



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

联合国
粮食及
农业组织

Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

Organisation
des
Nations
Unies
pour
l'alimentation
et
l'agriculture

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدورة الاستثنائية الثانية

روما، ٢٢-٢٧/٤/١٩٩٦

تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم تصويب

١ - صفحة ١١ فقرة ٢٨

وباء Phytophthora وليس Phytopthera infestants

٢ - الجول ١-٢ (ص ١٨)

الأرز (الصف الثالث): تحل WARDA محل Thailand (مع بقاء النسبة كما هي ٥%)

٣ - الحدائق النباتية (ص ٣١)

يعتمد هذا الجزء اعتمادا كبيرا على مشروع الوثيقة التي أعدها Hernandez Bermejo (١٩٩٦) لأمانة هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

٤ - الجول ٣-٤ (ص ٣٦)

المركز العربي لدراسة المناطق الجافة والأراضي القاحلة: سنة الانشاء عام ١٩٧١

(ع)s:\w0337\docs

٥ - الجدول ٤-٤ (ص ٣٨)

عدد العينات ١٣٦ ٦٣٧	المعهد الدولي لتحسين الذرة والقمح:
استنساخ الفاصوليا ٧٩%	المركز الدولي للزراعة الاستوائية:
استنساخ الكسافا ٩٠%	
استنساخ النيام ٢٠%	المعهد الدولي للزراعة الاستوائية:
استنساخ الكسافا ٢٦%	
استنساخ Oryza sativa ٧٧%	المعهد الدولي لبحوث الأرز:
استنساخ Oryza glaberrima ٥٤%	
استنساخ الأرز البري ٦٥%	

٦ - الجدول ٨-١ (ص ٧٠) الصف الخامس

يحل المركز الدولي للبطاطس محل المؤتمر الدولي للبحور
النسبة المئوية لمجموع عينات المواد الوراثية الموزعة على شبكة البحوث الزراعية القطرية في
البلدان النامية هي ٩٣% وليست ١٠٠%
النسبة المئوية لمجموع عينات المواد الوراثية الموزعة على شبكة البحوث الزراعية القطرية في
البلدان المتقدمة هي ٧% وليست ١٠٠%

٧ - المرفق ١ (ص ٩٢)

في العملية التحضيرية (العمود الأول من اليسار) تشير علامة ● الى غينيا، وليس الى غينيا
بيساو

٨ - المرفق ١ (ص ٩٦)

تحت اتفاقية التنوع البيولوجي (العمود الثالث من اليسار)، تضاف علامة ○ الى أمريكا الشمالية

٩ - المرفق ٢ (ص ٩٧)

صدر جدول جديد

عينات المادة الوراثية حسب المحاصيل

المحاصيل	مجموع العينات في العالم	مواقع التخزين (نسبة مئوية)				نوع العينات (نسبة مئوية)				
		LT	MT	ST	أخرى*	WS	LR/OC	AC/BL	أخرى**	
الفئة	الجنس									
الحبوب										
القمح	<i>Triticum</i>	784 500	12	48	4	35	2	17	20	60
الشعير	<i>Hordeum</i>	485 000	10	42	2	46	1	9	10	84
الأرز	<i>Oryza</i>	420 500	34	22	13	31	1	25	9	65
الذرة	<i>Zea</i>	277 000	23	39	11	25	0	16	10	67
الشوفان	<i>Avena</i>	222 500	19	38	7	72	4	1	5	90
الذرة الرفيعة	<i>Sorghum</i>	168 500	25	31	17	27	0	18	21	61
الدخن	<i>Millet</i>	90 500	22	58	10	10	2	33	5	61
القمح	<i>Triticale</i>	40 000	0	56	0	44	0	0	54	46
الراي	<i>Secale</i>	27 000	12	36	4	47	0	1	8	90
القمح	<i>Aegilops</i>	20 500	11	42	0	47	53	0	0	47
شينوبوديوم	<i>Chenopodium</i>	2 500	0	0	95	5	0	0	0	100
البقول الغذائية										
الفاصوليا	<i>Phaseolus</i>	268 500	14	29	5	53	1	21	3	76
فول الصويا	<i>Glycine</i>	174 500	24	25	8	43	1	2	7	92
اللوبياء	<i>Vigna</i>	85 500	23	44	1	32	2	19	1	78
الفول السوداني	<i>Arachis</i>	81 000	16	17	14	53	1	15	11	72
البازلاء	<i>Pisum</i>	72 000	10	19	2	69	0	4	7	88
الحمص	<i>Cicer</i>	67 500	11	55	2	32	1	39	7	53
الفول المصري	<i>Vicia</i>	29 500	21	41	4	35	0	42	12	45
الترمس	<i>Lupinus</i>	28 500	4	34	5	58	16	12	10	63
العدس	<i>Lens</i>	26 000	13	33	0	54	3	30	5	62
البسلة الهندية	<i>Cajanus</i>	25 000	10	46	0	44	2	50	7	41
البسلة السكرية	<i>Psophocarpus</i>	5 000	0	0	21	79	0	21	0	79
فول بامبارا	<i>Voandzeia</i>	3 500	59	0	0	41	0	100	0	0
الجنود										
البطاطا الحلوة	<i>Ipomoea</i>	32 000	8	12	0	79	6	16	13	65
البطاطس	<i>Solanum</i>	31 000	12	8	11	69	5	12	19	63
الكسافا	<i>Manihot</i>	28 000	0	3	0	92	2	23	9	66
اليام	<i>Dioscorea</i>	11 500	0	25	0	75	0	24	2	75
الخضر										
الصلبيبات (لكرنيبات)	<i>Brassica</i>	109 000	10	12	13	65	0	15	11	74
الطماطم	<i>Lycopersicon</i>	78 000	16	15	7	61	51	1	20	28
الفليفلة الشائعة	<i>Capsicum</i>	53 500	4	31	17	48	0	6	15	79
البصل/الثوم	<i>Allium</i>	25 500	7	21	8	63	0	13	6	82
القرع	<i>Cucurbits</i>	17 500	7	43	0	50	0	18	0	82
البامية	<i>Abelmoschus</i>	6 500	0	48	0	52	0	26	0	74
الجزر	<i>Daucus</i>	6 000	24	29	0	47	8	0	16	76
الفجل	<i>Raphanus</i>	5 500	0	22	0	78	0	22	0	78
الفاكهة										
التفاح	<i>Malus</i>	97 500	0	1	0	99	0	5	49	46
البرقوق (الأجاص)	<i>Prunus</i>	64 500	0	0	0	100	2	2	27	68
العنب	<i>Vitis</i>	47 000	5	0	0	95	0	7	20	72
البطيخ	<i>Cucumis</i>	13 500	18	68	0	14	0	4	8	87
الفراولة	<i>Fragaria</i>	13 500	0	0	0	100	12	0	17	71
الكشمش	<i>Ribes</i>	13 000	0	0	0	100	1	1	3	96
الورد	<i>Rosa</i>	10 000	0	0	0	100	6	1	15	79
الحمضيات	<i>Citrus</i>	6 000	0	0	0	100	0	0	0	100
الكاشيو	<i>Anacardium</i>	5 500	0	0	0	100	23	0	0	77
البطيخ	<i>Citrullus</i>	4 500	0	89	0	11	0	0	0	100
تحيل الشواطين	<i>Bactris</i>	3 000	0	0	0	100	0	0	0	100
البندق	<i>Corylus</i>	2 500	0	0	0	100	0	0	0	100
الغبيراء	<i>Sorbus</i>	2 000	0	0	0	100	3	1	31	66
الكمثرى	<i>Pyrus</i>	1 000	0	0	0	100	0	0	100	0

عينات المادة الوراثية حسب المحاصيل

المحاصيل	مجموع العينات في العالم	مراقب التخزين (نسبة مئوية)				نوع العينات (نسبة مئوية)				
		LT	MT	ST	أخرى	WS	LR/OC	AC/BL	أخرى	
الفئة	الجنس									
الزيوت										
عباد الشمس	<i>Helianthus</i>	29 500	0	1	24	75	3	4	54	39
النخيل	<i>Elaeis</i>	21 500	0	0	0	100	8	0	82	10
السمسم	<i>Sesamum</i>	18 000	19	17	7	56	0	0	0	100
القرطم	<i>Carthamus</i>	8 500	0	37	0	63	0	0	0	100
الخروع	<i>Ricinus</i>	3 000	0	0	0	100	0	0	0	100
الزيوت الأخرى	Oil	16 000	0	0	0	100	0	0	0	100
السكر										
الشمندر	<i>Beta</i>	24 000	1	48	0	51	23	6	23	49
قصب السكر	<i>Saccharum</i>	19 000	0	0	0	100	0	0	10	90
الأعلاف (البقلية)										
القرنفل	<i>Trifolium</i>	61 500	4	37	0	59	15	0	0	85
فصصية	<i>Medicago</i>	33 000	17	19	0	64	31	0	0	69
بيقة	<i>Vicia</i>	26 500	15	24	0	61	27	0	0	73
جلبان	<i>Lathyrus</i>	13 500	5	95	0	0	74	1	0	25
النقل	<i>Lotus</i>	3 500	0	50	0	50	0	0	0	100
البقوليات	others	39 000	35	54	0	11	73	20	1	6
الأعلاف المشبية										
الأعشاب	<i>Dactylis</i>	27 000	0	51	0	49	3	41	1	55
فستوكة	<i>Festuca</i>	24 000	0	29	0	71	5	18	1	76
الأعشاب	<i>Lolium</i>	24 000	0	37	0	63	0	11	2	87
الأعشاب	<i>Panicum</i>	21 000	1	5	5	89	0	3	0	97
عشبة تيموتي	<i>Phleum</i>	9 000	0	55	0	45	0	53	2	45
الأعشاب	<i>Poa</i>	8 000	0	29	0	71	0	28	1	71
الأعشاب	<i>Bromus</i>	4 500	0	52	0	48	0	0	0	100
الأعشاب	<i>Elymus</i>	2 500	0	0	0	100	0	0	0	100
الأعشاب	<i>Cenchrus</i>	2 000	52	0	0	48	52	0	0	48
الأعشاب	<i>Andropogon</i>	1 500	0	0	0	100	0	0	0	100
الأعشاب	others	13 000	0	33	0	67	63	0	1	36
الألياف										
القطن	<i>Gossypium</i>	49 000	6	0	0	94	1	6	6	85
الكتان	<i>Linum</i>	25 000	0	34	18	49	0	2	6	92
الجوت	<i>Corchorus</i>	2 500	62	0	0	38	0	50	9	41
المشروبات الخفيفة										
البن	<i>Coffea</i>	21 000	0	0	0	100	29	0	22	49
الكافور	<i>Theobroma</i>	9 500	0	0	0	100	2	0	0	98
النباتات الطبية										
الأفيون	<i>Papaver</i>	7 000	0	47	0	53	0	0	0	100
متنوعة										
أرابيدوبسيس	<i>Arabidopsis</i>	27 000	30	0	0	70	3	0	27	70

المصدر الرئيسي: قاعدة بيانات النظام العالمي للاعلام والانتذار المبكر. (أدخلت بعض التعديلات وفقا لاستعراضات بنك الجينات لدى الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية وتقارير بنوك الجينات القطرية).

• مختلطة (طويل الأجل ومتوسط الأجل وطويل الأجل) + تخزين حقل + صيانة بالتجميد + صيانة في المختبرات + أساليب غير مرفقة.

•• مختلطة + غير مرفقة

ST: قصيرة الأجل، MT: متوسطة الأجل، LT: طويلة الأجل، LR/OC: السلالات الأرضية و/أو الأصول القديمة، WS: أنواع برية، AC/BL: أصول متقدمة و/أو سلالات التربية.