

CGRFA/WG-PGR-4/09/报告

粮食和农业遗传资源委员会

2009 年
7 月 15—17 日
意大利罗马

粮食和农业 植物遗传资源 政府间技术工作组

第四届会议



联合国粮食及农业组织

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组

第四届会议报告

2009 年 7 月 15—17，意大利罗马

为粮食和农业遗传资源委员会粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组
第四届会议编写的文件可从以下因特网站获取：

<http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/4th/en/>

这些文件也可向粮农组织农业官员 Kakoli Ghosh 女士索取：

Ms Kakoli Ghosh

Agricultural Officer

Plant Production and Protection Division

Agriculture and Consumer Protection Department

Food and Agriculture Organization of the United Nations

00153 Rome, Italy

E-mail: Kakoli.Ghosh@fao.org

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

目 录

	段 次
I. 引 言	1
II. 会议开幕及选举主席和副主席	2—9
III. 编写第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》	10—15
IV. 更新《粮食和农业植物遗传资源保存和 可持续利用全球行动计划》	16—21
V. 粮食和农业遗传资源委员会其他建议的落实情况	22—26
VI. 为实施多年工作计划制定 2010—2007 年战略计划草案	27—33
VII. 国际组织和机制的报告	34—36
VIII. 结束语	37—38

附 件

- A 粮食和农业植物遗传资源工作组第四届会议议程
- B 文件清单
- C 粮食和农业遗传资源委员会第十一届例会选出的粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组成员
- D 出席粮食和农业植物遗传资源工作组第四届会议的代表和观察员名单

粮食和农业遗传资源委员会

粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组

第四届会议报告

2009年7月15－17日，意大利罗马

I. 引言

1. 粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组（工作组）第四届会议于2009年7月15－17日在罗马粮农组织总部举行。代表和观察员名单见附录D。

II. 选举主席和副主席及会议开幕

2. 工作组离任主席Zofia Bulinska-Radomska女士（波兰）宣布会议开幕，欢迎代表和观察员与会。她指出，工作组向粮食和农业遗传资源委员会（委员会）提供了宝贵建议，他们的专业知识仍然不可或缺。Bulinska-Radomska女士感谢工作组成员在她担任主席时给予的支持。

3. 工作组然后选举Ana Bulinska女士（乌拉圭）为主席，选举Brad Fraleigh先生（加拿大）和Ali Abdulla Al-Shurai先生（也门）为副主席。Juan Fajardo Vizcayno先生（西班牙）被选为报告员。

4. Berretta女士在接受主席职位时感谢Bulinska-Radomska女士的指导和领导，欢迎代表和观察员与会。她注意到工作组本届会议的重要工作，仍然需要提高全球对于植物遗传资源在全球粮食安全和应对新出现的环境挑战方面的必要作用的认识。

5. 农业及消费者保护部助理总干事Modibo Traoré先生代表粮农组织总干事雅克·迪乌夫博士欢迎代表和观察员出席第四届会议。Traoré先生认为《拉奎拉全球粮食安全联合声明》是全球更加致力于粮食和农业及需要帮助穷人和饥饿的人民生产其自己粮食的一个令人鼓舞的迹象。他指出，世界上有10.2亿人民遭受长期饥饿，强调有效使用和发展植物遗传资源将大大有助于全球粮食安全议程。

6. Traoré先生说明了工作组就第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》向委员会提出建议的重要性，使委员会能够在其下届会议上批准这一及时报

告以作为这个部门的权威性调查报告。他感谢委员会成员支持第二份《报告》的编写工作。Traoré先生指出，工作组还将审议《粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》的更新过程，强调更新的《全球行动计划》将大大有助于实施《粮食和农业植物遗传资源国际条约》（《国际条约》）和更加广泛的全球粮食安全议程。

7. 自然资源管理及环境部助理总干事Alexander Müller先生欢迎代表和观察员与会。他指出，工作组本届会议是在世界粮食危机导致长期饥饿人数不断增长的特别具有挑战性的时刻举行的。Müller先生强调，人口增长和社会经济的预测数表明，当前的粮食需求到2050年将增长一倍，粮食不安全仍然是今后几十年严重关注的问题。此外，他还指出，气候变化将使生产风险及农村易受害性、贫困和饥饿增长。他认为，保持和采用至关重要和不可替代的粮食和农业遗传资源尽可能广泛组合是当前和将来实现粮食安全及可持续农业的根本。

8. Müller先生发现，委员会已要求工作组注重《世界粮食和农业植物遗传资源状况》和滚动性《全球行动计划》的更新过程。他指出，工作组为《为实施委员会多年工作计划制定2010—2007年战略计划草案》提供的投入对委员会至关重要。

9. 工作组通过了议程，见附录A。

III. 编写第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》

10. 工作组审议了下述文件：《编写世界粮食和农业植物遗传资源状况》；¹ 《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告草案》；² 《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告草案：附件2》；《按作物和研究单位列出的主要种质收集品清单》；³ 《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况草案专家会议简要报告》。⁴

11. 工作组赞赏地注意到，加拿大、意大利、日本、荷兰、挪威、西班牙的政府和粮农组织提供了财政支持，这些财政支持使许多发展中国家能够编写其《国家植物遗传资源报告》以作为由国家推动的编写《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告草案》（《第二份报告草案》）过程的一部分。

12. 工作组感谢粮农组织编写《第二份报告草案》，认为该报告是一份高质量

¹ CGRFA/WG-PGR-4/09/2

² CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.1

³ CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.1/Add.1

⁴ CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.2

文件，全面说明了自第一份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》出版以来所出现的主要发展情况。工作组赞赏地注意到在编写《第二份报告草案》时采用了有效参与过程，包括国别报告的编写、主题背景研究、区域分析和一次技术专家会议。

13. 工作组全面审议了《第二份报告草案》，就如何改进该文件提出了具体意见和建议，包括关于结构、内容、准确性和相关性方面的改进。工作组还就如何改进《第二份报告草案》具体章节的结构，包括起草其余附件提出了建议，要求对文本、表格、数字和附件进行修改，在区域层面提供信息以平衡该文件。工作组要求粮农组织考虑准备关于《第二份报告草案》的综合说明，包含该报告的主要总体结果和结论，着重说明不足之处和将来需要。该说明不使用科技语言，目的是向决策者和其他人员提供报告的主要信息。

14. 工作组要求粮农组织考虑其具体意见，使《第二份报告草案》在委员会下届会议上最后确定。工作组还要求粮农组织考虑工作组成员在2009年8月14日之前提出的关于《第二份报告草案》的补充意见，在修订《第二份报告草案》时对这些意见予以考虑。

15. 工作组建议委员会在其第十二届例会上批准《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》以作为这个部门的权威性调查报告；建议委员会利用《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》作为更新滚动性《全球行动计划》的基础。工作组还建议委员会要求以粮农组织所有正式语言广泛提供《第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告》，还建议要求政府和捐助者为此提供必要的财政资源。

IV. 更新《粮食和农业植物遗传资源保存和 可持续利用全球行动计划》

16. 工作组审议了下述文件：《更新粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》⁵ 和《粮食和农业植物遗传资源保存和利用区域磋商会简要报告》。⁶ 工作组注意到，委员会已要求粮农组织向其第十二届例会提交关于滚动性《全球行动计划》更新过程的拟议计划，委员会已要求工作组审议对滚动性《全球行动计划》进行更新的一项计划的成分。

17. 工作组强调需要更新滚动性《全球行动计划》以作为解决已确定的不足之处和需要的一项优先活动。工作组强调，对于1996年通过的滚动性《全球行动计

⁵ CGRFA/WG-PGR-4/09/3

⁶ CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.3

划》进行更新的磋商过程将提供机会对所取得的进展采取后续行动以及确定在实施滚动性《全球行动计划》方面没有取得什么进展的领域。工作组注意到需要策略地进行更新，以确定优先重点来指导有效使用财政和人力资源。

18. 工作组建议委员会要求粮农组织根据《更新粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》表1中提出的过程和时限更新滚动式《全球行动计划》，注意到关于拟议过程和估计费用方面的补充情况将有利于委员会审议更新过程。工作组建议委员会要求粮农组织主要根据第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》，特别是根据确定的不足之处和需要，以及根据区域会议和利益相关方参与的国家、区域和全球磋商会期间提出的建议，准备更新的滚动式《全球行动计划》。

19. 工作组建议委员会鼓励政府和国际组织为更新滚动式《全球行动计划》及时提供必要财政资源，包括使区域会议和其他会议能够举行的资源。

20. 工作组强调，滚动式《全球行动计划》是《粮食和农业植物遗传资源国际条约》的一个重要支持成分，建议委员会请《国际条约》秘书积极参与更新滚动式《全球行动计划》的磋商过程，以确保与《条约》相关的具体问题得到充分考虑。

21. 工作组建议委员会鼓励相关国际组织、非政府组织和私营部门及时向粮农组织提出建议和意见，以利于更新滚动式《全球行动计划》；建议委员会要求粮农组织制定一种简单的方法来收集这些利益相关方的意见。工作组还建议，在编写了更新的《全球行动计划》之后，委员会鼓励相关国际组织、非政府组织和私营部门按照委员会通过的审议时间表向委员会报告他们开展的有助于实施更新的《全球行动计划》的活动。

V. 粮食和农业遗传资源委员会其他建议的落实情况

22. 工作组审议了文件《粮食和农业植物遗传资源其他建议的落实情况》。⁷ 工作组强调了为最合理有效使用资源而在委员会与《国际条约》管理机构之间开展密切合作的重要性。工作组一些成员建议主要由《国际条约》管理机构处理有关粮食和农业植物遗传资源事项。而工作组其他成员建议粮食和农业植物遗传资源活动继续在委员会内进行，同时避免工作重复及促进活动的互补性。

23. 工作组欢迎在发展实施滚动性《全球行动计划》的促进机制门户网站方面取得的进展，现在可用三种语言进入该网站。该机制提供新的更广泛的信息，特

⁷ CGRFA/WG-PGR-4/09/4

别是关于实施《全球行动计划》的现有供资机遇和来源方面的信息。工作组强调了该促进机制的重要性，建议委员会要求粮农组织及邀请各国为进一步维持该机制提供资金。工作组还强调，该促进机制的进一步活动应当与为实施《国际条约》而开展的活动协作和相互补充。

24. 工作组认识到在对滚动性《全球行动计划》采用新的监测方法方面作出了巨大努力，这些努力导致在全世界建立60多个国家信息共享机制，有1000多个国家利益相关者参与。工作组认识到这些机制在国家内和国家之间促进及加强伙伴关系方面发挥了积极作用。

25. 工作组建议委员会承认需要预算外资源在尽可能多的发展中国家采用新的监测方法，加强已经建立的国家信息共享机制。工作组注意到国家承诺维持其国家信息共享机制的重要性。工作组认为，在委员会通过了更新的《全球行动计划》之后，需要修改对《全球行动计划》的实施工作进行监测的指标和报告形式。

26. 工作组满意地注意到，粮农组织主导与国家、区域和国际组织通过《全球植物育种能力建设伙伴关系计划》，为加强植物育种能力以及为种子系统的发展继续进行合作。工作组注意到这些活动与实施《国际条约》第6条相关。工作组强调，迫切 need 要加强这些领域的工作以应对粮食安全和气候变化如经常发生的旱灾、水灾及气温上升方面越来越大的挑战。工作组建议委员会要求粮农组织加强其在增强植物育种能力和种子系统发展方面的工作，强调需要动员更大程度的国际合作和承诺，筹集必要资金。

VI. 为实施多年工作计划制定 2010—2007 年战略计划草案

27. 工作组审议了文件《为实施多年工作计划制定2010—2007年战略计划草案：植物遗传资源》⁸和整个《战略计划草案》。⁹秘书处忆及，委员会要求工作组在其专业领域向《为实施多年工作计划制定战略计划》提供投入以作为广泛磋商过程的一部分。工作组欢迎《为实施多年工作计划制定战略计划草案》，在示意性时间表和过程以及该文件的国际合作部分提供了投入。工作组注意到《多年工作计划》要求对其实施情况定期审查。

28. 工作组建议委员会与相关国际组织，包括“用于将来的作物”密切合作，以促进有助于粮食安全的必要作物，包括利用不足的作物和作物野生亲缘种。工作组强调需要委员会使所有利益相关方，如民间社会和农民组织，包括代表妇女和小

⁸ CGRFA/WG-PGR-4/09/5

⁹ 《为实施多年工作计划制定 2010—2007 年战略计划草案》(CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.4)

农的组织，以及涉及种子和植物育种的行业和组织更多地参与。工作组认为，在《战略规划草案》中不需要提到各个国际农业研究中心或供资机构。

29. 工作组欢迎委员会秘书处与《国际条约》管理机构秘书处之间开展密切合作。工作组建议委员会要求其秘书处与《国际条约》秘书处继续密切合作，包括在实施《多年工作计划》方面的密切合作。工作组还建议委员会与管理机构之间开展密切合作，从而逐步导致商定粮食和农业植物遗传资源方面工作和活动的职能划分。在这方面，工作组建议委员会要求其秘书处与《国际条约》秘书处合作编写一份远景文件，供委员会第十三届会议审议，目的是为了促进这两个机构的政策协调一致和工作相互补充。远景文件应当提出各种方案，包括委员会向《国际条约》转让植物遗传资源活动，说明利弊。工作组建议委员会要求这两个机构的主席团在委员会第十三届例会之前审议远景文件草案。

30. 工作组强调了《多年工作计划》中跨部门事项的重要性。工作组注意到《生物多样性公约》项下正在进行的关于获取遗传资源和利益分享的国际体系的谈判，对于委员会将在其下届例会上审议关于粮食和农业遗传资源获取和利益分享的政策和安排表示赞赏。工作组强调，秘书处汇编的关于获取和利益分享国际体系的谈判状况的资料，将有助于委员会审议该事项。此外，工作组建议委员会考虑其在建立和实施该国际体系方面的作用。

31. 工作组注意到《生物多样性公约》缔约方大会下届会议将处理有关粮食和农业生物多样性目标和指标的一些事项，建议委员会要求其秘书处与《公约》秘书处和《国际条约》秘书处密切合作。

32. 工作组建议委员会按照粮农组织大会第3/95号决议的要求指导和监测粮农组织有关粮食和农业遗传资源的计划和活动，以作为《战略规划草案》增加的一项战略目标。工作组认识到委员会的工作纳入正在制定的《战略框架》和《中期计划》，并对此表示欢迎。工作组建议《战略规划》提及同委员会的工作相关的“影响重点领域”和“组织结果”，并建议委员会指导对相关组织结果实现情况的审查工作。

33. 生物多样性国际的一位代表欢迎委员会的《多年工作计划》和《战略规划草案》。国际农业研究磋商小组各中心通过全系统的遗传资源计划，正在根据有助于委员会工作并从委员会工作受益的可持续生态系统方法制定一项建议。他希望这个行动过程将使这些中心在实施《多年工作计划》的过程中成为更加有效的伙伴。

VII. 国际组织和机制的报告

34. 工作组审议了文件《国际组织和机制的报告》¹⁰ 和参考文件《全球作物多样性信托基金的报告》。¹¹ 工作组对于一些国际组织和机制，包括全球作物多样性信托基金、国际农业研究磋商小组各中心和《国际条约》，为促进植物遗传资源保存和可持续利用而正在开展的重要工作表示赞赏。工作组注意到所有利益相关方团体在传播其经验及合作学习方面的重要性。

35. 《国际条约》秘书向工作组通报了2009年6月1日至5日在突尼斯突尼斯城举行的《粮食和农业植物遗传资源国际条约》管理机构第三届会议的主要结果。他着重说明了与委员会及其植物遗传资源工作组的工作直接相关的结果。他注意到《国际条约》秘书处与委员会秘书处之间的大力有效合作以及将来需要继续进行这种合作。

36. 工作组建议委员会继续收到国际组织和机制、非政府组织和私营部门提供的关于其植物遗传资源活动方面的报告。

VIII. 结束语

37. 工作组感谢主席在举行第四届会议方面所提供的领导和指导。工作组还赞赏地注意到副主席和报告员的努力导致会议取得圆满成功。工作组感谢口译人员和笔译组，感谢秘书处和粮农组织其他工作人员准备内容丰富的文件以及在会议期间提供支持及有益的陈述和意见。工作组注意到在今后会议之前提前提供文件的重要性，以便使各国进行必要磋商从而能够有效参加讨论。

38. 工作组对于粮农组织在准备《第二份报告草案》方面所做的所有努力表示赞赏，表明确信秘书处将在修订《第二份报告草案》时充分考虑其意见，该报告将提交委员会下届例会审议。发展中国家的一些代表感谢捐助者和粮农组织提供的财政支持，这种财政支持使他们能够对《第二份报告草案》的准备过程作出贡献。主席感谢代表和观察员提供支持以及提出建设性建议。

¹⁰ CGRFA/WG-PGR-4/09/6

¹¹ CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.5

附录 A

粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组

第四届会议

2009年7月15—17日，意大利罗马

议 程

1. 选举主席、副主席和报告员
2. 通过议程和时间表
3. 编写第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》
4. 《粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》的更新过程
5. 粮食和农业遗传资源委员会的其他建议落实情况
6. 为实施多年工作计划制定2010—2017年战略规划草案
7. 国际组织和机制的报告
8. 其他事项
9. 通过工作组的报告

附录 B

文件清单

工作文件

CGRFA/WG-PGR-4/09/1	暂定议程草案
CGRFA/WG-PGR-4/09/1Add.1	暂定注释议程和时间表
CGRFA/WG-PGR-4/09/2	编写第二份《世界粮食和农业植物遗传资源状况》
CGRFA/WG-PGR-4/09/3	《粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》的更新过程
CGRFA/WG-PGR-4/09/4	粮食和农业遗传资源委员会的其他建议落实情况
CGRFA/WG-PGR-4/09/5	为实施多年工作计划制定2010—2017年战略规划草案
CGRFA/WG-PGR-4/09/6	国际组织和机制的报告

参考文件

CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.1 (仅有英文)	第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告草案
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.1Add.1 (仅有英文)	第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况报告草案：附件2；按作物和研究单位列出的主要种质收集品清单
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.2 (仅有英文)	关于第二份世界粮食和农业植物遗传资源状况草案的技术专家会议的简要报告
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.3 (仅有英文)	粮食和农业植物遗传资源保存和利用区域磋商会简要报告
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.4 (仅有英文)	为实施粮食和农业遗传资源委员会多年工作计划制定2010—2017年战略规划草案
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.5	全球作物多样性信托基金的报告
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.6	粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组章程及委员会第十一届例会选出的成员
CGRFA/WG-PGR-4/09/Inf.7	文件清单

附录 C

粮食和农业遗传资源委员会第十一届例会选出的粮食和农业植物遗传资源政府间技术工作组成员

2007年6月，意大利罗马

组成（每个区域国家数）	国家
非洲（5）	喀麦隆 科特迪瓦 肯尼亚 摩洛哥 坦桑尼亚
亚洲（5）	日本 大韩民国 马来西亚 巴基斯坦 斯里兰卡
欧洲（5）	挪威 波兰 西班牙 瑞典 瑞士
拉丁美洲及加勒比（5）	巴西 古巴 厄瓜多尔 危地马拉 乌拉圭
近东（3）	埃及 伊朗伊斯兰共和国 也门
北美洲（2）	加拿大 美国
西南太平洋（2）	澳大利亚 萨摩亚

附录 D

代表和观察员名单

LIST OF DELEGATES AND OBSERVERS
LISTE DES DELEGUES ET OBSERVATEURS
LISTA DE DELEGADOS Y OBSERVADORES

سيئرا

Chair : Ms. Ana BERRETTA
Président : (Uruguay)
Presidente :

الرئيس نايبا

: Brad FRALEIGH
Vice-Chairs : (Canada - Canadá)
Vice-Présidents : Ali Abdulla AL-SHURAI
Vicepresidentes : (Yemen - Yémen)

المقرر

Rapporteur : Juan FAJARDO VIZCAYNO
:(SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA)

**MEMBERS OF THE INTERGOVERNMENTAL TECHNICAL WORKING GROUP ON
PLANT GENETIC RESOURCES FOR FOOD AND AGRICULTURE**

**MEMBRES DU GROUPE DE TRAVAIL TECHNIQUE INTERGOUVERNEMENTAL
SUR LES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES POUR L'ALIMENTATION ET
L'AGRICULTURE**

**MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO TECNICO INTERGUBERNAMENTAL
SOBRE RECURSOS FITOGENETICOS PARA LA ALIMENTACION Y LA
AGRICULTURA**

AUSTRALIA - AUSTRALIE

Ms Fiona BARTLETT
Counsellor (Agriculture)
Australian Embassy
Via Antonio Bosio, 5
00161 Rome
(Italy)
Phone: +39 0685272376; cell: +39
3355838508
Fax: +39 0685272346
Email: fiona.bartlett@dfat.gov.au

Ms Virgínia ARANTES FERREIRA
CARPI
Federal Agricultural Inspector
Ministry of Agriculture, Livestock and
Food Supply
Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo
A, Sala 309
70043-900 Brasilia D.F.
Phone: +55 (61)32182634/32182163
Fax: +55 (61)32245647
Email: virginia.carpi@agricultura.gov.br

BRAZIL - BRÉSIL - BRASIL

Romero GONÇALVES FERREIRA MAIA
FILHO
Head of Delegation
Alternate Permanent Representative of
Brazil to FAO
Permanent Representation of the Federative
Republic of Brazil to FAO
Via di Santa Maria dell'Anima 32
00186 Rome
Phone: (+39
06)68307576/68398426/6789353
Fax: +39 0668398802
Email: rmaia@brafao.it

José Francisco MONTENEGRO VALLS
Researcher
Brazilian Agricultural Research
Corporation (EMBRAPA)
Resources and Biotechnology
PqEB - W5 Norte (Final)
Brasilia, DF
Phone: +55 6134484904
Email: vaalls@cenargen.embrapa.br

**CAMEROON - CAMEROUN -
CAMERÚN**

Anatole EBETE MBENG
Chef de service de la certification des
semences et des plants
Ministère de l'Agriculture et du
Developpement Rural
PO Box 2082
Yaoundé
Phone: +237 74898564
Email: ebete-anatole@yahoo.fr

CANADA - CANADÁ

Brad FRALEIGH
Director, Multilateral Science Relations
International Scientific Cooperation Bureau
Agriculture and Agri-Food Canada
1341 Baseline Road, Tower 5-5, Room 133
Ottawa, Ontario
K1A 0C5
Phone: +1 6137731838; cell: +1
6132409786
Fax: +1 6137731833
Email: brad.fraleigh@agr.gc.ca

CUBA

Sra. Zoila Margarita FUNDORA MAYOR
Doctora en Ciencias Agrícolas
Punto Focal Técnico
Edificio E-59, 18
Zona 11
Alamar
Phone: (+537) 7656735/6830098
Fax: +537 6839014
Email: zfundora@infomed.sld.cu

CÔTE D'IVOIRE

Fataye AKAMOU
Sous Directeur de la Defense des Cultures
Direction de la Protection des Végétaux du
Contrôle et de la Qualité
Ministère de l'Agriculture
07 BP 25
Abidjan 07
Phone: (+225) 07471448/21564920
Fax: +225 20212032
Email: afataye@aviso.ci

ECUADOR - ÉQUATEUR

Cesar TAPIA
Jefe,
Departamento Nacional de Recursos
Fitogenéticos (DENAREF)
Email: denareg@yahoo.c
Instituto Nacional Autónomo de
Investigaciones Agropecuarias del Ecuador
(INIAP)
Bartolome Alves E459
Quito
Phone: +593 23006089
Fax: +593 23006089om

GUATEMALA

Arnoldo Roberto COBAQUIL GARCÍA
Ing. Agr., Jefe Área Fitozoogenética
Unidad de Normas y Regulaciones
Ministerio de Agricultura, Ganadería y
Alimentación (UNR-MAGA)
7a ave. 12-90 Zona 13
Anexo Edificio Monja Blanca
Ciudad de Guatemala
Phone: (+5022413) 7385/7469; cell: +502
52025161
Email: rcobaquil@maga.gob.gt

**IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF) - IRAN
(RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D') - IRÁN
(REPÚBLICA ISLÁMICA DEL)**

H.E. Javad Shahks TAVAKOLIAN
Ambassador to FAO
Permanent Representation of the Islamic
Republic of Iran to FAO
Via Aventina, 8
00153 Rome
Phone: (+3906) 5743594/5780334
Email: tavakolian@yahoo.com

Javad MOZAFARI
Associate Professor, Plant Biotechnology
Director, Department of Plant Genetics and
National Plant Gene-Bank
Agricultural Research, Education and
Extension Organization
Seed and Plant Improvement Institute
(SPII)
PO Box 31585-4119
Shahid Fahmideh Boulevard
Karaj
Phone: +98 2612716793
Fax: +98 2612701260
Email: jmozafari@spii.ir;
jmozafar@yahoo.com

JAPAN - JAPON - JAPÓN

Hisato OKUIZUMI
Gene Bank
National Institute of Agrobiological
Sciences (NIAS)
2-1-2 Kannondai, Tsukuba, Ibaraki 305-
8602
Phone: +81 298387458
Fax: +81 298387408
Email: okuizumi@affrc.go.jp

Ms Fumiko YAGIHASHI
Technical Official
Innovative Technology Division
Ministry of Agriculture, Forestry and
Fisheries
1-2-1 Kasumigaseki Chiyodaku
Tokyo 100-8952
Phone: + 81 3(3502)8111(ext.86388)
Fax: +81 3(3593)2209
Email: fumiko_yagihashi@nm.maff.go.jp

KENYA

Zachary MUTHAMIA
Head
National Genebank of Kenya
Kenya Agricultural Research Institute
Box 57811-00200
Nairobi
Email: ngbk@wanachi.com;
zhmuthamia@yahoo.com

MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA

H.E. Ramli BIN NAAM
Ambassador of Malaysia to Italy
Embassy of Malaysia
Via Nomentana, 297
00162 Rome
Phone: (+39 06)8415808/8419296 (+39
06)8411339/8415764
Fax: (+39 06)8555040/8555110
Email: mw.rome@embassymalaysia.it;
agrimoa.rome@ambasciatamalaysia.191.it;
ramli@kln.gov.my

Zulhairil ARIFFIN
Research Officer
Strategic Resource Research Centre
Malaysian Agricultural Research and
Development Institute (MARDI)
headquarters
43400, Serbang, Selangor
Phone: +60 389437473
Fax: +60 389487639
Email: hairi@mardi.gov.my

Azhar BIN MOHD ISA
Assistant Agricultural Attaché
Embassy of Malaysia
Via Nomentana, 297
00162 Rome
Phone: (+39 06)8419296/8415764
Fax: (+39 06)8555110
Email:
agri.aaa@ambasciatamalaysia.191.it;
agrimoa.rome@ambasciatamalaysia.191.it

MOROCCO - MAROC - MARRUECOS

Amar TAHIRI
Chef de Service
Contrôle des Semences et Plants
Ministère de l'Agriculture et de la pêche
maritime
Place Abdallah Chefchaouni
Quartier Administratif
B.P. 607
Rabat Chellah
Phone: +212 537771085
Fax: +212 537779852
Email: amar.tahiri@gmail.com

NORWAY - NORVÈGE - NORUEGA

Ms Ms Grethe Helene EVJEN
Senior Adviser
Ministry of Agriculture
P.O. Box 8007 Dep
N-0030 Oslo
Phone: +47 93287953
Email: grethe.helene.evjen@lmd.dep.no

Morten RASMUSSEN
Head of Plant Section
Nordic Genetic Resource Centre
(NORDGEN)
Box 41, SE-230 53 Alnarp
(Sweden)
Phone: +46 40536556; cell: +46
761105018
Fax: +46 40536650
Email: morten.rasmussen@nordgen.org

Tore SKRØPPA
Director
Norwegian Genetic Resource Centre
Norwegian Forest and Landscape Institute
PO Box 115
1431 Ås
Phone: +47 64949067
Fax: +47 64948001
Email: Tore.Skroppa@skogoglandskap.no

PAKISTAN - PAKISTÁN

Shahid HUSSAIN RAJA
Additional Secretary
Ministry of Food, Agriculture and
Livestock
12-College Road
G.O.R. - I
Islamabad
Phone: +92 (0)519204390
Fax: +92 (0)519204861
Email: shahidraja@hotmail.com

POLAND - POLOGNE - POLONIA

Ms Zofia BULINSKA-RADOMSKA
National Genetic Resources Coordinator
Plant Breeding and Acclimatization
Institute
05-870 Btonie
Warsaw
Phone: +48 227254715
Fax: +48 227254714
Email: z.bulinska@ihar.edu.pl

Ms Dorota NOWOSIELSKA
Senior Specialist for Plant Genetic
Resources
Ministry of Agriculture and Rural
Development
30, Wspólna Street
Warsaw 00-930
Phone: +48 226232612
Fax: +48 226231781

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

Hyung-Jin BAEK
Research Leader
National Agrobiodiversity Center
National Academy of Agricultural Science
Rural Development Administration
Seodundong 88-20
Kwonseon-gu
Suwon
Phone: +82 312991830
Fax: +82 312946029
Email: hjbaek@korea.kr

Ki-Su KIM
Deputy Director
Science Technology Policy Division
Ministry of Food, Agriculture, Forestry and
Fisheries
88, GwanMun-Ro, GwaCheon-Si
GyeongGi-Do
4270719
Phone: +82 25002455; cell: +82
1194259303
Fax: +82 25038287
Email: kimks11@korea.kr

Jong-Hyun PARK
Agro-materials Management Division
Rural Development Administration
150 Suin-ro, Gwonseon-gu
Suwon-si 441-707
Phone: +82 312992594
Fax: +82 312992607
Email: oxenpower@rda.go.kr

SAMOA

Ms Emele MELEISEA AINUU
Ministry of Agriculture and Fisheries
PO Box 1874
Apia
Email: emi@lesamoa.net

SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA

Luis SALAICES
Jefe de Area de Registro de Variedades
Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos
Oficina Española de Variedades Vegetales- OEVV
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
C/Alfonso XII, 62
28014 - Madrid
Phone: +34 913476712
Fax: +34 913476703
Email: luis.salaices@mapa.es

Juan FAJARDO VIZCAYNO
Coordinación en Recursos Fitogenéticos
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Ministerio de Ciencia y Innovación
Autovía de Aragón km 36
Finca La Canaleja
Apdo Correos: 1045
28800 - Alcalá de Henares (Madrid)
Phone: +34 918819286/61 ext. 18
Fax: +34 918819287
Email: fajardo.juan@inia.es

SRI LANKA

Ms P.W.S. Mallika SAMARASINGHE
Deputy Director
Plant Genetic Resources Centre
PO Box 59
Gannoruwa
Peradeniya
Phone: (+94 81)2388490/2388494; cell: +94 723395279
Fax: + 94 812388490
Email: pgrc@slt.lk

SWEDEN - SUÈDE - SUECIA

Ms Agneta BÖRJESON
Senior Advisor Officer
Röttle by 23
56392 Gränna
Phone: +46 705298510
Email: agneta.borjesson@sjv.se

Ms Ylva TILANDER
Deputy Director (Agricultural Ecology)
Ministry of Agriculture
SE-103 33 Stockholm
Phone: +46 84053091; cell: +46 702183176
Fax: +46 84054970
Email: ylva.tilander@agriculture.ministry.se

Jens WEIBULL
Associate Professor
Swedish Biodiversity Centre
PO Box 57
23053 Alnarp
Phone: +46 40415531; cell: +46 705732248
Email: jens.weibull@cbm.slu.se

SWITZERLAND - SUISSE - SUIZA

Christian EIGENMANN
NAP Coordinator for Plant Genetic
Resources
Certification, Plant Protection and Plant
Variety Rights Section
Federal Office for Agriculture (FOAG)
Mattenhofstrasse 5
CH-3003 Berne
Phone: +41 313251705
Fax: +41 313222634
Email: christian.eigenmann@blw.admin.ch

François PYTHOUD
Responsable du Secteur Agriculture
durable internationale
Office fédéral de l'agriculture
Mattenhofstrasse 5
CH-3003 Berne
Phone: +41 313234445; cell: +41
792116132
Fax: +41 313222634
Email: francois.pythoud@blw.admin.ch

**UNITED REPUBLIC OF TANZANIA -
RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE -
REPÚBLICA UNIDA DE TANZANÍA**

Mohammed MSABAHA
Ag. Director of Research and Development
Ministry of Agriculture, Food Security and
Cooperatives
PO Box 9192
Dar-es-Salaam
Phone: +255 (0)222865314; cell: +255
(0)754487604
Fax: +255 (0)222865312
Email: mmmsabaha@yahoo.co.uk

URUGUAY

Ms Ana BERRETTA
Presidente
Comité Nacional sobre Recursos
Fitogenéticos de Uruguay
INIA Estanzuela
Colonia
Phone: +598 5223187
Email: aberretta@dn.inia.org.uy

YEMEN - YÉMEN

Ali Abdulla AL-SHURAI
Director General
National Genetic Resources Center
(NGRC)
National Focal Point for GRFA
Ministry of Agriculture and Irrigation
PO Box (860)
Sana'a
Phone: +967 1222959; cell: +967
777903633
Fax: +967 1222969
Email: shuraiaa@yahoo.com;
shurai@y.net.ye

**OBSERVERS FROM MEMBER COUNTRIES OF THE COMMISSION OF GENETIC
RESOURCES FOR FOOD AND AGRICULTURE
OBSERVATEURS DE PAYS MEMBRES DE LA COMMISSION DES RESSOURCES
GENETIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
OBSERVADORES DE PAISES MIEMBROS DE LA COMISION DE RECURSOS
GENETICOS PARA LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA**

ALGERIA - ALGÉRIE - ARGELIA

Abdelhamid HEMDANI
Sous Directeur de la Préservation du
Patrimoine au Ministère de l'Agriculture et du
Développement Rural
12, boulevard Colonel Amirouche
16001 Algiers
Phone: +213 (0)21743290; cell: +213
(0)770589618
Email: hhemdani@yahoo.fr

**EQUATORIAL GUINEA - GUINÉE
ÉQUATORIALE - GUINEA ECUATORIAL**

Ndongo ANDRÉS NDONG MICHA
Director General de Ganadería
Ministerio de Agricultura y Bosques
C/Carretera a Luba
Malabo
Phone: +240 274215
Fax: +240 093131
Email: andresn'dongomiocha@yahoo.es

CYPRUS - CHYPRE - CHIPRE

Ms Christina PITTA
Alternate Permanent Representative of the
Republic of Cyprus to UN
agencies/Agricultural Attaché
Permanent Representation of the Republic of
Cyprus to FAO
Piazza Farnese, 44
00186 Rome
Phone: +39 06685758
Fax: +39 066868038
Email: christina.pitta@yahoo.com

Augustin MAÑE ELA ANDEME
Ingeniero Fitopatólogo
Jefe de Sección de Protección Vegetal
Ministerio de Agricultura y Bosques
Malabo
Phone: +240 246511
Fax: +240 093131
Email: manela240@yahoo.es

FRANCE - FRANCIA

François BURGAUD
Directeur des Relations Extérieures
Groupement National Interprofessionnel des
semences et plants
44, rue du Louvre
F 75001 Paris
Phone: +33 (0)142335112
Fax: +33 (0)140294016
Email: francois.burgaud@gnis.fr

GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA

Siegfried HARRER
Information and Coordination Centre for
Biological Diversity (IBV)
Plant Genetic Resources
Deichmanns Aue 29
53179 Bonn
Phone: +49 (0)22868453240
Fax: +49 (0)22868453105
Email: siegfried.harrer@ble.de

HUNGARY - HONGRIE - HUNGRÍA

Ms Zsófia HOCK
Head of Research
Centre for Agrobotany
Keleti Ka'roly u 24
1024 Budapest
Phone: +36 209396928
Email: hockzsofia@rcat.hu

ITALY - ITALIE - ITALIA

Stefano CILLI
SVIRIS3 Offices
Directorate General for Rural Development,
Infrastructure and Services
Department of Economic and Rural
Development Policy
Ministry of Agriculture, Food and Forestry
Policy
Via XX Settembre, 20
00187 Rome
Phone: +39 0646655066
Email: s.cilli@politicheagricole.gov.it

Carlo FIDEGHELLI
Professor
Centro Ricerca Frutticoltura
Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione
in Agricoltura (CRA)
Via Fioranello, 52
00134 Rome
Phone: +39 0679348110
Fax: +39 067930158
Email: carlo.fideghelli@entecra.it

**LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA -
JAMAHIRIYA ARABE LIBYENNE -
JAMAHIRIJA ÁRABE LIBIA**

Talal MARAI
Deputy Permanent Representative of the
Libyan Arab Jamahiriya to FAO
Pemanent Representation of the Libyan Arab
Jamahiriya to FAO
Via Torquato Taramelli, 30 Int.10
00197 Rome
Phone: +39 0632609854
Fax: +39 063225438
Email: faoprlby@yahoo.com

Mahmud SAWAN
Alternate Permanent Representative of the
Libyan Arab Jamahiriya to FAO
Pemanent Representation of the Libyan Arab
Jamahiriya to FAO
Via Torquato Taramelli, 30 Int.10
00197 Rome
Phone: +39 0632609854
Fax: +39 063225438
Email: faoprlby@yahoo.com

MEXICO - MEXIQUE - MÉXICO

Sra. Emma María José RODRIGUEZ
SIFUENTES
Ministra
Representante Alterno de los Estados Unidos
Mexicanos ante la FAO
Representación de los Estados Unidos
Mexicanos ante la FAO
Via Lazzaro Spallanzani, 16
00161 Roma
Phone: +39 0644115220 (directo FAO),
441151
Fax: +39 064403876
Email: erodriguez@emex.italia.it

Sra. Cecile DE MAULEON MEDINA
Delegada de la Representación de los Estados
Unidos Mexicanos ante la FAO
Via Lazzaro Spallanzani, 16
00161 Roma
Phone: +39 0644115220 (directo FAO),
441151
Fax: +39 064403876
Email: ofna.fao@emexitalia.it;
ofna.embajador@emexitalia.it

QATAR

Ms Salwa ALKUWARI
Head
Plant Tissue Cultures Laboratory
Ministry of the Environment
Doha
Through: Embassy of the State of Qatar
Via Antonio Bosio 14
00161 Rome
(Italy)
Phone: +974 5824585
Fax: +974 4688458
Email: salwaku@hotmail.com

Ms Muna ABDULLA HASSAN
Specialist in Agricultural Studies
Ministry of Environment
Through: Embassy of the State of Qatar
Via Antonio Bosio 14
00161 Rome
(Italy)

Abdulla ALANSARI
Biological Researcher
Ministry of the Environment
Through: Embassy of the State of Qatar
Via Antonio Bosio 14
00161 Rome
(Italy)
Phone: +974 5818313
Fax: +974 4688458
Email: boutrke818313@yahoo.com

Amjad AL JUMAILY
Human Resources Manager
Embassy of Qatar
Via Antonio Bosio 14
00161 Rome
(Italy)
Phone: + 9745565152
Email: amjad2020@yahoo.com

SOMALIA - SOMALIE

Abukar Awes AWES
Alternate Permanent Representative of the
Somali Republic to FAO
Permanent Representation of the Somali
Republic to FAO
c/o Via E. L. Cerva, 80
00143 Rome
Phone: +39 065033742
Fax: 06 5033742

TURKEY - TURQUIE - TURQUÍA

Muzaffer KIZILTAN
Assistant General Director
General Directorate of Agriculture Research
P.K. 78 06171 Yenimahalle
Ankara
Phone: +90 3123435674
Fax: +90 3123153448
Email:
muzaffer_kiziltan@ankara.tagem.gov.tr

Ms Ayfer TAN
Head
Department of Plant Genetic Resources
Aegean Agricultural Research Institute
PO Box 9 Menemen
35611 Izmir
Phone: +90 2328461331 pbx
Fax: +90 2328461107
Email: ayfer_tan@yahoo.com;
pgr@aari.gov.tr

**UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI -
REINO UNIDO**

Julian JACKSON
ITPGRFA National Focal Point
Food and Farming Group
Plant Genetics Resource Policy
DEFRA - Department for Environment, Food
and Rural Affairs Science
5B Millbank
London SW1P 3JR
Phone: +44 (0)2072386813
Email: julian.jackson@defra.gsi.gov.uk

**VENEZUELA (BOLIVARIAN REPUBLIC
OF) - VENEZUELA (RÉPUBLIQUE
BOLIVARIENNE DU) - VENEZUELA
(REPÚBLICA BOLIVARIANA DE)**

Manuel Eduardo CLAROS OVIEDO
Segundo Secretario
Representación Permanente de la República
Bolivariana de Venezuela ante la FAO
Via G. Antonelli, 47
00197 Rome
Phone: (+39 06)3241676/8081407/8085617
Fax: (+39 06)80869014/80690022
Email: embavenefao@iol.it

**OBSERVERS FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS
OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES
OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES**

**GLOBAL CROP DIVERSITY TRUST
FOND FIDUCIAIRE MONDIAL POUR LA DIVERSITÉ VÉGÉTAL
FONDO MUNDIAL PARA LA DIVERSIDAD DE CULTIVOS**

Luigi GUARINO
Senior Science Coordinator
Global Crop Diversity Trust
c/o FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy
Phone: +39 0657056315
Email: luigi.guarino@fao.org

Godfrey MWILA
Programme Scientist
Global Crop Diversity Trust
c/o FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy
Phone: +39 0657056280
Email: godfrey.mwila@fao.org

Ms Britta SKAGERFÄLT
Associate Programme Officer
Global Crop Diversity Trust
c/o FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy
Phone: +39 0657056284
Email: britta.skagerfalt@fao.org

**INTERNATIONAL DEVELOPMENT LAW ORGANIZATION
ORGANIZATION INTERNATIONALE DE DROIT DU DÉVELOPPEMENT
ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE DERECHO DEL DESARROLLO**

Gino COCCHIARO

Legal Researcher

International Development Law Organization (IDLO)

Viale Vaticano, 106

00165 Rome

Italy

Phone: +39 0640403313

Fax: +39 0640403232

Email: gcocchiaro@idlo.int

**INTERNATIONAL TREATY ON PLANT GENETIC RESOURCES FOR FOOD AND
AGRICULTURE
TRAITÉ INTERNATIONAL SUR LES RESSOURCES PHYTOGÉNÉTIQUES POUR
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
TRATADO INTERNACIONAL SOBRE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA
ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA**

Shakeel BHATTI

Secretary

International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome

Phone: +339 0657053441

Fax: +39 0657056347

Email: Shakeel.Bhatti@fao.org

Selim LOUAFI

Senior Treaty Support Officer

International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Viale delle Terme di Caracalla

00153

Rome

Phone: +39 0657053584

Fax: +39 0657056347

Email: Selim.Louafi@fao.org

Francisco LÓPEZ

Treaty Support Officer

International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Rome

Phone: +39 0657056343

Fax: +39 0657056347

Email: Francisco.Lopez@fao.org

Mario MARINO
Treaty Support Officer
International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657055084
Fax: +39 0657056347
Email: Mario.Marino@fao.org

Ms Marie SCHLOEN
Treaty Support Officer
International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657056187
Fax: +39 0657056347
Email: Marie.Schloen@fao.org

**CONSULTATIVE GROUP ON INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH
GROUPE CONSULTATIF POUR LA RECHERCHE AGRICOLE INTERNATIONALE
GRUPO CONSULTIVO SOBRE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA INTERNACIONAL**

BIOVERSITY INTERNATIONAL

Michael HALEWOOD
Head
Policy Research and Support Unit
Bioversity International
Via dei Tre Denari 472/a
00057 Maccarese (Fiumicino)
Rome, Italy
Phone: +39 066118294
Fax: +39 0661979661
Email: m.halewood@cgiar.org

Gerald MOORE
Honorary Fellow
Policy Research and Support Unit
Bioversity International
Via dei Tre Denari 472/a
00057 Maccarese (Fiumicino)
Rome, Italy
Phone: +39 066118280
Fax: +39 0661979661
Email: g.moore@cgiar.org

David E. WILLIAMS
Coordinator
CGIAR System-wide Genetic Resources Programme (SGRP)
c/o Bioversity International
Via dei Tre Denari 472/a
00057 Maccarese (Fiumicino)
Rome, Italy
Phone: +39 066118225
Fax: +39 0661979661
Email: d.williams@cgiar.org

Alejandro MEJÍAS
Intern at the Policy Research and Support Unit
Bioversity International
Via dei Tre Dnari 472/a
00057 Maccarese (Fiumicino)
Rome, Italy
Phone: +39 066118254
Fax: +39 0661979661
Email: a.mejias@cgiar.org

**FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA
ALIMENTACION**

Shivaji PANDEY
Director
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657055504
Fax: +39 0657056347
Email: Shivaji.Pandey@fao.org

Elcio GUIMARAES
Senior Policy Officer (Plant Genetic
Resources)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657053926
Fax: +39 0657056347
Email: Elcio.Guimaraes@fao.org

Ms Kakoli GHOSH
Agricultural Officer (Capacity Building)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657054533
Fax: +39 0657056347
Email: Kakoli.Ghosh@fao.org

Stefano DIULGHEROFF
Information Management Officer (Plant
Genetic Resources)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657055544
Fax: +39 0657056347
Email: Stefano.Diulgheroff@fao.org

Gouantoueu Robert GUEI
Agricultural Officer (Seed Production and
Processing)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657054920
Fax: +39 0657056347
Email: Gouantoueu.Guei@fao.org

Michael LARINDE
Senior Agricultural Officer (Seed Production)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657053969
Fax: +39 0657056347
Email: Michael.Larinde@fao.org

Philippe LE COENT
Agricultural Officer (Seeds)
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657053060
Fax: +39 0657056347
Email: Philippe.LeCoent@fao.org

Violaine MERCIER
Associate Professional Officer
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657053810
Fax: +39 0657056347
Email: Violaine.Mercier@fao.org

Barbara PICK
Consultant
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657053091
Fax: +39 0657056347
Email: Barbara.Pick@fao.org

Ms Michela PAGANINI
Consultant
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 06 57053495
Fax: +39 0657056347
Email: Michela.Paganini@fao.org

Lucio OLIVERO
Consultant
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Phone: +39 0657052194
Fax: +39 0657056347
Email: Lucio.Olivero@fao.org

Richard LAING
Consultant
Plant Production and Protection Division
Food and Agriculture Organization of the
United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome
Email: Richard.Laing@fao.org