRLs

194 氟吡甲禾灵

MO	1280 牛肾	1		4	
MO	1281 牛肝	0.5		4	
MM	0812 牛肉	0.05		4	
ML	0812 牛奶	0.3		4	

附件7

农药最大残留限量建议草案和草案

(返回至第6步)

产品	MRL	来源	步骤	备注
返回到第6步的MRLs				
8 胺甲奈				
FS 0013 樱桃	20		6	
FC 0001 柑桔类水果	15		6	
JF 0001 柑橘汁	0.5		6	
AB 0001 干柑桔果肉	4		6	
DF 0269 葡萄干(为无核葡萄干, 葡萄干与苏丹葡萄)	50		6	
JF 0269 葡萄汁	30		6	
AB 0269 葡萄渣, 干	80		6	
FB 0269 葡萄	40		6	
FS 0012 核果	10		6	不包括樱桃.
27 乐果				
VL 0482 莴苣头	3		6	
VO 0445 甜椒	5	Po	6	
94 灭多威				
VB 0040 白菜类蔬菜	7		6	由审议灭多威+硫双威监督田间试验数据得出
VS 0624 芹菜	3		6	由审议灭多威监督田间试验数据得出.
VC 0045 果菜类蔬菜, 葫芦	0.1		6	由审议灭多威监督田间试验数据得出.
FB 0269 葡萄	7		6	由审议灭多威监督田间试验数据得出.
VL 0053 叶类蔬菜	30		6	由审议灭多威+硫双威监督田间试验数据得出
96 克百威				
VC 4199 哈密瓜	0.2		6	
VC 0424 黄瓜	0.3		6	
FC 0206 桔子	0.5		6	基于丁硫克百威的应用.
FC 0004 甜橙,酸橙	0.5		6	
VR 0589 马铃薯	0.2		6	基于丁硫克百威的应用.
VC 0431 西葫芦	0.3		6	
VO 0447 甜玉米(附在玉米棒上)	0.1		6	
126 杀线威				
FC 0001 柑桔类水果	3		6	
VC 0424 黄瓜	1		6	

	<u>产品</u>	<u>MRL</u>	<u>来源</u>	<u>步骤</u>	<u>备注</u>
VC	0046 甜瓜,西瓜除外	1		6	
VO	0051 辣椒	5		6	
145	丁硫克百威				
FC	0206 桔子	0.1		6	
FC	0004 甜橙,酸橙	0.1		6	
VR	0589 马铃薯	0.05		6	

附件8

撤销的法规农药最大残留限量草案

	<u>产品</u>	<u>MRL</u>	<u>来源</u>	<u>步骤</u>	<u>备注</u>
32	硫丹				
	VB 0400 椰菜	3		W	
	VS 0624 芹菜	7		W	
	FS 0013 樱桃	2		W	
	VO 0448 西红柿	1		W	
37	杀螟硫磷				
	GC 0080 谷粒	10	Po	W	
	MO 0105 可食用内脏(哺乳动物)	0.05	(*)	W	
	PE 0112 蛋	0.05	(*)	W	
	MM 0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.05	(*)	W	
	ML 0106 奶	0.01		W	
	PM 0110 家禽肉	0.05	(*)	W	
	CM 1206 未加工米糠	60	PoP	W	
	CM 0654 未加工麦麸	30	PoP	W	
39	倍硫磷				
	FC 0003 桔子	0.5		W	
	OC 0305 未加工橄榄油	3		W	
	FC 0004 甜橙,酸橙	0.5		W	
49	马拉硫磷				
	AL 1020 苜蓿饲料	200		W	
	AL 1031 苜蓿甘草或饲料	150		W	
	AS 0162 草的干草或草料(干)	300		W	
	AS 0645 干玉米饲料	50		W	
	AS 0654 小麦麦秆和草料,干	50		W	
65	噻菌灵				
	FC 0001 柑桔类水果	5	Po	W	
94	灭多威				
	FP 0226 苹果	2		W	
103	亚胺硫磷				
	FS 0240 杏	10		W	
	FB 0020 蓝莓	15		W	
	FC 0001 柑桔类水果	3		W	
	FS 0245 油桃	10		W	
	FP 0009 仁果类水果	10		W	
160	丙环唑				
	AL 1265 青大豆草料	2		W	
166	亚砷磷				
	FP 0226 苹果	0.05		W	
	VB 0041 结球甘蓝	0.05	(*)	W	

产品	MRL	来源	步骤	备注
FB 0269 葡萄	0.1		W	
FC 0004 甜橙,酸橙	0.2		W	
169 灭蝇胺				
VB 0041 结球甘蓝	10		W	
VL 0502 菠菜	10		W	
222 啶氧灵				
MM 0095 肉(除海洋哺乳动物外的哺乳动物)	0.02	(fat)	W	
226 嘧霉胺				
AB 0001 干柑桔果肉	3		W	

香料中农药的MRLs

MRLs

步骤

53 速灭磷

香料, 种子

5

W

香料, 水果和浆果

0.2

(*)

W

香料, 地下茎和根茎

1

W

国际食品法典农药残留委员会：计划书

新工作建议：修订和补充“农药多残留测定方法的测量不确定度指南”，该指南基于早先 CAC 大会通过的“结果不确定度评估导则”

导则的目的和范围

新工作的目的在于使法典成员能够有效地得到额外的、具有实践性的“农药残留和多残留方法的测量不确定度评估”信息。另外，现有导则的修订也是必要的。

关联性和适时性

CAC 在 2006 年通过了“测量不确定度导则”。现有导则提供了测量不确定度评估和应用的基本信息。

一些法典成员表示了对测量不确定度复杂性的关注，要求对测量不确定度，特别是对农药残留测定中的测量不确定度，的评估制定应用指南。

新工作与现有法典导则的应用直接相关。他也涉及法典在这一领域正在进行的讨论，同时他也与已经讨论过的和正在讨论中的关于测量不确定度及其贯彻执行的议题相关。

主要内容

本方案将为如何基于实验室质量数据，使用“top-down”方法来评估测量不确定度提供更加详尽的实例和建议。此外，方案将根据近期的国际会议得到的信息来更新现有导则。

修改后的版本将：

- 帮助实验室利用内外部数据评估单残留或多残留方法的测量不确定度值，尤其是农药多残留分析方法中使用内部和外部数据，例如：
- 根据 Horwitz 公式和相关数据计算取决于浓度的相对标准偏差（RSD），此数据可以帮助计算预期或目标相对标准偏差
- 由方法确认数据得出的平均回收率和相关标准偏差
- 从质量控制图和方法确认得到的实验室重复性和重现性数据
- 通过分析参考（认证）物质得到方法偏差信息
- 通过内部实验和权威方法验证进行实验结果比对
- 对实验室能力测试结果的使用，包括近似法例如±50%的测量不确定度，如可能，使用欧盟能力测试设计

对工作优先顺序评估标准的评价

此项提议与工作优先顺序评估标准相一致。提议的导则有利于发展公平的贸易活动和保障食品的安全食用。

此外，下面的标准也与此相关：

- 国家法规的多样化和由此产生的或潜在的对国际贸易的阻碍：现有测量不确定度导则的补充建议将有利于国家或国际公认的分析方法的使用，从而减少国际贸易中可能存在的阻碍并保障食品的安全。

与法典战略目标的相关性

战略/目标 1 促进健全的监管机构

修订并补充现有导则的建议与法典战略目标 1.2 和 1.4 具有高度一致性。法典战略目标 1.2：审议和制定食品质量的标准和相关文本；法典战略目标 1.4：审议和制定法典关于食品检测、认证，采样和分析方法的标准和相关文本。

工作建议同时考虑了与法典战略目标 4.1（推进法典与相关国际组织的合作）相一致

本提议与其他现有法典文件相关性的信息

此建议是现有法典导则（CAC/GL 59-2006）“结果不确定度测量导则”的修订版。关于测量不确定度的建议还包括在测量不确定度导则（CAC/GL 54-2004）和程序手册（分析结果的使用，采样计划，分析结果之间关系，测量不确定度，回收率因子及法典标准的规则包括法典文献中的特定规则）中。

是否需要并可以得到专家意见

由 IAEA 领导的工作组已经准备了一份讨论文件，此文件也已经被 CCPR 工作组详细讨论，其中给出了修订版本应该包含的内容。第 40 届 CCPR 会议原则上支持该文件。预计不需要更多的专家意见。

是否需要并可以得到外部机构对导则进行技术输入

否

新工作完成的时间表，包括开始时间，第 5 部通过的预期时间，CAC 大会通过的预期时间

正式的草案导则将在第 41 届 CCPR 大会讨论，提议导则预期将在 2011 年在 CAC 大会上通过第 5 步，在 2012 年最终通过。

JMPR 进行评估和再评估的化合物优先列表

下面是列入 2008~2015 年 FAO/WHO 农药残留联席会议评估的临时计划。

2008 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
嘧菌酯	嘧菌酯
氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺
双炔酰菌胺	双炔酰菌胺
丙硫菌唑	丙硫菌唑
Spinetoram	Spinetoram
螺虫乙酯	螺虫乙酯
周期性复评	周期性复评
生物苜蓿菊酯(093)-不再支持	噻嗪酮(173)
噻嗪酮(173)	用高效氯氟氰菊酯替代氯氟氰菊酯
噻螨酮(176)	氯氰菊酯(118)
	丙溴磷(171)
评估	评估
克百威(096) – 重审其急性毒性参考剂量值(美国有新的可参考数据)	联苯肼酯(219) – 生产商需提供柑橘类水果、蛋类、植物、茶叶、西瓜的附加 MRLs 信息
杀线威(126) – 明确其急性毒性参考剂量值 (欧盟关注)	啶酰菌胺(221) – 暂列在名单上，需要制定附加 MRLs 信息 – 关于啤酒花和奇异果
	氯苯胺灵(201) – 评估全奶和乳脂的 MRLs
	甲萘威(008) – 评估对樱桃的回顾替代 GAPs
	乐果(027) – 评估对卷心菜、莴苣；甜椒的回顾替代 GAPs
	二苯胺(30) – 评估全奶和乳脂的 MRLs
	吡虫啉(206) – 鳄梨、香蕉、蓝莓、酸果蔓、胡萝卜、咖啡、豌豆、花生、石榴、草莓、番荔枝、向日葵、木坚果的附加 MRLs
	灭多威 (094) – 评估黄瓜、梨、瓜、西红柿、葡萄和西葫芦的回顾替代 GAPs。
	杀线威(126) – 评估柑橘类、黄瓜、瓜、胡椒和西红柿的回顾替代 GAPs。

	多杀菌素(203) – 香蕉、酸果蔓、啤酒花、的附加最大残留限量
	马拉硫磷(49) – 小麦(收割后)
	乙氧喹啉(35) – 梨
	戊唑醇 (189) - 柑橘类水果, 梨果, 李, 接骨木果, 芒果, 番木瓜, 韭菜, 洋葱, 大蒜, 卷心菜, 抱子甘蓝, 椰菜, 瓜, 西瓜, 西红柿, 莴苣, 豆, 大豆, 胡萝卜, 朝鲜蓊, 芹菜, 大麦, 稻米, 玉米, 油菜籽, 咖啡, 啤酒花, 花生

2009 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
氟啶酰菌胺-	氟啶酰菌胺-
季酮螨酯	季酮螨酯
氰氟虫腓	氰氟虫腓
周期性复评	周期性复评
联苯菊酯(178)	苯霜灵(155)
硫线磷(174)	生物呋啶菊酯(093)-不再支持
百菌清 (081)	吡氟氯禾灵(194)
甲基毒死蜱 (090)	甲基毒死蜱 (090)
噻草酮(179)	噻螨酮(176)
戊唑醇(189)	腐霉利(136)
评估	评估
氟硅唑(165) – 澄清 ARfD (EC 关注)	腈苯唑(197)–仁果类 CXL 的复评; 杏仁、蓝莓、柑橘、酸果蔓、李子、洋李干的附加 CXLs 的复评
腐霉利(136) – 审查 ARfD (EC 关注, 基于新资料)	茚虫威(216) – 增加核果 (桃子、李子、樱桃、油桃), 果菜, 酸果蔓, 菜豆盒薄荷的 MRLs
	甲氧虫酰肼. (209) – 增加大豆、蓝莓、柑橘、瓜类、番木瓜、豌豆、花生、根用植物、草莓、甘薯的 MRLs

	百草枯 (57) - 稻米
	甲拌磷(112) – 马铃薯的急性毒性摄入量
	咪鲜胺(142) – 蘑菇的急性毒性摄入量
	香料 – 增加 MRLs
	苯酰菌胺(227) – 瓜 (基于美国新的 GAP 标准)
	倍硫磷(39) – 可替代 GAPs 的审查 (柑橘类水果和橄榄)
	三唑酮/三唑醇(133/168) – 可替代 GAP (葡萄)
	克百威(096) – 增加残留和代谢资料, 更新膳食风险评估

2010 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
麦草畏	麦草畏
二氯吡啶酸	二氯吡啶酸
meptyldinocap	meptyldinocap
环氧乙烷	环氧乙烷
周期性复评	周期性复评
涕灭威(117)	双甲脒(122)
三氯杀螨醇(026)	保棉磷(002)
二氰蒽醌(028)	联苯菊酯(178)
苯丁锡(109)	硫线磷(174)
乙烯菌核利 (159) -美国支持	百菌清 (081)
戊唑醇(189)	噻草酮(179)
	乙烯菌核利 (159) -美国支持
评估	评估
	唑螨酯 (193) -JMPR 建议新的 ARfD 后重新评估葡萄的资料
	苯醚甲环唑(224) – 可替代 GAP 的审查 (香蕉,-更高的 MRL (中国); 增加 MRLs (绿豆, 西番莲果)
	三唑磷 (143) - 可食部分农药残留评估 (大豆 -未成熟种子, 泰国); 包括稻在内的粮谷 (中国)

	硫丹 (32)–红茶 / 绿茶 (中国)
2011 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
周期性复评	周期性复评
敌敌畏 (025)	三氯杀螨醇(026)
杀草快 (031)	二氰蒽醌(028)
醚菊酯(184)	苯丁锡 (109)
甲氰菊酯(185) 有效数据可能较早获取	戊唑醇(189)
草胺磷 (175)	氟氯氰菊酯(157)– 大豆
评估	评估

2012 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
周期性复评	周期性复评
噻嗪灵(116)	噻嗪灵(116)
灭草松(172)	敌敌畏 (025)
敌螨普 (87)	杀草快 (031)
苯氟磺胺(82)–生产商未提供支持	醚菊酯(184)
乙拌磷(74)–美国支持	甲氰菊酯(185)
氰戊菊酯(119)–美国支持	甲氰菊酯(175)
甲霜灵(138)– 待定	
四氯硝基苯(115)	
aldicarb (117)	
评估	评估

2013 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
周期性复评	周期性复评
溴螨酯(70)	灭草松 (172)
溴化物离子(47)	敌螨普 (87)
二嗪农(22)	乙拌磷 (74) -美国支持
磷化氢(46)	苯氟磺胺(82) -生产商未提供支持
	氰戊菊酯(119) -美国支持
	甲霜灵(138) -美国支持
	四氯硝基苯 (115)
	涕灭威(117)
评估	评估

2014 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
周期性复评	周期性复评
阿维菌素(177)	溴螨酯 (70)
灭克落(181)	溴化物离子(47)
杀扑磷(51)	二嗪农(22)
戊菌唑(182)	磷化氢(46)

评估	评估
2015 JMPR	
毒性评估	残留性评估
新化合物	新化合物
周期性复评	周期性复评
	阿维菌素(177)
	杀扑磷 (51)
	灭克落 (181)
	戊菌唑(182)
评估	评估