



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 *Phytophthora infestans*

٢ - الجدول 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 - الجدول 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)
 المعهد الدولي لتحسين الذرة والقمح: عدد العينات ١٣٦ ٦٣٧
 المركز الدولي للزراعة الاستوائية: استنساخ الفاصوليا ٧٩%
 المعهد الدولي للزراعة الاستوائية: استنساخ الكسافا ٩٠%
 المعهد الدولي لبحوث الأرز: استنساخ اليام ٢٠%
 استنساخ الكسافا ٢٦%
 استنساخ Oryza sativa ٧٧%
 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	مرافق التخزين (نسبة مئوية)				نوع العينات (نسبة مئوية)			
الفئة	الجنس		LT	MT	ST	أخرى*	WS	LR/OC	AC/BL	أخرى**
الحبوب										
	<i>Triticum</i>	784 500	12	48	4	35	2	17	20	60
	<i>Hordeum</i>	485 000	10	42	2	46	1	9	10	84
	<i>Oryza</i>	420 500	34	22	13	31	1	25	9	65
	<i>Zea</i>	277 000	23	39	11	25	0	16	10	67
	<i>Avena</i>	222 500	19	38	7	72	4	1	5	90
	<i>Sorghum</i>	168 500	25	31	17	27	0	18	21	61
	<i>Millet</i>	90 500	22	58	10	10	2	33	5	61
	<i>Triticale</i>	40 000	0	56	0	44	0	0	54	46
	<i>Secale</i>	27 000	12	36	4	47	0	1	8	90
	<i>Aegilops</i>	20 500	11	42	0	47	53	0	0	47
	<i>Chenopodium</i>	2 500	0	0	95	5	0	0	0	100
البقول الغذائية										
	<i>Phaseolus</i>	268 500	14	29	5	53	1	21	3	76
	<i>Glycine</i>	174 500	24	25	8	43	1	2	7	92
	<i>Vigna</i>	85 500	23	44	1	32	2	19	1	78
	<i>Arachis</i>	81 000	16	17	14	53	1	15	11	72
	<i>Pisum</i>	72 000	10	19	2	69	0	4	7	88
	<i>Cicer</i>	67 500	11	55	2	32	1	39	7	53
	<i>Vicia</i>	29 500	21	41	4	35	0	42	12	45
	<i>Lupinus</i>	28 500	4	34	5	58	16	12	10	63
	<i>Lens</i>	26 000	13	33	0	54	3	30	5	62
	<i>Cajanus</i>	25 000	10	46	0	44	2	50	7	41
	<i>Psophocarpus</i>	5 000	0	0	21	79	0	21	0	79
	<i>Voandzeia</i>	3 500	59	0	0	41	0	100	0	0
الجنذور										
	<i>Ipomoea</i>	32 000	8	12	0	79	6	16	13	65
	<i>Solanum</i>	31 000	12	8	11	69	5	12	19	63
	<i>Manihot</i>	29 000	0	3	0	92	2	23	9	66
	<i>Dioscorea</i>	11 500	0	25	0	75	0	24	2	75
الخضر										
	<i>Brassica</i>	109 000	10	12	13	65	0	15	11	74
	<i>Lycopersicon</i>	78 000	16	15	7	61	51	1	20	28
	<i>Capsicum</i>	53 500	4	31	17	48	0	6	15	79
	<i>Allium</i>	25 500	7	21	8	63	0	13	6	82
	<i>Cucurbits</i>	17 500	7	43	0	50	0	18	0	82
	<i>Abelmoschus</i>	6 500	0	48	0	52	0	26	0	74
	<i>Daucus</i>	6 000	24	29	0	47	8	0	16	76
	<i>Raphanus</i>	5 500	0	22	0	78	0	22	0	78
الفاكهة										
	<i>Malus</i>	97 500	0	1	0	99	0	5	49	46
	<i>Prunus</i>	64 500	0	0	0	100	2	2	27	68
	<i>Vitis</i>	47 000	5	0	0	95	0	7	20	72
	<i>Cucumis</i>	13 500	18	68	0	14	0	4	8	87
	<i>Fragaria</i>	13 500	0	0	0	100	12	0	17	71
	<i>Ribes</i>	13 000	0	0	0	100	1	1	3	96
	<i>Rosa</i>	10 000	0	0	0	100	6	1	15	79
	<i>Citrus</i>	6 000	0	0	0	100	0	0	0	100
	<i>Anacardium</i>	5 500	0	0	0	100	23	0	0	77
	<i>Citrullus</i>	4 500	0	89	0	11	0	0	0	100
	<i>Bactris</i>	3 000	0	0	0	100	0	0	0	100
	<i>Corylus</i>	2 500	0	0	0	100	0	0	0	100
	<i>Sorbus</i>	2 000	0	0	0	100	3	1	31	66
	<i>Pyrus</i>	1 000	0	0	0	100	0	0	100	0

عينات المادة الوراثية حسب المحاصيل

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

المصدر الرئيسي: قاعدة بيانات النظام العالمي للاعلام والانداز الميكس. (أدخلت بعض التعديلات وفقا لاستعراضات بنك الجينيات لدى الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية وتقارير بنوك الجينيات القظرية).

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

مختلطة + غير معروفة

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