

Anexo 1

Agenda

Lunes 5 de mayo			
Inscripciones			
Ceremonia de apertura	Dirección de Producción y Protección Vegetal		Mahmoud Solh
	Servicio de Semillas y Recursos Fitogenéticos		Arturo Martínez
Adopción de la agenda y horario			
Elección de Presidente, Vice-presidente y Relator			
Semillas de Calidad Declarada	Servicio de Semillas y Recursos Fitogenéticos		Michael Larinde
Antecedentes y resumen de las contribuciones	Servicio de Semillas y Recursos Fitogenéticos – Consultor		Cadmo Rosell
Presentación de las contribuciones técnicas			Expertos
Martes 6 de mayo			
Elementos técnicos – cultivos			Expertos
Elementos técnicos – Atributos de la Calidad de Semillas			Expertos
Elementos técnicos - OGM			Expertos
Preparación de borradores de informes (por grupos)			Expertos
Miércoles 7 de mayo			
Discusiones sobre el borrador del informe			Expertos
Discusiones finales			Expertos
Adopción del informe			Expertos
Ceremonia de Clausura			

Anexo 2

Lista de participantes

Srta. Malavika Dadlani
 Jefe, Dirección de Ciencia y Tecnología
 de Semillas
 Indian Agricultural Research Institute
 India
 Correo-e:
 malavikadadlani@rediffmail.com.

Sr. Raymond A. T. George
 Consultor FAO/AGPS
 Bath, Reino Unido
 Correo-e: chrisgeorge@compuserve.com

Sr. Jorge Herrera
 Centro de Investigaciones en Granos y
 Semillas (CIGRAS)
 Universidad de Costa Rica
 San José, Costa Rica
 Correo-e: jherrera@cariari.ucr.ac.cr

Sr. Michael Larinde
 Oficial Agrícola – Producción de
 Semillas
 Servicio de Semillas y Recursos
 Fitogenéticos (FAO/AGPS)
 Roma
 Italia
 Correo-e: michael.larinde@fao.org

Sr. Francisco A. Mandl
 Centro de Investigaciones Agrícolas
 Estación Experimental La Estanzuela
 Uruguay
 Correo-e: fmandl@inia.org.uy

Sr. Arturo Martínez
 Jefe, Servicio de Semillas y Recursos
 Fitogenéticos (FAO/AGPS)
 Roma
 Italia
 Correo-e: arturo.martinez@fao.org

Sr. Luis Martínez Vassallo
 Director, Laboratorio Central de
 Análisis de Semillas
 Madrid
 España
 Correo-e: marvass@terra.es

Sr. Cadmo Rosell
 Servicio de Semillas y Recursos
 Fitogenéticos (FAO/AGPS)
 Consultor
 Roma
 Italia
 Correo-e: ch.rosell@email.it

Sr. Mohamed Tazi
 Producción de Semillas Forrajeras
 Director, Centro de Materiales Vegetales
 El Jadida
 Marruecos
 Correo-e: m.tazi@iam.net.ma

Sr. Michael Turner
 Profesor Visitante/Tecnología de Semillas
 Iowa State University
 Estados Unidos de América

Presente el martes 6 de mayo

Sr. S. B. Mathur
 Danish Institute for Seed Pathology for
 Developing Countries
 DK-2900
 Hellerup
 Dinamarca

Anexo 3

Normas para semilla de calidad declarada

	Pureza varietal (% mínimo)	Pureza analítica (% mínimo)	Germinación (% mínimo)	Contenido de humedad (% máximo) *
Cereales y pseudocereales				
<i>Amaranthus caudatus</i>	98	95	60	13
<i>Avena sativa</i>	98	98	80	13
<i>Hordeum vulgare</i>	98	98	80	13
<i>Oryza sativa</i> (OP)	98	98	75	13
<i>Oryza sativa</i> (H)	98	98	75	13
<i>Pennisetum glaucum</i> (OP, VS)	98	98	70	13
<i>Pennisetum glaucum</i> (H)	98	98	70	13
<i>Secale cereale</i>	98	96	70	13
<i>Sorghum bicolor</i> (OP)	98	98	70	13
<i>Sorghum bicolor</i> (H)	98	98	70	13
<i>Triticum aestivum</i>	98	98	80	13
<i>Triticum turgidum</i> subsp. durum	98	98	80	13
<i>Zea mays</i> (OP)	98	98	80	13
<i>Zea mays</i> (H)	98	98	80	13
Leguminosas alimenticias				
<i>Cajanus cajan</i>	98	98	70	10
<i>Cicer arietinum</i>	98	98	75	10
<i>Lens culinaris</i>	98	98	70	10
<i>Phaseolus</i> spp.	98	98	60	10
<i>Pisum sativum</i>	98	98	75	10
<i>Vicia faba</i>	98	98	70	10
<i>Vigna radiata</i>	98	98	75	10
<i>Vigna unguiculata</i>	98	98	75	10
Oleaginosas				
<i>Arachis hypogaea</i>	98	98	60	10
<i>Brassica napus</i>	98	98	85	10
<i>Brassica nigra</i>	98	98	85	10
<i>Glycine max</i>	98	98	65 (trópico húmedo) 70 (otros lugares)	10
<i>Helianthus annuus</i> (OP)	98	98	70	10
<i>Helianthus annuus</i> (H)	98	98	70	10
<i>Sesamum indicum</i>	98	98	60	10
Especies forrajeras – Poaceae				
<i>Andropogon gayanus</i>		50	10	10
<i>Bothriochloa insculpta</i>		30	10	10
<i>Bromus catharticus</i>		95	75	10
<i>Cenchrus ciliaris</i>		90	20	10
<i>Chloris gayana</i>		85 (diploides) 75 (tetraploides)	20 (diploides) 10 (tetraploides)	10
<i>Dactylis glomerata</i>		80	70	10
<i>Eragrostis curvula</i>		60	60	10
<i>Festuca arundinacea</i>		95	75	10
<i>Lolium multiflorum</i>		95	75	10
<i>Megathyrsus maximus</i> (= <i>Panicum maximum</i>)		75	70	10

*Contenido máximo de humedad recomendado para un almacenamiento seguro. Estos valores pueden variar de acuerdo a las condiciones locales, especialmente en casos de alta humedad relativa y temperatura. Deben ser aplicados estándares locales.

	Pureza varietal (% mínimo)	Pureza analítica (% mínimo)	Germinación (% mínimo)	Contenido de humedad (% máximo) *
<i>Panicum coloratum</i>		80	20	10
<i>Paspalum dilatatum</i>		60	60	10
<i>Pennisetum clandestinum</i>		90	60	10
<i>Setaria incrassata</i>		95	10	10
(ex <i>S. porphyrantha</i>)				
<i>Setaria sphacelata</i>		60	20	10
<i>Urochloa decumbens</i>		50	15	10
(= <i>Brachiaria decumbens</i>)				
<i>Urochloa humidicola</i>		50	15	10
(= <i>Brachiaria humidicola</i>)				
Especies forrajeras – Fabaceae				
<i>Calopogonium mucunoides</i>		95	50	10
<i>Centrosema pubescens</i>		98	50	10
<i>Desmodium uncinatum</i>		94	70	10
<i>Lablab purpureus</i>		94	75	10
<i>Lotononis bainesii</i>		93	50	10
<i>Lotus corniculatus</i>		95	75	10
<i>Medicago arabica</i>	98	95	80	10
<i>Medicago sativa</i>	98	98	80	10
<i>Medicago scutellata</i>	98	95	80	10
<i>Medicago truncatula</i>	98	95	80	10
<i>Pueraria phaseoloides</i>		95	50	10
<i>Stylosanthes spp.</i>		90	60	10
<i>Trifolium alexandrinum</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium fragiferum</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium incarnatum</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium pratense</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium repens</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium resupinatum</i>	98	95	80	10
<i>Trifolium semipilosum</i>		96,5	60	10
<i>Trifolium subterraneum</i>	98	95	80	10
<i>Vicia sativa</i>	98	96	80	10
Cultivos industriales				
<i>Gossypium hirsutum</i> (OP)	98	98	60	10
<i>Gossypium hirsutum</i> (H)	90	98	70	10
<i>Ricinus communis</i>	98	98	70	10
Hortalizas				
<i>Abelmoschus esculentus</i>	98	98	65	8
<i>Allium cepa</i> (OP)	98	97	60	8
<i>Allium cepa</i> (H)	98	97	60	8
<i>Allium porrum</i>	98	97	60	8
<i>Apium graveolens</i>	98	97,8	60	8
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (grupo <i>cicla</i>)	98	95	60	8
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (grupo <i>vulgaris</i>)	98	95	60	8
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> (OP)	98	98	70	8
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> (H)	98	98	70	8
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> (OP)	98	98	70	8
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> (H)	98	98	70	8
<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>chinensis</i>	98	95	60	8
<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i>	98	98	70	8
<i>Capsicum annuum</i> (OP)	98	98	65	8
<i>Capsicum annuum</i> (H)	98	98	65	8
<i>Capsicum frutescens</i> (OP)	98	98	65	8
<i>Capsicum frutescens</i> (H)	98	98	65	8
<i>Citrullus lanatus</i> (OP)	98	98	70	8
<i>Citrullus lanatus</i> (H)	98	98	70	8

*Contenido máximo de humedad recomendado para un almacenamiento seguro. Estos valores pueden variar de acuerdo a las condiciones locales, especialmente en casos de alta humedad relativa y temperatura. Deben ser aplicados estándares locales.

	Pureza varietal (% mínimo)	Pureza analítica (% mínimo)	Germinación (% mínimo)	Contenido de humedad (% máximo) *
<i>Cucumis melo</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucumis melo</i> (H)	98	98	60	8
<i>Cucumis sativus</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucumis sativus</i> (H)	98	98	60	8
<i>Cucurbita argyrosperma</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucurbita argyrosperma</i> (H)	98	98	60	8
<i>Cucurbita maxima</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucurbita maxima</i> (H)	98	98	60	8
<i>Cucurbita moschata</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucurbita moschata</i> (H)	98	98	60	8
<i>Cucurbita pepo</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Cucurbita pepo</i> (H)	98	98	60	8
<i>Daucus carota</i>	98	97	60	8
<i>Lactuca sativa</i>	98	97	65	8
<i>Lagenaria siceraria</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Lagenaria siceraria</i> (H)	98	98	60	8
<i>Lycopersicum esculentum</i> (OP)	98	98	65 (trópico húmedo) 75 (otros lugares)	8
<i>Lycopersicum esculentum</i> (H)	98	98	65 (trópico húmedo) 75 (otros lugares)	8
<i>Momordica charantia</i> (OP)	98	98	60	8
<i>Petroselinum crispum</i>	98	98	55	8
<i>Raphanus sativus</i>	98	98	75	8
<i>Solanum melongena</i>	98	98	60	8
<i>Spinacia oleracea</i> (OP)	98	97	60	8
<i>Spinacia oleracea</i> (H)	98	97	60	8
<i>Tetragonia tetragonoides</i>	98	97	60	8

*Contenido máximo de humedad recomendado para un almacenamiento seguro. Estos valores pueden variar de acuerdo a las condiciones locales, especialmente en casos de alta humedad relativa y temperatura. Deben ser aplicados estándares locales.

Notas:

OP – polinización abierta

H – híbrido

VS – variedad sintética

Pureza varietal: porcentaje de semilla pura de la variedad especificada del cultivo en la semilla del cultivo en consideración.

Pureza analítica: porcentaje de semilla pura de la especie del cultivo en la muestra de trabajo, no necesariamente de la misma variedad.

CUADERNOS TÉCNICOS DE LA FAO

ESTUDIOS FAO: PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN VEGETAL

- 1 Horticulture: a select bibliography, 1976 (I)
- 2 Cotton specialists and research institutions in selected countries, 1976 (I)
- 3 Las leguminosas alimenticias: su distribución, su capacidad de adaptación y biología de los rendimientos, 1978 (E F I)
- 4 La producción de soja en los trópicos, 1978 (C E F I)
- 4 Rev. 1. Soybean production in the tropics (first revision), 1982 (I)
- 5 Les systèmes pastoraux sahéliens, 1977 (F)
- 6 Resistencia de las plagas a los plaguicidas y evaluación de las pérdidas agrícolas – 1, 1977 (E F I)
- 6/2 Resistencia de las plagas a los plaguicidas y evaluación de las pérdidas agrícolas – 2, 1980 (E F I)
- 6/3 Resistencia de las plagas a los plaguicidas y evaluación de las pérdidas agrícolas – 3, 1983 (E F I)
- 7 Rodent pest biology and control – Bibliography 1970-74, 1977 (I)
- 8 Tropical pasture seed production, 1979 (E** F** I)
- 9 Food legume crops: improvement and production, 1977 (I)
- 10 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1977 – Informe, 1978 (E F I)
- 10 Sup. Pesticide residues in food 1977 – Evaluations, 1978 (I)
- 11 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1965-78 – Índice y resumen, 1978 (E F I)
- 12 Calendarios culturales, 1978 (E/F/I)
- 13 Empleo de las especificaciones de la FAO para productos destinados a la protección de las plantas, 1978 (E F I)
- 14 Manual de control integrado de plagas del arroz, 1979 (Ar C E F I)
- 15 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1978 – Informe, 1979 (E F I)
- 15 Sup. Pesticide residues in food 1978 – Evaluations, 1979 (I)
- 16 Rodenticidas: análisis, especificaciones, preparados para uso en salud pública y agricultura, 1986 (E F I)
- 17 Pronóstico de cosechas basado en datos agrometeorológicos, 1980 (C E F I)
- 18 Guidelines for integrated control of maize pests, 1979 (C I)
- 19 Introducción al control integrado de las plagas del sorgo, 1980 (E F I)
- 20 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1979 – Informe, 1980 (E F I)
- 20 Sup. Pesticide residues in food 1979 – Evaluations, 1980 (I)
- 21 Recommended methods for measurement of pest resistance to pesticides, 1980 (F I)
- 22 China: multiple cropping and related crop production technology, 1980 (I)
- 23 China: development of olive production, 1980 (I)
- 24/1 Improvement and production of maize, sorghum and millet – Vol. 1. General principles, 1980 (F I)
- 24/2 Improvement and production of maize, sorghum and millet – Vol. 2. Breeding, agronomy and seed production, 1980 (F I)
- 25 Prosopis tamarugo: arbusto forrajero para zonas áridas, 1981 (E F I)
- 26 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1980 – Informe, 1981 (E F I)
- 26 Sup. Pesticide residues in food 1980 – Evaluations, 1981 (I)
- 27 Small-scale cash crop farming in South Asia, 1981 (I)
- 28 Criterios ecológicos para el registro de plaguicidas (segunda consulta de expertos), 1982 (E F I)
- 29 Sesame: status and improvement, 1981 (I)
- 30 Palm tissue culture, 1981 (C I)
- 31 An eco-climatic classification of intertropical Africa, 1981 (I)
- 32 Weeds in tropical crops: selected abstracts, 1981 (I)
- 32 Sup. 1. Weeds in tropical crops: review of abstracts, 1982 (I)
- 33 Plant collecting and herbarium development, 1981 (I)
- 34 Improvement of nutritional quality of food crops, 1981 (C I)
- 35 Date production and protection, 1982 (I)
- 36 El cultivo y la utilización del tarwi – *Lupinus mutabilis* Sweet, 1982 (E)
- 37 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1981 – Informe, 1982 (E F I)
- 38 Winged bean production in the tropics, 1982 (I)
- 39 Semillas, 1982 (E/F/I)
- 40 La lucha contra los roedores en la agricultura, 1984 (Ar C E F I)
- 41 Rice development and rainfed rice production, 1982 (I)
- 42 Pesticide residues in food 1981 – Evaluations, 1982 (I)
- 43 Manual on mushroom cultivation, 1983 (F I)
- 44 Mejoramiento del control de malezas, 1985 (E F I)
- 45 Pocket computers in agrometeorology, 1983 (I)
- 46 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1982 – Informe, 1983 (E F I)
- 47 The sago palm, 1983 (F I)
- 48 Control integrado de plagas del algodón, 1985 (Ar E F I)
- 49 Pesticide residues in food 1982 – Evaluations, 1983 (I)
- 50 International plant quarantine treatment manual, 1983 (C I)
- 51 Handbook on jute, 1983 (I)
- 52 The palmyrah palm: potential and perspectives, 1983 (I)
- 53/1 Selected medicinal plants, 1983 (I)
- 54 Manual de fumigación contra insectos, 1986 (C E F I)
- 55 Breeding for durable disease and pest resistance, 1984 (C I)
- 56 Residuos de plaguicidas en los alimentos 1983 – Informe, 1984 (E F I)
- 57 El cocotero, árbol de vida, 1986 (E I)
- 58 Directrices económicas para la lucha contra las plagas en la agricultura, 1985 (E F I)
- 59 Micropropagation of selected rootcrops, palms, citrus and ornamental species, 1984 (I)

60	Requisitos mínimos para recibir y mantener material de propagación en cultivo de tejidos, 1985 (E F I)	89	Vegetable production under arid and semi-arid conditions in tropical Africa, 1988 (F I)
61	Pesticide residues in food 1983 – Evaluations, 1985 (I)	90	El cultivo protegido en clima mediterráneo, 2002 (E F I)
62	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1984 – Informe, 1985 (E F I)	91	Pasto y ganado bajo los cocoteros, 1994 (E I)
63	Manual of pest control for food security reserve grain stocks, 1985 (C I)	92	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1988 – Informe, 1989 (E F I)
64	Contribution à l'écologie des aphides africains, 1985 (F)	93/1	Pesticide residues in food 1988 – Evaluations – Part I: Residues, 1988 (I)
65	Amélioration de la culture irriguée du riz des petits fermiers, 1985 (F)	93/2	Pesticide residues in food 1988 – Evaluations – Part II: Toxicology, 1989 (I)
66	Sesame and safflower: status and potentials, 1985 (I)	94	Utilization of genetic resources: suitable approaches, agronomical evaluation and use, 1989 (I)
67	Pesticide residues in food 1984 – Evaluations, 1985 (I)	95	Rodent pests and their control in the Near East, 1989 (I)
68	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1985 – Informe, 1986 (E F I)	96	<i>Striga</i> – Improved management in Africa, 1989 (I)
69	Breeding for horizontal resistance to wheat diseases, 1986 (I)	97/1	Fodders for the Near East: alfalfa, 1989 (Ar I)
70	Breeding for durable resistance in perennial crops, 1986(I)	97/2	Fodders for the Near East: annual medic pastures, 1989 (Ar F I)
71	Technical guideline on seed potato micropropagation and multiplication, 1986 (I)	98	An annotated bibliography on rodent research in Latin America 1960-1985, 1989 (I)
72/1	Pesticide residues in food 1985 – Evaluations – Part I: Residues, 1986 (I)	99	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1989 – Informe, 1989 (E F I)
72/2	Pesticide residues in food 1985 – Evaluations – Part II: Toxicology, 1986 (I)	100	Pesticide residues in food 1989 – Evaluations – Part I: Residues, 1990 (I)
73	Pronóstico agrometeorológico del rendimiento de los cultivos, 1986 (E F I)	100/2	Pesticide residues in food 1989 – Evaluations – Part II: Toxicology, 1990 (I)
74	Ecología y control de malezas perennes en América Latina, 1986 (E I)	101	Soilless culture for horticultural crop production, 1990 (I)
75	Guía técnica para ensayos de variedades en campo, 1986 (E I)	102	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1990 – Informe, 1991 (E F I)
76	Guidelines for seed exchange and plant introduction in tropical crops, 1986 (I)	103/1	Pesticide residues in food 1990 – Evaluations – Part I: Residues, 1990 (I)
77	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1986 – Informe, 1987 (E F I)	104	Major weeds of the Near East, 1991 (I)
78	Pesticide residues in food 1986 – Evaluations – Part I: Residues, 1986 (I)	105	Fundamentos teórico-prácticos del cultivo de tejidos vegetales, 1990 (E)
78/2	Pesticide residues in food 1986 – Evaluations – Part II: Toxicology, 1987 (I)	106	Technical guidelines for mushroom growing in the tropics, 1990 (I)
79	Tissue culture of selected tropical fruit plants, 1987 (I)	107	<i>Gynandropsis gynandra</i> (L.) Briq. – a tropical leafy vegetable – its cultivation and utilization, 1991 (I)
80	Improved weed management in the Near East, 1987 (I)	108	La carambola y su cultivo, 1991 (E I)
81	Weed science and weed control in Southeast Asia, 1987 (I)	109	Soil solarization, 1991 (I)
82	Hybrid seed production of selected cereal, oil and vegetable crops, 1987 (I)	110	Potato production and consumption in developing countries, 1991 (I)
83	El litchi y su cultivo, 1987 (E I)	111	Pesticide residues in food 1991 – Report, 1991 (I)
84	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1987 – Informe, 1988 (E F I)	112	Cocoa pest and disease management in Southeast Asia and Australasia, 1992 (I)
85	Manual sobre elaboración y empleo de las especificaciones de la FAO para productos destinados a la protección de las plantas, 1988 (E F I)	113/1	Pesticide residues in food 1991 - Evaluations - Part I: Residues, 1991 (I)
86/1	Pesticide residues in food 1987 – Evaluations – Part I: Residues, 1988 (I)	114	Integrated pest management for protected vegetable cultivation in the Near East, 1992 (I)
86/2	Pesticide residues in food 1987 – Evaluations – Part II: Toxicology, 1988 (I)	115	Olive pests and their control in the Near East, 1992 (I)
87	Root and tuber crops, plantains and bananas in developing countries – challenges and opportunities, 1988 (I)	116	Residuos de plaguicidas en los alimentos 1992 – Informe 1992, 1993 (E F I)
88	<i>Jessenia</i> y <i>Oenacarpus</i> : palmas aceiteras neotropicales dignas de ser domesticadas, 1992 (E I F)	117	Semilla de calidad declarada, 1995 (E F I)
		118	Pesticide residues in food - 1992 - Evaluations - Part I: Residues, 1993 (I)
		119	Quarantine for seed, 1993 (I)
		120	Manejo de malezas para países en desarrollo, 1996 (I E)
		120/1	Manejo de malezas para países en desarrollo, Addendum 1, 2004 (I F E)

121	Rambutan cultivation, 1993 (I)	157	Pesticide residues in food 1999 – Evaluations – Part I: Residues (I)
122	Residuos de plaguicidas en los alimentos – 1993 Informe conjunto FAO/OMS, 1995 (I E F)	158	Ornamental plant propagation in the tropics, 2000 (I)
123	Rodent pest management in eastern Africa, 1994 (I)	159	Seed policy and programmes in the Near East and North Africa, 2000 (I)
124	Pesticide residues in food 1993 – Evaluations – Part I: Residues, 1994 (I)	160	Seed policy and programmes for Asia and the Pacific, 2000 (I)
125	Plant quarantine: theory and practice, 1994 (Ar)	161	Uso del ensilaje en el trópico privilegiando opciones para pequeños campesinos, 2001 (E I)
126	Tropical root and tuber crops – Production, perspectives and future prospects, 1994 (I)	162	Grassland resource assessment for pastoral systems, 2001, (I)
127	Residuos de plaguicidas en los alimentos, 1996 (E I)	163	Pesticide residues in food 2000 – Report, 2001 (I)
128	Manual sobre elaboración y empleo de las especificaciones de la FAO para productos destinados a la protección de las plantas – Cuarta edición, 1997 (I E F)	164	Políticas y programas de semillas en América Latina y el Caribe, 2001 (E I)
129	Mangosteen cultivation, 1995 (I)	165	Pesticide residues in food 2000 – Evaluations – Part I, 2001 (I)
130	Post-harvest deterioration of cassava – A biotechnology perspectives, 1995 (I)	166	Global report on validated alternatives to the use of methyl bromide for soil fumigation, 2001 (I)
131/1	Pesticide residues in food 1994 – Evaluations – Part I: Residues, Volume 1, 1995 (I)	167	Pesticide residues in food 2001 - Report, 2001 (I)
131/2	Pesticide residues in food 1994 – Evaluations – Part I: Residues, Volume 2, 1995 (I)	168	Seed policy and programmes for the Central and Eastern European countries, Commonwealth of Independent States and other countries in transition, 2001 (I)
132	Agroecología, cultivo y usos del nopal, (I E) 1999	169	El nopal (<i>Opuntia</i> spp.) como forraje, 2003 (I E)
133	Pesticide residues in food 1995 – Report, 1996 (I)	170	Submission and evaluation of pesticide residues data for the estimation of maximum residue levels in food and feed, 2002 (I)
134	Number not assigned	171	Pesticide residues in food 2001 – Evaluations – Part I, 2002 (I)
135	Citrus pest problems and their control in the Near East, 1996 (I)	172	Pesticides residues in food, 2002 – Report, 2002 (I)
136	El pepino dulce y su cultivo, 1996 (E)	173	Manual sobre elaboración y empleo de las especificaciones de la FAO y de la OMS para plaguicidas, 2003 (I E)
137	Pesticide residues in food 1995 – Evaluations – Part I: Residues, 1996 (I)	174	Genotype x environment interaction – Challenges and opportunities for plant breeding and cultivar recommendations, 2002 (I)
138	Sunn pests and their control in the Near East, 1996 (I)	175/1	Pesticide residues in food 2002 – Evaluations – Part 1: Residues – Volume 1 (I)
139	Weed management in rice, 1996 (I)	175/2	Pesticide residues in food 2002 – Evaluations – Part 1: Residues – Volume 2 (I)
140	Pesticide residues in food 1996 – Report, 1996 (I)	176	Pesticide residues in food 2003 – Report, 2003 (I)
141	Cotton pests and their control in the Near East, 1997 (I)	177	Pesticide residues in food 2003 – Evaluations – Part 1: Residues, 2004 (I)
142	Pesticide residues in food 1996 – Evaluations – Part I: Residues, 1997 (I)	178	Pesticide residues in food 2004 – Report, 2004 (I)
143	Management of the whitefly-virus complex, 1997 (I)	179	Triticale improvement and production, 2004 (I)
144	Plant nematode problems and their control in the Near East region, 1997 (I)	180	Seed multiplication by resource limited farmers – Proceedings of the Latin American workshop, 2004 (I)
145	Pesticide residues in food 1997 – Report, 1998 (I)	181	Towards effective and sustainable seed-relief activities, 2004 (I)
146	Pesticide residues in food 1997 – Evaluations – Part I: Residues, 1998 (I)	182/1	Pesticide residues in food 2004 – Evaluations – Part 1: Residues, Volume 1 (I)
147	Soil solarization and integrated management of soilborne pests, 1998 (E)	182/2	Pesticide residues in food 2004 – Evaluations – Part 1: Residues, Volume 2 (I)
148	Pesticide residues in food 1998 – Report, 1999 (I)	183	Pesticide residues in food 2005 – Report, 2005 (I)
149	Manual on the development and use of FAO specifications for plant protection products – Fifth edition, including the new procedure, 1999 (I)	184/1	Pesticide residues in food 2005 – Evaluations – Part 1: Residues, Volume 1 (I)
150	Restoring farmers' seed systems in disaster situations, 1999 (I)	184/2	Pesticide residues in food 2005 – Evaluations – Part 1: Residues, Volume 2 (I)
151	Seed policy and programmes for sub-Saharan Africa, 1999 (I)	185	Sistema de semillas de calidad declarada, 2006 (E I)
152/1	Pesticide residues in food 1998 – Evaluations – Part I: Residues, Volume 1, 1999 (I)	186	Calendario de cultivos – América Latina y el Caribe, 2006 (E)
152/2	Pesticide residues in food 1998 – Evaluations – Part I: Residues, Volume 2, 1999 (I)		
153	Pesticide residues in food 1999 – Report, 1999 (I)		
154	Greenhouses and shelter structures for tropical regions, 1999 (I)		
155	Vegetable seedling production manual, 1999 (I)		
156	Date palm cultivation, 1999 (I)		
156 Rev1	Date palm cultivation, 2002 (I)		

Disponibilidad: julio de 2006

Ar – Árabe	Multil – Multilingüe
C – Chino	* Agotado
E – Español	** En preparación
F – Francés	(E F I) = Ediciones separadas
I – Inglés	en español, francés e
P – Portugués	inglés.
	(E/F/I) = Edición trilingüe

Los cuadernos técnicos de la FAO pueden obtenerse en los Puntos de venta autorizados de la FAO, o directamente solicitándolos al Grupo de Ventas y Comercialización, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

El sistema de Semillas de Calidad Declarada que fue presentado por la FAO en 1993 en la publicación *Estudio FAO de Producción y Protección Vegetal No. 117* ha sido ampliamente consultado en la última década. En particular, ha demostrado ser útil en operaciones de abastecimiento de semillas en situaciones de emergencia y como referencia práctica de normas de semillas para un amplio conjunto de cultivos. Menos exigente que otros sistemas de control de calidad, Semillas de Calidad Declarada ha constituido una alternativa útil para asegurar la calidad de las semillas. Sin embargo la evolución de las circunstancias y de las exigencias del sector de semillas ha requerido una revisión crítica del propósito y del contenido de esta publicación. Esta versión revisada, preparada por una consulta de expertos, ofrece un reconocimiento más explícito de la función de las políticas nacionales y del impacto de los recientes compromisos internacionales en el abastecimiento de semillas, así como una explicación más clara de cómo extender el sistema para incluir las variedades locales. La lista de cultivos se ha aumentado a 92 especies, de las cuales 21 incluyen variedades de polinización abierta e híbridos y una incluye además una variedad sintética. Asimismo se han aumentado las referencias a los detalles de los procedimientos para facilitar la aplicación del esquema. Con esta actualización la FAO pretende apoyar el desarrollo de los sistemas de abastecimiento de semillas de los agricultores, contribuyendo así a la seguridad alimentaria. El concepto de Semillas de Calidad Declarada fue reconocido por la Cumbre Mundial de la Alimentación de 1996. La FAO confía en que este sistema favorecerá las tendencias actuales de diversificación del abastecimiento de semillas ya que fomenta la colaboración entre el sector público, las empresas privadas de semillas, las organizaciones de agricultores y las organizaciones no gubernamentales, y al mismo tiempo refleja el cambio de orientación desde el control de calidad al aseguramiento de la calidad.

ISBN 92-5-305510-3 ISSN 1014-1227



9 789253 055104

TC/M/A0503S/1/07.06/1000